



جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومى

سلسلة قضايا التخطيط والتنمية

رقم (١٣٨)

تقويم التعليم الصحى الفنى

فى مصر

يناير ٢٠٠١

تقويم التعليم الصحى الفنى فى مصر (دراسة ميدانية)

مركز التخطيط الاجتماعى والثقافى

مايو ٢٠٠٠

فريق البحث

أ.د. نادره وهدان

أ.د. وفيق اشرف حسونه

أ.د. وفاء أحمد عبدالله

أ.د. زينات محمد طباله

د. عزة الفندري

د. أحمد حسام الدين نجاتي

السيدة / نبيله فهمي غنيم

السيدة / بسمه محرم الحداد

الأستاذة / عفت كامل

محتويات

الموضوع

الصفحة

تقديم

الباب الأول : الجانب النظري للدارسة :

- الوضع الحالي للتمريض على ضوء المتغيرات الحديثة في التعليم والممارسة
مقدمة
- ١ - نبذة عن تاريخ التمريض بمصر ٣
- ٢ - مفهوم التمريض والاتجاهات العالمية الاقليمية والمحلية لتعليم وممارسة التمريض ٦
- ٣ - الوضع القائم لتعليم وممارسة التمريض بمصر ١٢
- ٤ - سياسة الدولة في مجال تعليم وممارسة التمريض على ضوء المتغيرات الحالية . ٢٣
- ٥ - التوصيات ٢٦

الباب الثاني : الدراسة الميدانية

- ١ - مقدمة ٣١
- هدف الدراسة
 - توصيف مجتمع الدراسة
 - توصيف عينة الدراسة
 - أدوات الدراسة
- ٢ - تحليل إستمارات لعينة الدراسة ٤٦
- أ - تحليل إستمارات البيانات الأساسية (الناظرة) ٤٦

- ٥٠ - ب - تحليل إستثمارات الاخصائية الاجتماعية
- ٥٤ - ج - تحليل استثمارات هيئة التدريس
- ٦٤ - د - تحليل استثمارات الطالبات
- ١٠٦ - ٣ - نتائج الدراسة الميدانية
- ١١٣ - ٤ - التوصيات

١١٧

المراجع

المرفقات والملاحق

مرفقات الدراسة النظرية

ملاحق الدراسة الميدانية

قائمة بالجداول

الصفحة

٣٤

جدول رقم (١) أعداد الطلبة والطالبات

المقيادات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض عام ٩٩/٩٧

٣٥

جدول رقم (٢) توزيع المواد الثقافية الدراسية التي تدرس

بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض

٣٥

جدول رقم (٣) مجموعة مواد طبية

٣٧

جدول رقم (٤) محتويات منهج المدرسة الثانوية للتمريض

موزعا على الصفوف الثلاثة عام ٢٠٠٠/١٩٩٩

٤٢

جدول رقم (٥) أعداد الطالبات المقيادات

بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض عام ٩٨/٩٧

٤٣

جدول رقم (٦) بيان نوع الاستبيان وعدد الباحثين

في عينة الدراسة الميدانية

٤٨

أ - تحليل إستمارات إستبيان البيانات الأساسية

لعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض ٩٩ - ٢٠٠٠

٤٩

جدول رقم (٢-أ) بيانات أعضاء هيئة التدريس

بمدارس عينة الدراسة

٥٠

جدول رقم (٣-أ) نسب النجاح في السنوات ٩٧/٩٦

٩٩/٩٨ موزعة على الصفوف الثلاث

٥١

جدول رقم (٤-أ) شروط الالتحاق بالمدرسة الثانوية

للتمريض من وجهة نظر الناظرة أو من ينوب عنها

٥٢

جدول رقم (ب - ١) نوعية المشكلات التي تواجه

الطالبات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض

٥٥

جدول رقم (ب-٢) العلاقة بالطالبات

- ٥٦ جدول رقم (ج-١) توزيع هيئة التدريس بعينة الدراسة
من حيث سنة التخرج
- ٥٧ جدول رقم (ج-٢) عدد سنوات الخبرة لأعضاء
هيئة التدريس بعينة الدراسة
- ٥٨ جدول رقم (ج-٣) الحالة التعليمية لكل من الأب
والأم لأعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة
- ٥٩ جدول رقم (ج-٤) المؤهلات الدراسية بعد الإعدادية
لأعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة
- ٥٩ جدول رقم (ج-٥) مدى كفاية ومناسبة المقررات النظرية
- ٦٠ جدول رقم (ج-٦) مدى كفاية مدة التدريب العملي
- ٦٠ جدول رقم (ج-٧) مدى توافر تجهيزات ومستلزمات
التدريب العملي
- ٦١ جدول رقم (ج-٨) النظام الدراسي ومدى قدرته على تخريج
ممرضة مؤهلة للحياة العملية
- ٦٥ جدول رقم (د-١) التوزيع النسبي لحجم عينة الدراسة
(مدارس - طالبات)
- ٦٦ جدول رقم (د-٢) التوزيع العمري لمفردات عينة الدراسة
(الطالبات)
- ٦٦ جدول رقم (د-٣) عدد أفراد الأسرة لمفردات
عينة الدراسة (الطالبات)
- ٦٧ جدول رقم (د-٤) ترتيب الطالبات بين الأخوة والأخوات
- ٦٨ جدول رقم (د-٥) الحالة التعليمية لكل من الأب والأم
للطالبات بمدارس عينة الدراسة
- ٦٩ جدول رقم (د-٦) الحالة المهنية لكل من الأب والأم
للطالبات بمدارس عينة الدراسة

- ٧٠ جدول رقم (د-٧) الحالة التعليمية والمهنية للأخوة
طالبات مدارس عينة الدراسة
- ٧٢ جدول رقم (د-٨) الحالة التعليمية والمهنية لأخوات
طالبات مدارس عينة الدراسة
- ٧٤ جدول رقم (د-٩) المجموع في شهادة اتمام مرحلة التعليم
الأساسي ومدى مايسمح له للإلتحاق بنوعية
المدارس الثانوية المختلفة
- ٧٥ جدول رقم (د-١٠) دوافع الإلتحاق بمدرسة التمريض
- ٧٦ جدول رقم (د-١١) مدى توافق الدراسة في المدرسة
مع ميول الطالبات
- ٧٦ جدول رقم (د-١٢) مدى مناسبة مواعيد اليوم الدراسي
مع الظروف الشخصية
- ٧٧ جدول رقم (د-١٣) المواد النظرية الأكثر حبا أو كرها
للطالبات
- ٧٩ جدول رقم (د-١٤) المواد العملية الأكثر حبا أو كرها
للطالبات
- ٨٠ جدول رقم (د-١٥) أسباب حب الطالبات للمواد النظرية
والعملية
- ٨١ جدول رقم (د-١٦) أسباب كره الطالبات للمواد النظرية
والعملية
- ٨١ جدول رقم (د-١٧) مدى كفاية المقرر الدراسي
(نظري - عملي) لإعداد الممرضة لأداء عملها
كما ينبغي بعد التخرج
- ٨٢ جدول رقم (د-١٨) مدى كفاية مدة الدراسة لإعداد وتأهيل
الممرضة
- جدول رقم (د-١٩) هل تسبب لك الدراسة

(النظرية - العملية) حرج

- ٨٤ جدول رقم (د-٢٠) حالة الفصول الدراسية من الناحية البيئية
- ٨٤ جدول رقم (د-٢١) تجهيزات التدريب العملي
- ٨٥ جدول رقم (د-٢٢) وجود أو عدم وجود مكتبة ملحقة بالمدرسة
- ٨٦ جدول رقم (د-٢٣) أهم المشكلات التي تواجه الطالبات بالمدرسة
- ٨٧ جدول رقم (د-٢٤) مدى كفاية عدد المرضى للتدريب
- ٨٨ جدول رقم (د-٢٥) مدى تواجد المدربة (المدرسة) اثناء التدريب
- ٨٨ جدول رقم (د-٢٦) مدى تعاون الممرضة في المستشفى بالمساعدة على انتظام مواعيد التدريب العملي
- ٨٩ جدول رقم (د-٢٧) مدى التزام ادارة المستشفى بمواعيد التدريب العملي
- ٨٩ جدول رقم (د-٢٨) مدى تعاون إدارة المستشفى في انتظام مواعيد التدريب العملي
- ٩٠ جدول رقم (د-٢٩) مدى الاستفادة من التدريب الصيفي
- ٩٠ جدول رقم (د-٣٠) مدى كفاية مدة التدريب الصيفي
- ٩١ جدول رقم (د-٣١) هل أخذت مهنة التمريض مكانتها في المجتمع
- ٩٢ جدول رقم (د-٣٤) اسباب أن مهنة التمريض لم تأخذ مكانتها في المجتمع
- ٩٣ جدول رقم (د-٣٣) نوعية الدراسة التي تفضلها الطالبات في حالة عدم الالتحاق بمدرسة التمريض

- ٩٤ جدول رقم (د-٣٤) السن المناسب لبدء دراسة التمريض
من وجهة نظر الطالبات
- ٩٤ جدول رقم (د-١٣٥) أسباب اختيار بدء دراسة التمريض
بعد الحصول على شهادة اتمام التعليم الأساسي
(الإعدادية)
- ٩٥ جدول رقم (د-٣٥ب) اسباب اختيار بدء دراسة التمريض
بعد الحصول على الثانوية العامة
- ٩٦ جدول رقم (د-٣٦) أماكن العمل التي تفضل الطالبات
العمل بها بعد التخرج
- ٩٧ جدول رقم (د-٣٧) أسباب اختيار العمل بالمستشفيات
المختلفة
- ٩٨ جدول رقم (د-٣٨) مدى وجود فائدة من العمل كمرضة
- ٩٨ جدول رقم (د-٣٩) كيف يعود العمل كمرضة بالفائدة
- ٩٩ جدول رقم (د-٤٠) تطعيم الطالبات ضد الإصابة ببعض
الأمراض
- ١٠٠ جدول رقم (د-٤١) هل يتيح نظام المدرسة ممارسة الأنشطة
المختلفة
- ١٠٠ جدول رقم (د-٤٢) نوع النشاط الذي تمارسهن الطالبات
- ١٠٢ جدول رقم (د-٤٣) مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس
الثانوية الفنية للتمريض من وجهة نظر طالبات
عينة الدراسة

تقديم :

إن الإنسان هو أساس عملية التنمية فهو العنصر الفاعل والرئيسي لإحداث تلك التنمية والتي تستهدف في النهاية رفع مستوى معيشة ذلك الإنسان . . وحتى يصبح الفرد عنصرا فعالا في عملية التنمية ولإتمام تلك التنمية ، ويبدأ هذا الإعداد بتطوير وتحديث نظم التعليم التي تمكن الإنسان من التعامل مع التطور السريع والمتلاحق مع تقنيات العصر .

وقضية التعليم ليست قضية خاصة برجال التعليم فقط ولكنها قضية مجتمع ، لذلك إعتبرها الرئيس مبارك "المشروع القومي لمصر حتى عام ٢٠٠٠" وذلك بهدف إحداث تنمية شاملة في كل المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية . . . ونقطة البدء لهذه القضية يمكن أن يكون من خلال تطوير وإصلاح التعليم الفني .

فقد شهدت السنوات السابقة إهتماما كبيرا من الدولة بصحة المجتمع وصحة الفرد . وتحاول الدولة أن تكون الخدمات الصحية متوفرة ومتاحة وميسرة لكافة افراد الشعب وبمستوى يلبي إحتياجات ومتطلبات المجتمع الصحية .

فمن المعروف أن المستوى الصحي للمجتمع يتأثر تأثيرا مباشرا بمستوى أداء ومهارة العاملين في المجال الصحي من أطباء ، وهيئة تدريـض ، أخصائي إجتماعي ، ومهندس ، وكيميائي ، وصيدلي ، وأخصائي نفسي ، وإداري . . .

وفي المجال الصحي يعتبر التعليم الفني أحد أهم ركائز منظومة التعليم الصحي وهو الخطوة الأساسية في سبيل إعداد الكثير من الكوادر الصحية التي يلقي عليها

مسئولية تقديم الخدمات الصحية والرعاية الطبية للمجتمع سواء داخل المستشفيات أو المراكز والمكاتب الصحية ، أو مباشرة للمجتمع من خلال تقديم التوعية والمشورة الصحية لذلك فالتعليم الفنى الصحى يرتبط ارتباطا مباشرا ومؤثرا فى المستوى الصحى للمجتمع .
ومن هنا فإن دراستنا ستتركز على تقويم التعليم الفنى الصحى .

المدف من الدراسة :

تهدف هذه الدراسة الى القاء الضوء على التعليم الفنى الصحى مع التركيز على التعليم الثانوى فى مجال التمريض لما لهذه المهنة من دور هام ومؤثر فى تقديم الرعاية الطبية والخدمات الصحية والوقائية والتأهيلية للمجتمع .

منهج الدراسة :

للتوصل الى تحقيق الهدف المطروح تعتمد الدراسة على الآتى :

أولا : المسح المكتبى للتعرف على الدراسات والبحوث والبيانات المتاحة الخاصة بالتعليم الصحى الفنى بصفة عامة والتعليم الثانوى فى مجال التمريض بصفة خاصة .

ثانيا : إجراء دراسة ميدانية على عينة من بعض المدارس الثانوية الفنية للتمريض بمديرية الشئون الصحية بمحافظة القاهرة وذلك للتعرف على العوامل الإيجابية أو السلبية بالنسبة لأداء القائمين على مهنة التمريض للخروج بأهم المؤشرات التى يجب أن تتبناها دراسة لاحقة أكثر شمولية للوصول الى تقييم شامل ودقيق لعملية التعليم الفنى فى ج . م . ع .

ويتم تقديم هذه الدراسة فى باين رئيسيين يتناول الباب الأول الجانب النظرى للدراسة ، أما الباب الثانى فيتناول الجانب الميدانى لها على النحو التالى فى مكونات هذه الدراسة .

الباب الأول

الجانب النظري للدراسة

الوضع الحالي للتمريض بمصر

على ضوء المتغيرات الحديثة

فى التعليم والممارسة

مقدمة :

تشكل أفراد هيئة التمريض أكبر مجموعة من العاملين فى مجال الرعاية الصحية ، وهى من الركائز الأساسية لتقديم الرعاية الصحية فى مستوياتها الثلاث ، ونتيجة لطبيعة عملهم التى تتطلب تواجدهم المستمر مع المنتفعين بالخدمات الصحية من أفراد وأسر ومجموعات أصبحوا من أكبر الفئات التى تؤثر على كفاءة وفاعلية الرعاية الصحية إذا أحسن تدريبها وتعليمها .

والتمريض كمهنة يعتبر من أقدم وأنبى المهن الإنسانية التى عرفها الإنسان ، وقد كانت الرعاية التمريضية خلال القرون السابقة تهم برعاية المرضى والمصابين خاصة فى دور العلاج من مستشفيات ومصحات وفى معسكرات الجرحى أثناء الحروب وكانت الرعاية المقدمة تركز معظمها على العناية الجسمانية والقيام بتنفيذ ما يطلبه الطبيب المعالج ، الا أن التطور العلمى والتكنولوجى الذى حدث فى جميع المجالات وخاصة فى العلوم الصحية وفى تكنولوجيا المعلومات وما حدث من تغييرات ديموجرافية وتأثيرها على شيخوخة السكان وظهور أمراض جديدة أو تحويل فى نمط بعض الأمراض ، أدى الى حدوث تطور فى تعليم وممارسة مهنة التمريض وأصبحت تتطلب دراسة قاعدة من العلوم الطبية والانسانية والبيولوجية والاجتماعية والطبية هذا بجانب العلوم التمريضية وآداب وسلوكيات المهنة .

ومنذ إعلان آما آنا لمنظمة الصحة العالمية عام ١٩٧٨ عن هدف الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠ قامت الدول الأعضاء فى المنظمة ومن بينها مصر بوضع سياسات واستراتيجيات وخطط عمل تمكن هذه الدول من تحقيق هذا الهدف من خلال الاهتمام بالرعاية الصحية الأولية

والتي تركز على عناصر أساسية تسعى الى تعزيز الصحة ورفع مستواها والوقاية من الأمراض ومعالجة الأمراض المزمنة والمتوطنة . الخ وتتركز معظم هذه العناصر على التعليم والتثقيف والإرشاد الصحي للأفراد والأسر والمجموعات لمساعدتهم في رفع الوعي الصحي لديهم وتغيير العادات والسلوكيات الضارة بعادات وسلوكيات صحية سليمة مع الاهتمام بتحفيزهم على القيام بدور فعال في مقابلة متطلباتهم الصحية الأساسية مع إمدادهم بصفة مستمرة بالمعلومات التي تساعد في تحقيق المستوى المطلوب من الصحة .

ومما سبق يتضح الدور الهام الذي يمكن أن تقوم به هيئة التمريض لتحقيق هدف الصحة للجميع واهتمت منظمة الصحة العالمية والحكومات الأعضاء بإعطاء هذه الفئة الإهتمام الكافي لتدعيم وتعزيز دورهم في مجال الرعاية الصحية الأولية واتخذت عدة توصيات في هذا الشأن من الهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية والوطنية سواء الصحية أو التمريضية مثال منظمة الصحة العالمية (WHO) والمجلس الدولي للتمريض (ICN) واليونيسيف . الخ . وبالرغم من الوصول الى عام ٢٠٠٠ فلما زالت معظم هذه التوصيات والتي سيرد ذكرها فيما بعد تجد معوقات في تنفيذها في مصر لعدة أسباب سياسية واجتماعية وثقافية وأسباب أخرى تتعلق بمهنة التمريض وبالرغم من ذلك فقد صدرت توصيات أخرى وردت في تقارير حديثة تشير الى ما حددته منظمة الصحة العالمية عن الاتجاهات التي لها تأثير على الرعاية الصحية في القرن القادم والتي قام بتحليلها المجلس الدولي للتمريض وقام على ضوء ذلك بوضع رؤية للتمريض في المستقبل يجب أن تكون موضع اهتمام القيادات التمريضية والصحية في مصر .

١ - نبذة عن تاريخ التمريض بمصر

يعتبر التمريض بمصر من المهن التي يمتد تاريخها الى عصر الفراعنة حيث كانت من مسؤوليات المرأة التي اتخذت الطابع التمريضي ، العناية بالأطفال ورعاية المسنين وتضميد الجروح والعناية بالمرضى وذوى العاهات ، كما كانت تقوم المرأة بالمساعدة في التوليد وكان الكهننة يمارسون الطب والتمريض واستخدموا بعض الحجرات في معابدهم لإيواء المرضى والمحتاجين ويساعدهم في تقديم الرعاية الصحية ربات البيوت اللاتي كان هن شأن كبير في رعاية المرضى سواء في المعابد أو في المنازل • وكان من مسؤوليات المرأة القيام ببعض الأعمال التمريضية التي استخدمت في هذا الزمان مثل إعطاء الحقن الشرجية واللبوس وعمل اللبخ والمراهم وعمل كاسات الهواء والغيار على الجروح وعمل الضمادات • كما كان يهتم قدماء المصريين بترتيب أسرة المرضى ونظافة أماكن إقامتهم كما اهتموا بالتغذية •

ومنذ عصر الفراعنة حتى بدأ العصر الحديث لمصر لم يكن هناك أى نظم لتعليم التمريض يختلف عن ما كان قائما في معظم بلاد العالم • ولكن منذ تعيين محمد على الكبير حاكما على مصر عام ١٨٠٥ بدأ في إصلاح ما أفسده المماليك أثناء حكمهم وبدأت حركة الإصلاح بتعيين مدرسين وأطباء من الفرنجة كما أرسل بعثات من المصريين للتعليم في مختلف المجالات الفنية بكل من فرنسا وإيطاليا • ويعتبر أول تنظيم لتعليم الطب والتمريض بدأ منذ عين محمد على كلوت بك الطبيب الفرنسي للعناية بالحالة الصحية للجنود في مصر • وقد تم إفتتاح مدرسة الطب عام ١٨٢٧ وعين كلوت بك مديرا لها وكان معظم الأساتذة فرنسيين وأسبان وإيطاليين وكانت الكتب والمراجع فرنسية وترجمت للغة العربية •

وبعد عام واحد من إفتتاح مدرسة الطب في عام ١٨٢٨ تم إفتتاح جناح للولادة ومدرسة للمولدات بمستشفى أبي زعل وكان أول طالبات تلحق بهذه المدرسة عشر فتيات حبشيات وسودانيات تم شرائهن من سوق العبيد لعدم إمكانية الحصول على طالبات مصريات لهذه المدرسة وكان يتم تدريبهن على أعمال الولادة بجانب تعليمهن القراءة والكتابة باللغة العربية

وقد إنتقلت هذه المدرسة الى قصر العيني فيما بعد وعينت المولدة الفرنسية للقصر مدرسة للمدرسة وقامت بالتدريس للطالبات بجانب الولادة عمل التطعيمات والأربطة وكاسات الهسواء وإعطاء بعض الدروس فى علاج الملاريا والصيدلة •

ومنذ عام ١٨٨٢ بعد الإحتلال البريطانى لمصر أصبحت تشرف على المدرسة ممرضات إنجليزيات من العاملات بمستشفى القصر العيني وأصبحت الدراسة منظمة ولها برنامج دراسى وتدريبى وأطلق على المدرسة فيما بعد مدرسة الحكيمات وكانت تعد الخريجة لممارسة التمريض والتوليد ويطلق عليها اسم حكيمة وكانت مدة دراسة التمريض ٣ سنوات تمنح بعدها الخريجة دبلوم تمريض ثم تعمل لمدة عام بالمستشفيات الجامعية ثم تتبعها سنة تخصص فى التوليد وكان ذلك أعلى مستوى موجود فى تعليم التمريض حتى عام ١٩٥٤ عندما أنشأ المعهد العالى للتمريض بكلية طب جامعة الإسكندرية •

وقد تتابع إنشاء نظم تعليمية مختلفة نظرا للتوسع فى خدمات الرعاية الصحية وشدة الإحتياج للممرضات والمولدات ومساعدتهم فى تقديم الرعاية التمريضية بالمستشفيات أو مراكز ووحدات ومستوصفات الرعاية الصحية • وقد تعددت نظم التعليم التمريضى منذ إنشاء أول مدرسة فى ابى زعبل وتحولها لمدرسة الحكيمات حتى وصلت نظم الدراسة للتعليم التمريضى الى ٨ نظم تعليمية (أنظر مرفق رقم ١) بالإضافة الى وجود فئة أخرى كانت تعمل بالخبرة وكان يخصص لها بمزاولة التمريض بعد اجتياز امتحان يعقد بمستشفيات وزارة الصحة للتأكد من المامهم بالقراءة والكتابة وأداء بعض المهارات التمريضية الأساسية ومعرفة أسس التعقيم •

مما سبق يتضح لنا أن تعدد النظم التعليمية فى مجال إعداد الممرضة وإختلاف مستويات التعليم أدى الى إرتباك فى دور الممرضة وإزدواج فى المسئوليات فأصبح يطلق على كل هذه المستويات هيئة التمريض وكانت تمنح تراخيص لمزاولة المهنة منذ عام ١٩٥٢ عندما وضعت أول لائحة بقرار من وزير الصحة بقواعد وشروط العمل بهذه المهنة والتي حدد بها مسمى لكل فئة وتخصيص سجل تقييد به كل فئة وتمنح ترخيص لمزاولة العمل كحكيمة أو ممرضة أو مساعدة ممرضة ، أو مساعدة مولدة أو زائرة صحية مدرسية أو داية أو تمريض بالخبرة • ثم توالى

القرارات الوزارية فيما بعد لإضافة القواعد والنظم التي تتطلبها التغييرات التي تحدث في التعليم أو الممارسة •

وقد حدثت ثورة التعليم التمريضى الحديثة عام ١٩٧٢ والتي قام بها وزير الصحة في هذا الوقت أ.د. محمود محفوظ واتخذ قرار جرىء يهدف الى التقليل من تعدد النظم التعليمية للتمريض الموجودة في هذا الوقت وقام بإجراء تغيير شامل في نظام التعليم التمريضى يهدف الى الحد من النظم التعليمية المختلفة للتمريض الى ثلاث نظم فقط للتقليل من عدد الفئات والاكتفاء بالتعليم الجامعى (المعاهد العليا للتمريض) وتحويل جميع نظم التعليم الفنى لمدارس الحكيمات والمساعدات والزائرات الصحيات المدرسيات الى مدارس ثانوى فنى تمريض تتمشى برامجها مع مناهج الثانوى العام في العلوم الأساسية حتى يمكن للخريجة إستكمال تعليمها مستقبلا في التعليم الجامعى كما استحدثت شعبة للتمريض ألحقت بالمعاهد الصحية التابعة لسوزارة الصحة لرفع مستوى التحاق المرضة بدراسة التمريض بالثانوية العامة تمهيدا لتحويله مستقبلا الى نظام واحد للتعليم •

كما كان الهدف أن يسمح لكل نظام بإستكمال التعليم في النظام الأعلى منه حتى التعليم الجامعى وما بعده كما تم وضع نظام لإستكمال تعليم مساعدات الممرضات ومساعدات الموليدات بالإنتساب لمدارس التمريض القائمة وبدون أى مشقة عليهن للحصول على دبلوم التمريض حتى تقل الفجوة ما بين خريجات المعاهد وخريجات النظم الجديدة •

كما قام بتوفير العديد من الإمكانيات لتحسين العملية التعليمية بالقدر الذى تسمح به ميزانية وزارة الصحة في ذلك الحين •

٢ - مفهوم التمريض والاتجاهات العالمية والإقليمية والمحلية

لتعليم وممارسة التمريض

يعتبر اتحاد الممرضات بالدول المختلفة بالعالم تحت مجلس واحد يجمع التنظيمات التمريضية المستقلة في جميع أنحاء العالم من أهم الأحداث التي أثرت على مهنة التمريض وتنظيمها وقد أطلق على هذا الاتحاد المجلس الدولي للتمريض (ICN) وكانت مصر من أوائل الدول بالمنطقة التي حصلت على عضوية هذا المجلس . والهدف الرئيسي من تشكيل هذا المجلس هو النهوض بمهنة التمريض والرقى بالممرضة كشخصية مهنية لها الحق في التعبير وحرية التصرف والعمل على تحسين نوعية التمريض وتدريبه والعمل على رفع مستوى الممرضات أخلاقيا واجتماعيا واقتصاديا ومهنيا وقد تطور هذا المجلس واصبح له دور فعال في وضع النظم والتشريعات التي تضمن استقلالية المهنة وتطويرها ورفع مستواها .

ومن أهم ماصدر من المجلس في شأن تنظيم المهنة في السنوات الأخيرة عدة تقارير توضح الأسس والمعايير التي تحكم التعليم والممارسة المهنية للتمريض وتوضيح الأدوار المختلفة للممرضة وكيفية وضع النظم والتشريعات التي تنظم هذه المهنة داخل إطار الفريق الصحي وايضا على ضوء المتغيرات العديدة التي حدثت ومتوقع حدوثها في الألفية الثالثة سواء تغيرات مهنية أو ثقافية أو اجتماعية أو سياسية والتي ستؤثر على تنظيم وتقديم الرعاية الصحية وفيما يلي أهم الإجراءات التي اتخذت في هذا الشأن :

وضع تعريف للممرضة بأنها "الشخص الذي أتم دراسة برنامج أساسي في التمريض ويعطيه المؤهل سلطة ممارسة التمريض في بلده رسميا ويوفر قاعدة سليمة لممارسة التمريض أو لدراسات عليا هدفها تنمية مهارة معينة" كما تم تعريف التعليم الأساسي في التمريض بأنه "البرنامج التعليمي المخطط لتقديم برنامج أساسي جيد وموسع للممارسة الجيدة للتمريض وكقاعدة للتعليم المتقدم في التمريض"

وللقضاء على التعدد في فئات التمريض نتيجة لما حدث في معظم الدول بالعالم بتعدد النظم التعليمية المختلفة فقد أوصى المجلس الدولي للتمريض من قبل بأن يقتصر تعليم التمريض

على مستويين فقط وهو النظام الذى كان ساريا فى معظم الدول ولكن بدأ هذا النظام ينحصر فى كثير من الدول والاقتصار فى تعليم التمريض على نظام واحد فقط لتتمشى مع الاتجاهات الحديثة لمتطلبات العصر مثل ضبط الجودة وضمان الجودة ومراقبة الأداء ونظام الاعتماد العلى والقومى للمؤسسات التعليمية والمستشفيات والى تعتبر جميعها اتجاهات لابد من وضعها فى الاعتبار عند إعادة تنظيم الخدمات الصحية والتعليمية لتتمشى مع هذه المتطلبات الحديثة هذا بالإضافة الى العديد من الاتجاهات العالمية الرئيسية والى سيكون لها تأثير على الرعاية الصحية فى القرن القادم .

تعتبر المستويات المختلفة التى حددها المجلس الدولى للتمريض (ICN) لممارسة التمريض ركيزة وقاعدة أساسية لتعليم التمريض فى معظم الدول وقد قامت محاولات عديدة لاقتصار تعليم التمريض على فئة واحدة فقط أو مستويين تعليم جامعى وتعليم فنى وقد نجحت هذه المحاولات فى كثير من الدول ولكن فى مصر لازالت هناك ثلاث فئات أكثرهن عددا مستوى يعتبر أدنى من المستوى الفنى بالنسبة لشروط القبول فى دراسة التمريض التى لا تقل عن الثانوية العامة لضمان النضج الجسمانى والنفسى والعقلى والاجتماعى للمرضة .

وقد تعذر على القيادات التمريضية فى ظل **عدم وجود مجلس للتمريض** بمصر فى تنفيذ التوصيات التى سبق واتخذت منذ أكثر من عشرين عاما والى تهدف الى التوسع فى كليات ومعاهد التمريض وعدم فتح مدارس ثانوية فنية جديدة وتحويل المتميز منها الى معاهد فنية صحية للتمريض وغلق المدارس التى لا تصلح لقيام العملية التعليمية بالجودة المطلوبة على أن يتم توفير الموارد المادية والبشرية كأساس لقيام العملية التعليمية .

وقد قامت منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع المجلس الدولى للتمريض ومنذ عام ١٩٨٤ حتى آخر تقرير صدر للمجلس عام ١٩٩٧ بوضع العديد من التوصيات والتشريعات الخاصة بتنظيم مهنة التمريض ليتمكن المنظمات المهنية للتمريض والدول الأعضاء من الاسترشاد به فى إعادة تنظيم التمريض ويتضمن الاطار توضيح لأدوار التمريض ومستوياته وتحديد أسس الاجراءات التنظيمية للتشريعات اللازمة لتعليم وممارسة التمريض والتخصص فى مجالات

التمريض المختلفة ومتطلبات التسجيل والترخيص للممرضات ومتطلبات التجديد في القيد بالسجلات وشروط منح تراخيص الممارسة المهنية للتمريض وأحدث ما توصلت إليه هذه الاقتراحات مايلي :

أولاً: تحديد المستوى الجامعي كحد أدنى مستوى لتعليم التمريض وتوجيه المناهج الدراسية نحو المجتمع وفقاً لمنهم الرعاية الصحية الأولية .
"تعريف مستوى الممارس العام للتمريض بشروط القبول في التعليم التمريضي بما لا يقل عن ١٣ سنة تعليم عام ثم من ٣ - ٤ سنوات تعليم تمريضي في برنامج معترف به من الدولة ويمنح الفرد في حالة اجتيازه الامتحان النهائي الترخيص بمزاولة مهنة التمريض كممارس عام في فروع التمريض المختلفة " .

ثانياً: تعريف الممرضة المتخصصة "وهي ممارس عام تمريض تجتاز دراسات متخصصة في فروع التمريض المختلفة ويرخص لها بالعمل في مجال التخصص ويتضمن ذلك تخصصات اكلينيكية وتدرّيس وادارة أو بحوث أو إستشارة وتختلف فترة ونوع كل برنامج دراسي متخصص حسب متطلبات واحتياجات كل بلد بما يتمشى مع النظم والتشريعات المنظمة للمهن الأخرى " .

ثالثاً : تحديد الأدوار المختلفة للممارسة التمريضية والتي تتمثل في :

- اكتساب وتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض للأفراد والأسر والمجموعات
- التعرف على الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة
- رعاية صحة الأم والطفل وتنظيم الأسرة
- التعرف على الفئات ذات الخطورة العالية
- رعاية المريض وتمريضه .
- الإشراف والتدريب للفئات المعاونة والمساعدين في المجتمع
- التثقيف والإرشاد في الصحة او المرض للأفراد والأسر لإتباع العادات الصحية الجيدة وتدريبهم على اتباع النمط الصحي للحياه وللمعيشة ونظافة البيئة وتنظيم الأسرة والرعاية الصحية والرعاية الذاتية . الخ .

رابعاً : وضعت أسس الإجراءات التنظيمية للمهنة وأوصت بضرورة مراعاة وضع هذه الأسس في الاعتبار عند وضع النظم والتشريعات في كل مرحلة من مراحل العملية وقياس جميع الأنشطة على أساسها • كما حددت كيفية تشكيل مجلس التمريض واختصاصاته والسلطات التي يجب أن يتمتع بها في حدود القوانين والتشريعات التي تحكم المهن الصحية •

وقد قامت منظمة الصحة العالمية ومنذ إعلان آما أنا عام ١٩٧٨ الذي يهدف تحقيق هدف الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠ ثم مابعد هذا التاريخ بوضع العديد من الاقتراحات للدول الأعضاء بضرورة العمل على الاستخدام الأمثل للموارد وادخال العناصر الأساسية للتنمية الصحية في خطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية واتخاذ التدابير اللازمة لإعادة النظر في النظم الصحية بما يتماشى مع المتطلبات اللازمة للإستراتيجيات الموضوعة لتحقيق هدف الصحة للجميع • وفي هذا الشأن صدرت العديد من التوصيات من مستشاري التمريض الدوليين أو الاقليميين أو المحليين وجميعها تشير الى ضرورة العمل على تحسين جودة تعليم وممارسة التمريض بالاهتمام بتنظيم المهنة ووضع التشريعات والقوانين التي تتماشى مع التغييرات التي تحدث في المهنة وتقوية دور القيادات وانشاء مجلس للتمريض ووضع خطة عمل قومية بإستراتيجيات محددة للتطوير •

وقد تقرر في الاجتماع الثالث الذي عقد في تونس عام ١٩٩٧ للجنة الاقليمية لمستشاري التمريض بمنطقة شرق المتوسط لمنظمة الصحة العالمية باتخاذ قرار بالتوصية للدول الأعضاء ومن بينهم مصر بضرورة العمل على توحيد ورفع متطلبات الدخول لتعليم التمريض الأساسي بعد استكمال التعليم الثانوي العام على أن يتم تدريجياً بالدول التي يتعذر عليها ذلك وعلى أن تعطى مهلة لمدة خمسة عشر عاماً لتحقيق هذا الهدف •

كما كان الموضوع الأول في مناقشات الاجتماع الرابع لنفس اللجنة والذي عقد في لبنان عام ١٩٩٩ هو ضرورة الاهتمام بالتنظيمات المهنية واتخذ قرار بإعداد دليل مرشد للدول الأعضاء في المنطقة للإسترشاد به في وضع النظم والتعليمات المتعلقة بتنظيم المهنة على ضوء ما يحدث من تغيرات سبق الإشارة إليها

وقد قامت منظمة الصحة العالمية أخيراً بتحديد الاتجاهات الرئيسية التي لها تأثير على الرعاية الصحية في القرن القادم وقام المجلس الدولي للتمريض بتحليل هذه الاتجاهات التي ستؤثر على مستقبل التمريض ووضعت رؤية للتمريض في المستقبل حتى يكون التمريض في المقدمة وفيما يلي أهم ما جاء في تقرير لأحد مستشاري التمريض في هذا الشأن فيما يخص التمريض لكل من الاتجاهات التالية :

أولاً: الإصلاح الصحي سيتطلب العمالة الماهرة ، وتوجيه قدرات الممرضات الى مجالات الرعاية المنزلية والموجهة للمجتمع وقيادة التمريض في وظائف في الخدمات الوقائية وتعزيز الصحة والعلاج والتأهيل والتخصص في مجال الأمراض المزمنة وصحة المرأة ورعاية المسنين والتوسع في دور الممرضات وقيامهم بأدوار كان يقوم بها الأطباء مع استقلالية المهنة كمطلب هام •

ثانياً : ارتفاع توقعات الجمهور وارتفاع متطلباته لرعاية مناسبة تهتم بالعدالة ومراعاة حقوق الانسان ومراعاة الأخلاقيات المهنية وهو ما يجب التأكيد عليه في تعليم التمريض بتوجيهه نحو خدمة المجتمع وتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض والحوادث • كما سيكون للممرضة دور كبير في رفع الأسلوب الصحي للحياة خلال مراحل العمر المختلفة وتدريب المستفيدين من الخدمة في الرعاية الذاتية وسيكون للممرضات في المستقبل دور هام في التنمية الاجتماعية بجانب التنمية الصحية •

ثالثاً : التغيرات الديموجرافية والهجرة واختلاط الشعوب نتيجة العولمة سيتطلب من الممرضات الاتجاه الى التخصص في مجالات صحة المسنين والطوارئ مع إتقان اللغات واكتساب مهارات وسلوكيات تمكنهم من التعامل مع المسنين والشعوب من مختلف الثقافات والعقائد والقيم •

رابعاً : التغيير في نمط الأمراض وظهور أمراض جديدة والأمراض المزمنة والمعدية والإصابات تتطلب استمرارية تدريب وتعليم الممرضات وتجديد وتحديث معلوماتهم حتى يمكنهم القيام بأدوارهم المتعددة سواء في المؤسسات الصحية أو في المنازل وقد أشارت إحدى

البحوث التي أجريت عام ١٩٩٦ لجمعية الممرضات الكنديات بأن تغيير نمط الأمراض يزيد الطلب على الرعاية التمريضية المعقدة في المنزل وفي المستشفى

خامسا: التكنولوجيا وثورة المعلومات واستعمال الأجهزة التشخيصية المختلفة أحدثت تقدم مذهل في الوقاية والتشخيص والعلاج مما يتطلب تدريب الممرضات على استخدام هذه الأجهزة وخاصة ما يتعلق بعمل الممرضة في وحدات الرعاية المركزة والمتخصصة وتخزين البيانات والتقارير عن طريق الكمبيوتر أو استخدام الكمبيوتر في تبادل البيانات والمعلومات • الخ •

سادسا: العولمة والتي سيكون لها تأثير على الاقتصاد والسياسة سيفتح مجالات متعددة تتطلب إعادة النظر في التنظيمات الحالية في تعليم وممارسة المهنة ومنها ضرورة التأكيد على مستوى الممرضة ومهاراتها في المهنة بجانب إتقانها للغات والسلوكيات التي تتماشى مع متطلبات التغيير

سابعاً: جميع العوامل السابقة والتي أحدثت تغيرات اقتصادية وديموقراطية واجتماعية وسياسية وتكنولوجية أوجدت محيط جديد للعمل يتطلب إعداد الممرضات لمقابلة احتياجات العمل والوظيفة المتغيرة وتمتلك مهارات يمكن استخدامها في أماكن عمل مختلفة مما يتطلب برامج التعليم الأساسي ذات الكفاءة المرتفعة مع استمرارية التعليم مدى الحياة • وأخيراً مما سبق نجد أن الممرضات سيكون لهم دور هام وأساسي في التنمية الصحية نظراً لأنه في جميع مواقع الرعاية الصحية تعتبر الممرضات العمود الفقري لهذه الخدمات وستكون متطلبات التغييرات والعوامل السابقة ضرورة وجود ممرضة مهنية تمارس أدوارها المختلفة بكفاءة وفاعلية في جميع مستويات الرعاية الصحية •

٣ - الوضع القائم لتعليم وممارسة التمريض بمصر

كان تعدد النظم التعليمية أحد الأسباب الرئيسية التي أدت الى ضعف المهنة وحسودوث إزدواج في الإختصاصات وارتباك في تحديد المسؤوليات لازالت تعاني منها الممارسات التمريضية بالرغم من الغاء معظم هذه النظم وإقتصار التعليم التمريضى على ثلاثة أنظمة فقط (مرفق رقم ٢) • وهذا النظام يسمح للمرضة من إستكمال تعليمها وانتقالها من مستوى الى المستوى الأعلى حسب الشروط الموضوعه لكل دراسة •

وهناك أيضا نظام للتعليم مابعد التخرج لكل من النظم التعليمية الثلاثة ويسمح للحاصلات على دبلوم الثانوى تمريض بالتخصص في فروع التمريض المختلفة أو إدارة أو تعليم التمريض وقد وصل عدد هذه التخصصات الى مايزيد عن ١٤ تخصص ومدة التخصص عسسام والدراسة ملحقة بالمدارس الثانوية للتمريض بكليات الطب المختلفة • وقسد تم فتسح مجال التخصص أخيرا لشعبة تمريض في مجال التوليد وصحة المجتمع مدة الدراسة فيها عامين والحقست بكل من المعاهد الصحية التابعة لوزارة الصحة (معهد إمبابه ومعهد اسكندرية) وجارى الإعداد لشعبة تمريض نفسية •

أما بالنسبة لخريجات المعاهد العليا للتمريض فاجمال مفتوح أمامهم للإلتحاق بالدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير والدكتوراه في تخصصات التمريض المختلفة (مرفق رقم ٣)

١٠٣ النظم التعليمية الحالية الجامعية والفنية :

النظام الجامعى لتعليم التمريض :

بدأ العمل بهذا النظام عام ١٩٥٤ عندما أنشأت جامعة الإسكندرية المعسهد العسالى للتمريض بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وكان الهداف من هذا البرنامج إعسداد مرضسات مؤهلات على مستوى مرتفع من الكفاءة العلمية والمهنية لممارسة العمل التمريضى فى المسستوى القيادى الأول سواء للتدريس أو لممارسة المهنة عمليا •

مدة الدراسة بهذه المعاهد ٤ سنوات أضيفت لها سنة تدريبية عام ١٩٧١ وتمنح الخريجة درجة بكالوريوس في علوم التمريض •

وشروط القبول بهذه المعاهد الحصول على الثانوية العامة أو الحصول على دبلوم الثانوى الفنى تمريض مع الحصول على مجموع ٧٥% فى الدبلوم وإجتياز امتحان معادلة فى بعض العلوم الأساسية واللغة الإنجليزية أو الحصول على دبلوم الفنى تمريض وتلحق بالسنة الثانية بشرط الحصول على تقدير جيد فى الدبلوم • وقد أدى الإرتفاع بمستوى التعليم للمستوى الجامعى الى الإرتفاع بمستوى الرعاية التمريضية المقدمة من هؤلاء الخريجات مما دعى الدولة الى التوسع فى فتح معاهد أخرى وصل عددها الى ١١ معهد ملحقه بمعظم كليات الطب بالقاهرة والاسكندرية والأقاليم وقد صدر قرار حديث فى نهاية عام ١٩٩٩ بتحويل جميع المعاهد العليا للتمريض الى كليات تمريض •

النظام التعليمى الفنى لشعبة التمريض :

بدأ هذا النظام عام ١٩٧٢ كبرنامج تعليمى تجريبى بالمعاهد الفنية الصحية كأحد الشعب الملحقه بالمعهد واقتصر تطبيق هذا النظام على شعبتين إمابة والاسكندرية وكان الهدف من هذه الدراسة رفع مستوى تعليم الممرضة الفنى والارتفاع بمستوى القبول للثانوية العامة مما يؤدى الى الارتفاع بسن ونضج الخريجة جسمانيا ونفسيا واجتماعيا وقد تم التوسع فى هذا النظام التعليمى ببطء شديد بالرغم من شدة الاحتياج لإحلال هذا النظام بدلا من نظام المدارس الثانوية الفنية للتمريض •

وقد أجريت دراسة عامة لتقييم البرنامج الدراسى بالتعاون بين الإدارة العامة للتمريض بوزارة الصحة ومنظمة الصحة العالمية وكان الهدف من هذه الدراسة التعرف على أوجه القصور فى المنهج ونواحي القوة والضعف فى العملية التعليمية واذا كان المنهج يعد الخريجات لمقابلة احتياجات الخدمات الصحية وخصوصا فى مجال صحة المجتمع • وقد استخدمت نتائج هذه الدراسة فى تطوير هذا المنهج ليكون متمشيا مع احتياجات الرعاية الصحية وتوجيهها نحو خدمة المجتمع ومنذ أكثر من عشرين عاما قامت وزارة الصحة بالتعاون مع الهيئات الأجنبية ومنظمة الصحة العالمية فى إعداد بعض من مدارس التمريض لتحويلها لشعب للتمريض ويشمل الاعسداد

توفير وتدريب المدرسات من خريجات المعاهد العليا وتوفير المكتبات والوسائل التعليمية ومعامل التمريض ولكن لازال عدد الشعب الذى تم إنشائه لايتعدى ٢٥ شعبة منها ١١ شعبة ملحقه بالمعاهد الصحية بوزارة الصحة وبقية العدد (١٤) معهد فى تمريض يتبع كليات الطب بالجامعات

النظام التعليمى الثانوى الفنى للتمريض :

بدأ تطبيق هذا النظام عام ١٩٧٢ للإحلال محل الأنظمة التعليمية العديدة التى تم الغائها وكان الهدف من تطبيق هذا النظام التوسع فى فتح المدارس بمختلف محافظات الجمهورية لتغطية النقص الموجود ولجذب أكبر عدد من الفتيات لدراسة التمريض لفتح المجال للخريجات من استكمال تعليمهن بالمعاهد العليا للتمريض حيث كانت الدراسة بهذه المدارس تجمع ما بين دراسة المواد الطبية والتمريضية بجانب مواد الثانوى العام ومدة الدراسة بهذه المدارس ثلاثة سنوات وشروط الالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية ويمكن للخريجة الالتحاق بالمعهد الفنى الصحى شعبة التمريض أو شعبة التوليد وصحة المجتمع أو الالتحاق بالمعهد العالى للتمريض إذا حصلت على مجموع ٧٥% واجتياز امتحان المعادلة .

وقد تم إجراء دراسة لتقييم هذا المنهج عام ١٩٧٩ ولمدة عامين بهدف تحديد العلاقة ما بين المناهج التى تدرس لطالبات المدارس الثانوية الفنية للتمريض وبين أداء الخريجات الجدد فى مجالات العمل المختلفة وقد أجريت هذه الدراسة لتكشف أوجه الاتفاق والاختلاف بين ما تم تدريسه فى هذه المدارس وبين المهام التى تقوم بها الخريجات فى مجالات العمل المختلفة وقد تم على ضوء نتائج هذه الدراسة وضع توصيف وظيفى للمرضة مبنى على المهام الأساسية والمهارات المطلوب تأديتها فى الوحدات الصحية المختلفة وفى المستشفيات وتم وضع البرنامج الدراسى المناسب لإعداد الممرضة فى هذا المستوى لتقوم بدورها فى تقديم الرعاية التمريضية للأفراد والأسر والمجموعات بناء على تطبيق المعلومات المكتسبة من العلوم الأساسية والتمريضية والطبية والانسانية والثقافية فى مستويات الرعاية الصحية الأساسية . وقد تم انتاج وسائل تعليمية وتالیف كتب وتدريب لمدرسات التمريض ، وتوفير امكانيات تعليمية كالمعامل . الخ لتحسين العملية

التعليمية الا أن هذا المستوى من التعليم لم يثبت نجاحه في توفير الرعاية التمريضية المطلوبة للعديد من الأسباب التي سيرد ذكرها عند إستعراض المشاكل والمعوقات .

٣٠٣ القوى البشرية العاملة فى مجال تعليم وممارسة التمريض

يصل إجمالى عدد أفراد هيئة التمريض التي تباشر العمل التمريضى فى المؤسسات الصحية بمصر حسب تقارير وبيانات الإدارة العامة للتمريض بوزارة الصحة والسكان عن عام ١٩٩٨ حوالى ٩٩٠٠٠ ممرضة من مختلف الفئات ويعمل حوالى ٦٧% من إجمالى هذا العدد بوزارة الصحة والسكان . وتشكل خريجات مدارس الحكيمات والدبلومات الفنية نظام الثلاث سنوات أكبر نسبة من العاملين فى التمريض فتصل الى حوالى ٨٨% وبقية الفئات المساعده ٨% تقريبا أما بالنسبة لخريجات كلية التمريض والمعاهد العليا فيمثلن نسبة تصل الى حوالى ٣% وخريجات المعاهد الفنية الى حوالى ١% .

من الواضح أن معظم اللاتى يمارسن التمريض فى المستشفيات ووحدات ومراكز الرعاية الصحية الأساسية فئة الممرضات الفتيات ومساعدات الممرضات ومساعدات الموليدات وهذه الفئات بالرغم من الجهود التي تبذل لتدريبها ورفع مستواها الا أن النظام الذى نعمل فيه والتعليم الذى نتلقاه يركز جميعه على أن تكون الممرضة تابعة للطبيب تنفذ تعليماته وأوامره مما أنعكس على مستوى أداء الممرضة وخصوصا أن هناك عجز شديد فى الفئة الإشرافية من الممرضات الجامعيات وضعف إدارة العمل التمريضى .

من الواضح أن التوسع فى فتح المعاهد والمدارس أدى الى زيادة إعداد الممارسين للمهنة فقد كانت نسبة الممرضة لكل ١٠٠٠٠ من السكان عام ١٩٧٨ حوالى (٨,٧) على مستوى الجمهورية وقد وصلت فى عام ١٩٩٨ الى حوالى (١٧) ممرضة لكل ١٠٠٠٠ من السكان وتعتبر هذه النسبة منخفضة جدا بالنسبة للموجود بالدول المتقدمة ففى الدانمارك عام ٧٥ وصلت الى ٦١ ممرضة وفى كندا عام ١٩٧٤ وصلت الى ٧٧ ممرضة وفى جنوب أوربا تصل النسبة الى من (٢٠ - ٤٠) ممرضة (بيانات منظمة الصحة العالمية) . أما بالنسبة للدول النامية فتعتبر مصر فى حالة جيدة ففى أحد بيانات منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط (مرفق رقم ٤) تتراوح نسبة هيئة التمريض والتوليد لكل ١٠,٠٠٠ من السكان فى دول المنطقة ما بين (١,٨)

في أفغانستان - (٥٠) في الكويت من إجمالي ٢٣ دولة منهم مصر التي وصلت الى (٢٣,٣) ويوجد ما بين النسب المنخفضة من (١,٨) (٩,١٠) عدد ٩ دول وبقيّة العدد تتراوح النسبة ما بين (٦,٢٠) في سوريا - (٥٠) في الكويت . تهدف وزارة الصحة والسكان في مصر الى الوصول بالمستهدف الى (٢٤) لكل ١٠٠٠٠ من السكان .

وقد قامت الإدارة العامة للتمريض بوزارة الصحة والسكان بإحتساب القوى البشرية التمريضية المتوقعة حسب تعداد السكان لعام ٢٠٠٦ على ضوء متوسط عدد الخريجات سنويا حوالى ١٠,٠٠٠ ممرضة مع استبعاد ما يقرب من ١٠٠٠٠ ممرضه مع تثبيت العوامل الأخرى فستصل نسبة النقص الى ما يقرب من ٦٩٢٨ ممرضة تقريبا (مرفق رقم ٥) وهذه المشكلة يمكن حلها بالتوسع المدروس للمؤسسات التعليمية ولكن مشكلة مصر الكبرى هي الكيف وذلك لضعف مستوى الأداء التمريضي للأسباب التي سترد وردت في بند المشاكل والمعوقات سواء المتعلق منها بالتعليم أو الممارسة أو بتكوين ومستوى الرعاية الصحية ككل وللتشكيل الغير متجانس لأعضاء الفريق الصحي . **من الواضح أن مفهوم التمريض وأدوار الممرضة أو المولدة المختلفه في مجال ممارسة العمل التمريضي لا تنال القدر الكافي من الإهتمام من المسؤولين من أصحاب القرار أو من القيادات التمريضية ونقابة التمريض ومن أهمها الإتفاق على تعريف التمريض وتحديد أدوار الممرضة في مجالات الرعاية الصحية بمستوياتها الثلاث حتى يمكن إحداث التغيير المنشود لرفع جودة وكفاءة الرعاية التمريضية .**

وقد سبق أن قامت لجنة متخصصة من القيادات الطبيه والتمريضية من مديرات معاهد التمريض وعمداء كليات الطب ووزارة الصحة ونقابة التمريض وخبراء من مشروع الأمل الأمريكى بوضع تعريف للتمريض كما تتطلبه الرعاية الصحية بمصر ووضعت معايير ومستويات سواء للتعليم أو الممارسة ولا زالت هذه الأعمال لم يستفاد منها رغم صدورها منذ أكثر من عشرة سنوات .

٣٠٣ القوانين والتشريعات التي تنظم المهنة

يوجد قصور شديد في القوانين والتشريعات الحالية التي تنظم مهمة التمريض بمصر بالرغم من العديد من التوصيات التي صدرت من الهيئات والمنظمات الدولية أو الاقليمية أو المحلية وأيضاً من القيادات التمريضية بمصر والتي تنادى بضرورة تحديث التشريعات الصحية القائمة المتعلقة بممارسة التمريض والتوليد لتمشى مع التقدم الذى حدث في سياسات واستراتيجيات تقديم الرعاية الصحية . وبالرغم من أن مصر كانت رائدة في المنطقة في مجال تعليم التمريض ، إلا أن تنظيم مزاولة المهنة لازال قاصراً على بعض اللوائح الوزارية التي صدرت منذ عام ١٩٥٢ وتبعها العديد من القرارات المعدلة لبعض بنودها وايضاً صدور قانون إنشاء النقابة عام ١٩٧٦ .

الا أن جميع القرارات الموجودة ينقصها التحديث والتجديد وتجميعها في قانون واحد ينظم المهنة مع ضرورة العمل على تشكيل مجلس للتمريض كما هو متبع في معظم دول العالم يؤكل لهذا المجلس وضع مستويات الممارسة التمريضية وتعليم التمريض ويوضع المعايير الرقابية لكل مايتعلق بالمهنة ويقوم بالموافقة واعتماد مستويات التعليم المختلفة مع إعطائه السلطة القانونية مباشرة مسؤولياته المختلفة دون وصاية الأطباء على أنشطته .

ومن أهم أسباب عدم ملاحقة مصر لما يحدث عالمياً أو إقليمياً في منطقة شرق المتوسط هيمنة الأطباء وسيطرتهم على شئون التمريض في جميع مجالات الممارسة خاصة مايتعلق بإدارة وتعليم التمريض وبالرغم من بعض النجاحات التي سبق للقيادات التمريضية الحصول عليها خاصة في مجال إدارة العمل التمريضى بوزارة الصحة ، إلا أن سياسة وزارة الصحة الحالية سلبتهم بعض حقوقهم التي اكتسبوها في السنوات الماضية مثال ماحدث من تغيير في بعض الهياكل الوظيفية في الوزارة مما أدى الى حرمان القيادات التمريضية في إدارة المدارس من رئاسة هذه الادارة والتي كانت معتمدة في الهيكل السابق لإخصائيات التمريض العاملات في مجال التدريب والتعليم بالرغم من حصولهن على درجات علمية أعلى من البكالوريوس .

أيضا بالرغم من حصول بعض مدرسات التمريض الجامعيات بالمعاهد الصحية على أعلى الدرجات العلمية منها الدكتوراه في علوم التمريض إلا أن وظيفة مدير المعهد لايشغلها الا طبيب قد يكون مؤهلة بكالوريوس الطب فقط . أيضا معظم اللجان التي تشكل لبحث موضوعات تتعلق بالتمريض يرأسها أطباء معظمهم ليست لهم أى خلفية عن مايدور عالميا أو إقليميا عن تطوير مهنة التمريض سواء في التعليم أو الممارسة مما أدى الى ضعف القرارات التي تصدر من هذه اللجان أو عدم تحقيقها للأهداف التي اجتمعت من أجلها هذا في مصر ولكن هناك بعض الأمثلة لما حدث في دول منطقة شرق المتوسط في مجال وجود قوانين لممارسة المهنة توجد (5) دول لديهم هذه القوانين البحرين وقبرص ولبنان وباكستان والسودان وفى البحرين والإمارات العربية المتحدة يوجد نظام لإعادة التسجيل وتجديده وفى السعودية تطبق على المختبرات فقط .

كما يوجد عدد من الدول فى المنطقة وضعت النظام المقترح عالميا واقليميا فيما يتعلق برفع متطلبات الالتحاق بتعليم التمريض الأساسى بالثانوية العامة وقد طبق فى البحرين وقبرص وجيبوتى وعمان وقطر والسعودية وسوريا والإمارات العربية المتحدة واليمن الديمقراطية ولازالت مصر تتعثر فى اتخاذ هذا القرار الهام والأساسى لتعليم التمريض بالرغم من احتياجها الشديد لاتخاذ قرار جريء وعاجل فى هذا الشأن حتى يمكن لمصر من تطبيق سياسة الإصلاح الصحى والتي تتطلب الوعى الكامل بدور التمريض لتحقيق هذه السياسة والتي تؤكد على المجالات الآتية :

- التنمية البشرية للفريق الصحى
- إدخال الجودة بأسس ومعايير علمية
- تخفيف العبء عن الفئات غير القادرة من خلال الارتقاء بمستوى الخدمة فى المستشفيات العامة وزيادة رقة المستفيدين من نظام العلاج على نفقة الدولة
- تحسين أوضاع الفريق الصحى وإدخال مفاهيم جديدة للترقى والاهتمام بالتدريب
- الرقابة والإدارة الفعالة للتقليل من التكلفة
- تطوير البنية الأساسية وتكامل الخدمات .

مما سبق اصبح تنظيم مهنة التمريض بمصر مطلب قومى وملح حتى يمكن تقديم رعاية تمريضية لتحقيق الكفاءة والفاعلية المنشودة للرعاية الصحية تتمشى مع المتغيرات التي حدثت فى العلوم الطبية وفى التشخيص والعلاج وأيضا تتمشى مع المتغيرات التي حدثت فى العلوم الطبية

وفي التشخيص والعلاج وأيضا تتمشى مع التقدم الذى حدث فى أساليب وطرق الاتصال وتبديل المعلومات .

٤٠٣ المشاكل والمعوقات التى تعوق الأداء التمريضى

أولا :مشاكل عامه تؤثر على التعليم أو الممارسة

- انخفاض مستوى التعليم العام وإنعكاسه على التعليم المهنى للتمريض وخاصة للمدارس الفنية والثانوية للتمريض التى تمثل خريجاتها أكثر من ٨٨% من إجمالى العاملين بالمهنة .
- قصور فى التشريعات واللوائح والنظم المناسبة لتعليم وممارسة التمريض وعدم وجود قانون خاص لتنظيم المهنة أو مجلس قومى مستقل يختص بوضع النظم والتشريعات للتسجيل والترخيص لكل ما يتعلق بتعليم أو ممارسة التمريض ويشمل وضع المعايير الرقابيه التى تضمن فاعلية وجودة التعليم أو الأداء التمريضى .
- وجود نقص شديد فى الوظائف القيادية والإشرافية والتعليمية وأيضا وظائف المرضلت المتخصصات فى المجالات التعليمية الإكلينيكية المختلفة مما ينعكس على مستوى التعليم والممارسة .
- عدم إشراك القيادات التمريضية فى وضع النظم والسياسات المتعلقة بالتعليم أو الممارسة ولا زالت هذه الأمور تخضع لإشراف وهيمنة الأطباء ولا يتمشى هذا الأسلوب مع التطور الذى يحدث عالميا فى هذا الشأن .
- تعدد النظم التعليمية فى مجال التمريض أدى الى وجود خلل فى التركيب الداخلى للمهنة من تعدد المستويات وخلط فى المهام وعدم التوازن ما بين أعداد ونسب المرضيات المهنيات والفئات الأخرى المساعدة .
- لا توجد سياسة ونظام محدد يضمن إستمرارية التعليم والتدريب ما بعد التخرج وأثناء الممارسة وربطه بالوظائف المختلفة للعاملات بالمهنة كما لا تتوفر الإمكانيات والموارد للتعليم والتدريب المستمر فى مواقع العمل المختلفة لتحفيز المرضيات ومساعدتهم على التعليم الذاتى وتحديث وتجديد معلوماهم ومهاراتهم وسلوكياتهم بما يتمشى مع التطور الذى يحدث فى المهنة . كما لا يوجد مواقع عمل متميزه للتدريب العملى .

- زيادة عدد الأطباء عن عدد الممرضات أدى الى حدوث خلل شديد في الهرم الوظيفي للفريق الصحي فتصل حاليا نسبة الطبيب للممرضة إلى أكثر من طبيب: ممرضة في حين المفروض أن تكون من ١ : ٣ / ١ : ٥ وهذا يؤثر على مستوى الأداء وارتفاع تكلفة التعليم لأعضاء الفريق الصحي خاصة للأطباء .
- الوضع الإجتماعي للمهنة لازال دون المستوى مع عدم إحترام وتقدير العاملين من هيئة التمريض في المجتمع المصرى والتركيز على السلبيات وإهمال الإيجابيات .
- علاقة الأطباء ببيئة التمريض في جميع مستويات التعليم أو الممارسة تسبب للممرضات الكثير من الإحباط لعدم تقدير دورهم المهني في الرعاية الصحية ويفتقد العمل الصحي العمل بروح الفريق ويعتبر الطبيب نفسه هو المسئول عن تقديم الرعاية الصحية مما يحد من ممارسة الممرضة (وخصوصا الجامعية) للعمل بحرية تسمح لها بالقيام بدور فعال في الوقاية وتعزيز الصحة أو في تقديم الرعاية للمرضى أو في الطوارئ . ولا زال الأطباء يعتبرون مهنة التمريض مهنة تابعة لمهنة الطب ودور الممرضة هو تنفيذ تعليمات الطبيب وأوامره مما يؤثر على تقديم الرعاية الصحية المتكاملة ويقلص من دور الممرضة .
- ندرة القدوة والقيادات الفعالة في التمريض وعدم اتباع الممرضات سلوكيات وآداب المهنة لازال من أكثر العوامل لإنخفاض نظرة المجتمع للعاملين في مهنة التمريض .
- معاناة الممرضة من مشاكل المرأة العاملة يتضاعف نظرا لطبيعة عملها في الورديات والسهر مع عدم توفير دور حضانة مستمرة أو وسيلة مواصلات ملائمة .
- عدم الإتفاق على مفهوم وتعريف للتمريض محليا رغم وجود محاولات عديدة لذلك أثر على إستمرار وجود عدة أنظمة لتعليم التمريض مما أدى الى إستمرار الخلط ما بين أعمال ومستوليات كل فئة .
- صغر سن خريجات مدارس التمريض وضعف مستواهم التعليمي يعتبر من أهم المعوقات التي تقابل العاملين منهن في مراكز الرعاية الصحية الأساسية لصغر سنهن وضعف نضجهن ولعدم قدرتهن على الإتصال الفعال مع جمهور المتفاعلين بالخدمات الصحية .

**ثانيا :مشاكل خاصة ومعوقات تقابل عملية التعليم التمريضى
والتي لها تأثير على جودة وكفاءة التعليم أهما:**

- النقص الشديد في أعداد هيئة التدريس للمعاهد الإقليمية العليا للتمريض نتيجة التوسع في فتح المعاهد دون إعداد مسبق وتوفير الكوادر المؤهلة من هيئة التدريس لعلوم التمريض النظرية أو الإكلينيكية .
- ضعف مستوى مدرسات التمريض بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض نظرا لأن معظمهن خريجات نفس المستوى التعليمي (دبلوم تمريض) وتوجد نسبة كبيرة منهن حاصلات على دبلومات تخصص من مدارس التمريض الملحقه بكليات الطب والتي يوجد نقد شديد بين قيادات التمريض عن كفاءة وجودة معظم هذه التخصصات .
- معظم مدرسات التمريض يفتقدن المهارة الإكلينيكية خاصة للعمل بالمستشفيات أو بوحدة الرعاية الصحية الأساسية حيث يتم تعيينهن بمعاهد أو مدارس التمريض دون خبره سابقة أو كإحدى متطلبات الاستمرار في التدريس .
- ضعف مستوى التدريب العملي والإكلينيكي بالمؤسسات الصحية لطالبات التمريض لعدم إمكانية تطبيق ما يدرس نظريا على العمل الفعلي أثناء فترة التعليم مما يضعف من مستوى الأداء التمريضي بهذه المؤسسات للأسباب العديدة التي ورد ذكرها أعلاه .
- نقص الإمكانيات والوسائل التعليمية اللازمة للتعليم من مكاتب ووسائل تعليمية وأيضا المباني الملائمة لقيام العملية التعليمية سواء داخل المؤسسة التعليمية أو في أماكن التدريب العملي والإكلينيكي مما أضعف من المقومات الضرورية لكفاءة وفاعلية التعليم التمريضي .
- زيادة أعداد طلبة كليات الطب وطالبات معاهد ومدارس التمريض في أماكن التدريب بالمستشفيات أو مراكز ووحدات الرعاية الصحية أدى الى انخفاض فرص التدريب العملي خاصة في بعض مجالات التخصص الهامة مثل الولادة وأقسام الرعاية الدقيقة أو المتخصصة .
- تكالب الأطباء على التدريس خاصة في مدارس التمريض لجرد أنه مصدر دخل أدى الى عدم انتظام مواعيد جداول التدريس أو قيام غير متخصصين أو المديرين بالمديرينات والمناطق الطبية والمستشفيات خاصة بوزارة الصحة بالقيام بعمل ليس من اختصاصهم حيث إعداد الممرضات عالميا وإقليميا معظمه تقوم به ممرضات مهنيات متخصصات في المهنة وفي تكنولوجيا التعليم .

- إنخفاض المستوى الإجتماعى وصغر سن المتحقات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض يعتبر من أكثر المشاكل التى تقابل المسئولين عن تعليم التمريض لإعداد ممرضة قادرة على تحمل المسئوليات المهنية المطلوبة منها وإتباع السلوكيات والآداب المهنية اللازمة للممارسة فالخريجة من هذه المدارس ينقصها النضج الجسمانى والنفسى والعقلى الذى يؤهلها لتكون ممرضة مؤهلة لتحمل أعباء المهنة .
- عدم وجود التكامل ما بين المستشفى ومعاهد ومداس التمريض مما يضعف من مستوى التدريب الاكلينيكى .
- عدم الإقبال على الإلتحاق بالمعاهد الفنية الصحية شعبة التمريض من خريجات الثانوية العام لعدم تمييز المستقبل الوظيفى للخريجة عن خريجة المدارس الثانوية الفنية للتمريض كما أن الشعب الموجودة حاليا ملحقة بالمعاهد الصحية بالنسبة لوزارة الصحة وليس لها كيان منفصل وفى أماكن معظمها لا يصلح للعملية التعليمية فى مجال التمريض .
- معظم التدريب العملى ينقصه التدريب بوحدات ومراكز الرعاية الصحية الأساسية ويتعلق ذلك بعدة مشاكل إما عدم توفر مكان مناسب للتدريب أو عدم وجود وسيلة مواصلات أو عدم وجود فرص مناسبة وإمكانيات مباشرة التدريب الموجه نحو المجتمع .

ثالثا : مشاكل ومعوقات خاصة تؤثر على ممارسة التمريض

- يوجد نقص شديد جدا فى فئة الممرضات المهنيات (خريجات المعاهد العليا للتمريض) مما أدى الى وجود نقص شديد فى الفئة الإشرافية ومدرسات التمريض وممرضات متخصصات للعمل فى فروع التخصص الطبى الدقيق والطوارئ وأيضا مدربات التمريض فى معظم فروع التخصص . كما يوجد نقص شديد فى بعض محافظات الوجه القبلى والحدود بالنسبة لجميع الفئات .
- عدم وجود هيكل وظيفى يتلائم مع التغيرات التى حدثت فى المهنة وتعثر محاولات القيادات التمريضية لتغيير الهياكل الموجودة التى تعوق الإحتفاظ بالعناصر الجيدة من خريجات المعاهد العليا أو جذب نوعية متميزة للإلتحاق بتعليم وممارسة التمريض .
- لا توجد مستويات أو معايير للتعليم أو الممارسة وللمراقبة الأداء كما أن المحاولات التى تمت فى هذا الشأن لم تأخذ الطابع الرسمى بصدور التشريعات لتكوين مجلس للتمريض كما هو متبع فى معظم دول العالم للقيام بهذه المسئولية .

ضعف مستوى الأداء التمريضى فى معظم المستشفيات ووحدات الرعاية الصحية
الأساسية نتيجة لأن معظم العاملين فى المهنة من خريجات المدارس الفنية ومساعدات
المرضات ومساعدات المولدات وجميعهن يمارسن مهنة التمريض التى تتطلب ممارستها
الإعداد الجيد الذى لا يقل عن التعليم الجامعى .

٤ - سياسة الدولة في مجال تعليم وممارسة التمريض

على ضوء المتغيرات الحالية

لقد كان من أهم إنجازات الإدارة العامة للتمريض بوزارة الصحة الخروج بسياسة وإستراتيجية لتعليم وممارسة التمريض وتبعتها بوضع خطة عمل وطنية لتنفيذ هذه السياسة في إطار السياسة الصحية لوزارة الصحة . وقد كانت بداية هذا العمل عام ١٩٩٠ بدعوة من أ.د محمود محفوظ رئيس لجنة قطاع الدراسات الطبية بالمجلس الأعلى للجامعات بتشكيله مجموعة عمل لدراسة الوضع القائم لتعليم وممارسة التمريض وكان تشكيلها يضم ممثلين من القيادات المسئولة عن تعليم وممارسة التمريض من أطباء وممرضات من وزارتي الصحة والتعليم وأيضا مسئولين من منظمة الصحة العالمية التي دعمت هذا النشاط من خلال عقد عدة حلقات عمل لدراسة الوضع القائم والخروج بالتوصيات التي كانت ركيزة أساسية في وضع السياسة والإستراتيجية لتعليم وممارسة التمريض .

وقد استغرقت دراسة الوضع القائم ومناقشة نتائج هذه الدراسة فترة طويلة امتدت حتى عام ١٩٩٣ عندما وافق أ.د على عبد الفتاح وزير الصحة السابق على اعتماد وضع سياسة وإستراتيجية التمريض لسياسة وزارة الصحة وصدور كتيب يوضح هذه السياسة والإستراتيجية مبينا به الوسائل التي تتطلبها خطة العمل لكل بند من بنودها وقد شكلت لجنة بالإدارة العامة للتمريض في ذلك الحين لمتابعة تنفيذ خطة العمل القومية ورفع تقارير دورية للأستاذ د . وزير الصحة بما تم من إنجازات أو معوقات وسبل حلها .

وقد سبق ونوقشت مشكلة التمريض في مصر في لجنة الشؤون الصحية والبيئة بمجلس الشعب منذ عام ١٩٨٨ وآخرها عام ١٩٩٤ وتم عرض تقرير اللجنة على مجلس الشعب في الفصل التشريعي السادس في مضبطة الجلسة السادسة والسبعين في يوم ٢٧ إبريل ١٩٩٤ وتمت الموافقة على ما جاء بالتقرير من توصيات وجميعها أخذت في الاعتبار في السياسة الموضوعة . هذا بالإضافة الى الأخذ بتوصيات وقرارات جمعية الصحة العالمية فيما يتعلق بالتمريض والقبالة (مرفق رقم ٦) .

١-٤ سياسة تعليم وممارسة التمريض

توفير وتنمية القوى البشرية التمريضية المناسبة بما يضمن تقديم الخدمات الصحية بمختلف مستويات الرعاية الصحية المقدمة للفرد والأسرة والمجتمع بكفاءة وفاعلية .

وذلك من خلال الأربع محاور الآتية:

- ١ - إعداد مجموعة من قيادات التمريض تكون ملزمة بالمما تما بمفهوم الرعاية الصحية الأولية لتحقيق هدف الصحة للجميع واستكمال النقص الكمي والكيفي من أفراد هيئة التمريض مع اقتصار تعليم التمريض على مستويين الجامعي والفني بنسبة تتلائم مع المعايير الدولية .
- ٢ - إحداث التغييرات الأساسية في جميع المستويات المختلفة لتعليم التمريض طبقا لاحتياجات المجتمع .
- ٣ - تشجيع البحث العلمي في مجال إدارة وممارسة وتعليم التمريض .
- ٤ - مشاركة هيئة التمريض بشقيها في تخطيط وتنفيذ ومتابعة وتقييم الخدمات الصحية والتعليمية داخل إطار ومفهوم الفريق الصحي .

٢-٤ أهداف الإستراتيجية التمريضية في مصر

- ١ - توفير الموارد البشرية والمادية اللازمة للمؤسسات التعليمية والمنشآت الصحية التي تمكنها من توفير المناخ المناسب لقيام العملية التعليمية وممارسة التمريض بالمستوى المطلوب .
- ٢ - تطوير إمكانيات الخدمات الصحية فنيا ومنطقيا وقيمتيا مناخ العمل بما يتلاءم مع توفير حد أدنى من الموارد الفنية والإدارية التي تمكنها من إنجاز الأعمال على الوجه الأكمل وإقرار مبدأ العدالة في توزيع تلك الإمكانيات وفق الإحتياجات .
- ٣ - فتح قنوات التعليم المستمر لهيئة التمريض لكل من التعليم والخدمة بما يتماشى مع متطلبات الهيكل الوظيفي للمهنة والإحتياجات الصحية للمجتمع .
- ٤ - توفير كوادر مساعدة إدارية وفنية للعمل في الفريق الصحي مع هيئة التمريض لرفع الأعباء غير التمريضية عن كاهل الممرضات مما يمكنهم من القيام بالدور المطلوب في كل من المستويات الصحية المختلفة .
- ٥ - إشراك قيادات التمريض في مختلف المستويات الإدارية المتعلقة بإتخاذ القرارات حتى يمكن للعاملين في المهنة من المشاركة في إحداث التغييرات المطلوبة في اللوائح والنظم المتعلقة بتعليم وممارسة مهنة التمريض بما يتماشى مع أهداف وإحتياجات الخطة الصحية القومية .
- ٦ - تحسين نظرة المجتمع الى مهنة التمريض وإثراء الشعور بالانتماء وتحسين ظروف العمل والمعيشة لرفع المعاناة عن هيئة التمريض .

ضرورة الاسترشاد بالتوصيات التي صدرت من منظمة الصحة العالمية والمجلس الدولي للتمريض (مرفق رقم ٦) نظرا لأنها تعتبر أساس لأي تغيير أو تطوير للمهنة على مستوى العالم . كما أن سياسة واستراتيجية وزارة الصحة وخطة العمل التي وضعت للتمريض والتي صدرت عام ١٩٩٥ تعتبر خطوة على طريق التطوير المنشود يجب أن يستمر متابعة تنفيذها وتحديثها بما يتماشى مع التغييرات التي تحدث في المجالات المختلفة صحية واجتماعية وسياسية . الخ .

وفيما يلي أهم التوصيات التي يجب مراعاتها عند وضع الخطط قصيرة أو طويلة الأجل لتحسين وتطوير ممارسة وتعليم التمريض بمصر :-

١ - الخروج بقانون لتنظيم مهنة التمريض والنص فيه على إنشاء مجلس قومي للتمريض له من المسؤوليات والسلطات القانونية ما يمكنه من القيام مباشرة باختصاصاته وأنشطته في تنظيم المهنة ومنها تحديد مستويات ومعايير تعليم وممارسة التمريض ومراقبة تنفيذها حسب القواعد التي أوصى بها المجلس السدولي للتمريض .

٢ - إقتصار التعليم التمريضي على مستويين فقط التعليم الجامعي والتعليم الفني على أن يقتصر القبول في الدراسة لكل من الفئتين على الثانوية العامة على أن يخطط مستقبلا لأن تقوم بممارسة التمريض فئة الجامعات فقط .

٣ - الاسترشاد في وضع مناهج تعليم التمريض بالنماذج التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية لمنطقة شرق المتوسط في التقرير الفني للمنطقة رقم ٢٦ لسنة ١٩٩٨ مع التركيز في التعليم على العلوم الاجتماعية والسلوكية والانسانية والادارة ومبادئ وأساسيات العمل كفريق والاهتمام بممارسة آداب وسلوكيات المهنة أثناء الدراسة وما بعدها بالقدوة والرقابة المستمرة .

٤ - التوسع في فتح كليات تمريض ومعاهد فنية صحية للتمريض منفصلة عن المعهد الصحية القائمة على أن يتم ذلك تدريجيا حتى يتم توفير الامكانيات التعليمية من

موارد بشرية ومادية تتناسب مع المستوى التعليمى المنشود وحسب المعايير التى تضعها القيادات التمريضية .

٥- فصل شعب التمريض الملحقة بالمعاهد الصحية بوزارة الصحة وتخصيص معاهد منفصلة لدارسة التمريض يكون لها كيان خاص وهيكل وظيفى مناسب يتلاءم مع متطلبات العملية التعليمية ويفتح المجال للكفاءات التمريضية للترقى بما يتناسب مع مؤهلاتهم وخبراتهم أسوة بما هو متبع فى كليات التمريض (المعاهد العليا للتمريض سابقا)

٦- الحد من قيام الأطباء بالتدريس لطالبات التمريض فى جميع مستويات التعليم التمريضى الا فى أضيق الحدود فى المواد الطبية ذات العلاقة بتخصصاتهم مع زيادة الاهتمام بإعداد المدرسات المتخصصة حسب النظم والمعايير المستهدفة لرفع كفاءة وفاعلية التعليم التمريضى .

٧- تطبيق توصية المجلس الدولى للتمريض والتى تنص على "جميع الخدمات التمريضية فى مؤسسات الرعاية الصحية بجميع أنواعها يجب أن تقوم على ادارة هذه الخدمات مديرات من الممرضات المؤهلات وأن برامج تعليم التمريض الأساسية أو مابعد الأساسية والمتخصصة يقوم بأدائها ممرضات متخصصات مؤهلات والتدريس لجميع برامج التدريس النظرى والعملى يقوم بها ممرضات مؤهلات تروبا و فنيا

٨- وضع نظام مقنن لاستمرارية تعليم وتدريب هيئة التدريس من الممرضات بكليات ومعاهد التمريض وخاصة التدريب الاكلينكى فى المؤسسات الصحية لاكتساب المهارات الحديثة وتحديث القديم منها وفتح المجال لهن للمشاركة فى إعداد وتنفيذ المؤتمرات وحلقات العمل والندوات العالمية او الاقليمية أو المحلية

٩- اعتماد الهيكل الوظيفى لوزارة الصحة والسكان الذى وضعته عدة مرات القيادات التمريضية آخرها عام ١٩٩٩ بما يتيح الاستخدام الأمثل للطاقات التمريضية وبما يحقق لهم النمو الوظيفى العادل الذى يتمشى مع سياسة الدولة فى الألفية القادمة .

- ١٠ - تحديد مستويات ومعايير الأداء للوظائف المختلفة للتمريض ووضع نظام يضمن استمرارية التدريب والتعليم وربطه بالوظيفة مع وضع النظام الذى يراقب ويقيس الأداء الوظيفى بما يضمن جودة وفاعلية الأداء .
- ١١ - فتح المجال للتخصص فى مجالات التمريض الاكلينيكية والادارية والبحثة بما يتمشى مع التطورات والاحتياجات الصحية والاجتماعية التى تحدث ومنتظر حدوثها فى الألفية الثالثة مع دعم القيادات التمريضية ومنحهم الاستقلالية والدعم والسلطة القانونية لممارسة مهامهم بكفاءة وفاعلية وإزالة حالة الاحباط التى تعاني منها الممرضات خاصة القيادات .
- ١٢ - تحسين ظروف العمل والمعيشة للممرضات والعمل بنظام جاد ومقنن للشباب والعقاب وتوفير الموازنات اللازمة لصرف حوافز العمل المنصوص عليها فى القرارات الصادرة فى هذا الشأن حتى تفقد هذه القرارات مصداقيتها .
- ١٣ - توفير الأدوات والمهمات والآلات الأساسية سواء للتدريب أو التعليم أو الممارسة التمريضية مع الاهتمام بتوفير المكتبات العلمية واستمرارية إمدادها بالمعرفة والمعلومات عن طريق الكتب والمراجع والمجلات العلمية والوسائل السمعية والبصرية لتشجيع التعليم الذاتى للممرضات وتنمية وتحديث معلوماتهم ومهاراتهم العلمية والثقافية .
- ١٤ - تعزيز دور القيادات التمريضية وإشراكهم فى وضع النظم والسياسات فى مجالات التعليم والممارسة وفى وضع السياسة الصحية مع تدعيم وتقوية الإدارات التمريضية فى مختلف المستويات الادارية واعطائها السلطات والاستقلالية لمباشرة أنشطتها المختلفة لتقوية ورفع مستوى تعليم وأداء الممرضات دون سيطرة الأطباء عليهم .
- ١٥ - إصلاح الهرم الوظيفى للفريق الصحى والحد من زيادة عدد الأطباء بالنسبة للممرضات وتقوية الروابط بينهم والحث على العمل بروح الفريق وتغيير نظرة الأطباء للمرضة على أنها عضو فى الفريق لها دور محدد وهام فى تقرير الصحة ورفع مستواها وفى الوقاية والعلاج والتأهيل ولن يتسنى ذلك الا برفع مستوى

- تعليم وتدريب الممرضة وتحديد أدوار كل من الطبيب والممرضة في كل مستوى من مستويات الرعاية وفي كل وظيفة في الهيكل الوظيفي .
- ١٦ - وضع نظام للبعثات الخارجية يوجه نحو إعداد القيادات التمريضية في مجالات الادارة التمريضية أو التخصصات الاكلينيكية التي تتطلبها الاحتياجات الصحية ويكون التركيز في إعداد مدربات يكن نواة للتدريب المستمر في مختلف التخصصات .
- ١٧ - توفير الرعاية الصحية والاجتماعية الملائمة للممرضة بما يتلاءم مع إمكانياتها ويحفظ لها كرامتها مثل العلاج على حساب الدولة في المؤسسات الصحية الحكومية أو الخاصة توفير وسائل مواصلات ودور حضانة واقامة للمغتربات الخ .
- ١٨ - مساهمة كليات التمريض في رفع مستوى أداء الفريق الصحى بالمستشفيات والمؤسسات الصحية المختلفة خاصة التي تستخدم في تدريب الأطباء والممرضات حتى يمكن للطلبة تطبيق مايدرس نظريا في أثناء تدريبهم بدرجة ملائمة من الكفاءة والفاعلية وتحقيق التكامل مابين الكليات والمعاهد التعليمية وأماكن التدريب العملى من مستشفيات أو وحدات ومراكز صحية .
- ١٩ - تشجيع البحث العلمى في مجال التمريض الاكلينكى .

الباب الثاني : الدراسة الميدانية

(١) مقدمة :

- هدف الدراسة
- توصيف مجتمع الدراسة
- توصيف عينة الدراسة
- أدوات الدراسة

(٢) تحليل إستمارات الاستبيان لعينة الدراسة

- (أ) تحليل إستمارات البيانات الأساسية (الناظرة)
- (ب) تحليل إستمارات الإحصائية الاجتماعية
- (ج) تحليل إستمارات هيئة التدريس
- (د) تحليل إستمارات الطالبات

(٣) نتائج الدراسة الميدانية

(٤) التوصيات

(1) مقدمة :

في إطار المنهج والهدف العام الموضوع لإجراء قدر من التقييم للتعليم الصحى الفنى فى مصر والذى تستهدفه هذه الدراسة من الناحية النظرية والتطبيقية ، فقد تم إستعراض الجانب النظرى فى الباب الأول من هذه الدراسة والذى تناول عددا من الجوانب التى تتعلق بالتعليم الفنى فى مصر بدءا من تاريخ التمريض ومفاهيمه والاتجاهات الاقليمية والمحلية لتعليم وممارسة التمريض والوضع القائم للنظم التعليمية الجامعية والفنية وتحديد للقوى البشرية العاملة فى هذا المجال والقوانين والتشريعات التى تخضع لها مهنة التمريض .

كما قدمت الدراسة النظرية فى نهايتها أهم المشكلات والمعوقات التى تعوق الأداء التمريضى فى مصر مع إستعراض لمجموعة من التوصيات التى صدرت فى هذا المجال من قبل منظمة الصحة العالمية ومن واقع الخدمة التمريضية فى مصر .

هدف الدراسة الميدانية :

تعد هذه الدراسة بمثابة دراسة ميدانية أولية لخدمة دراسة مستقبلية أشمل لتقييم التعليم الفنى للتمريض بجمهورية مصر العربية لخريجات التعليم الفنى للتمريض من وجهة نظر مستخدمى الخدمة أنفسهم مرضى / أطباء ومديرى المستشفيات .

وفى ضوء الاستفادة من الجانب النظرى المقدم فى الباب الأول من هذه الدراسة يتم فى هذا الموضوع من هذه الدراسة تقديم الجانب الميدانى المحدود والذى تم بناءا على محدودية تحديد حجم عينة الدراسة بمديرية الشؤون الصحية بمحافظة القاهرة وأدواتها كما هو موضح فى التفصيلات التالية لهذه الدراسة .

توصيف مجتمع الدراسة

تمثل فئة الممرضات خريجات المدارس الثانوية الفنية للتمريض أكثر من ٨٨% من إجمالي أفراد هيئة التمريض عام ١٩٨٨ بناء على بيانات وزارة الصحة (ملحق رقم ١) ، لذا تركزت هذه الدراسة على أوضاع هذه الفئة بصفة خاصة لمعرفة حقيقة واقعها ومشاكلها من خلال الدراسة الميدانية التي أخذت في اعتبارها واقع مجتمع الدراسة التالي :-

من البيانات الخاصة بأعداد الطلبة والطالبات المقييدات بالمدرسة الثانوية الفنية للتمريض عام ١٩٩٨/٩٧ وجد أن عدد المدارس ١٨١ مدرسة* بها ٢٠٧٩٦ طالب وطالبة موزعة على الصفوف الثلاث ، منها ٢١٥٩ طالب ، ١٨٦١٠ طالبة حيث تمثل الإناث حوالى ٩٠% من إجمالي أعداد الدارسين بهذه المدارس ، أما الذكور فنسبتهم حوالى ١٠% فقط .

تتوزع هذه المدارس على ٢٧ مديرية للشئون الصحية تغطى جميع أنحاء الجمهورية (٢٦ محافظة بالإضافة الى مدينة الأقصر) ، يمثل نصيب مديرية الشئون الصحية بالقاهرة ١١% من هذه المدارس وبها حوالى ١١% من الطلبة والطالبات (تمثل نسبة الإناث المقييدات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض بمديرية الشئون الصحية بالقاهرة حوالى ١١,٣% من إجمالي المقييدات الإناث بجميع مدارس التمريض على مستوى الجمهورية ، بينما تمثل نسبة المقيدين الذكور بمديرية الشئون الصحية بالقاهرة حوالى ٧,٦% من إجمالي المقيدين الذكور بجميع مدارس التمريض بالجمهورية عام ١٩٩٨/٩٧ والجدول التالى رقم (١) يوضح بالتفصيل توزيع أعداد المدارس والطلبة والطالبات على مديريات الشئون الصحية البالغ عددهم ٢٧

تم الاعتماد على بيانات عام ١٩٩٨/٩٧ نظرا لأنها أكثر البيانات المتاحة إتساقا بعد مالم لوحظ من وجود تقارب في البيانات المتاحة بوزارة الصحة وإن كانت آخر هذه البيانات تشير الى وصول عدد مدارس التمريض الى ٢١٣ مدرسة عام ٢٠٠٠/٩٩

جدول رقم (١)

أعداد الطلبة والطالبات

المقيادات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض عام ٩٩/٩٧

جدة	عدد البنات	عدد البنين	عدد المدارس	
٢٢٦٨	٢١٠٣	١٦٥	٢٦	مدير الشئون الصحية بالقاهرة
٥٧١	٤٨٦	٨٥	٨	مديرية الشئون الصحية بالإسكندرية
٣٢١	٢٢٠	١٠١	٢	مديرية مرسى مطروح
١٠٣٣	٩٥٢	٨١	١٠	مديرية القليوبية
١٠٠٦	٨٧٥	١٣١	٨	مديرية المنوفية
١٠٧٢	٩٤٨	١٢٤	٩	مديرية الغربية
١٦٤٤	١٥١٤	١٣٠	٩	مديرية البحيرة
٦٢٦	٥٦٤	٦٢	٧	مديرية كفر الشيخ
١٢٢٩	١١٢٠	١٠٩	١٢	مديرية الشرقية
١٢٠٢	١١٤٥	٥٧	١٤	مديرية الدقهلية
١١٣٤	٩٣٠	٢٠٤	٥	مديرية دمياط
٢٢٩	٢٢٩	-	١	مديرية بورسعيد
٣٩٣	٣٥٣	٤٠	٥	مديرية الإسماعيلية
٣١١	٢١٩	٩٢	٢	مديرية السويس
١٩٩	١٥٢	٤٧	٢	مديرية شمال سيناء
١٥٦	٧٠	٨٦	١	مديرية جنوب سيناء
١٣٢١	١٢٨٠	٤١	١٣	مديرية الجيزة
٧١٠	٥٨٩	١٢١	٦	مديرية الفيوم
٤٩٥	٤٩٥	-	٦	مديرية بنى سويف
٦٩٦	٥٩٦	١٠٠	٨	مديرية المنيا
١٩٤٣	١٦٩٩	٢٤٤	١٠	مديرية اسيوط
٥٠٤	٥٠٤	-	٦	مديرية سوهاج
٦٠٧	٦٠٧	-	٧	مديرية قنا
١٥٣	١١٦	٣٧	١	مديرية الأقصر
٣٣٥	٢٣٣	١٠٢	٢	مديرية الوادى الجديد
٥١٩	٩٩	-	٦	مديرية اسوان
٩٢	٩٢	-	١	مديرية البحر الأحمر
٢٠٧٦٩	١٨١٠	٢١٥٩	١٨١	المجموع الكلى

تم حساب هذا الجدول من بيانات وزارة الصحة ، الإدارة العامة لتنمية القوى البشرية ، إدارة المدارس .

المقرر الدراسي

تقدم للدارسين والدارسات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض مجموعتين من المقررات

الدراسية :

(١) مجموعة مواد ثقافية بياها كما يلي :

جدول رقم (٢)

توزيع المواد الثقافية الدراسية التي تدرس
بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض

صف أول	صف ثاني	صف ثالث
لغة عربية	لغة عربية	لغة عربية
تربية إسلامية	تربية إسلامية	تربية إسلامية
تربية مسيحية	تربية مسيحية	تربية مسيحية
لغة إنجليزية	لغة إنجليزية	تربية مسيحية
أنثروبولوجيا	علم نفس النمو	
كيمياء وفيزياء	تربية قومية	

بالإضافة إلى مادة الإقتصاد المتولى التي تدرس على مستوى الصفوف الثلاثة ، ومادة الإدارة التي تدرس بالصف الثالث

(٢) مجموعة مواد طبية بياها كما يلي :

جدول رقم (٣)

صف أول	صف ثاني	صف ثالث
بكتريا وطفيليات	تغذية	
صحة مجتمع		
تشريح	صحة مجتمع	طب شرعي
تمريض صحة مجتمع	جراحة وتخدير	طب أطفال
تمريض عمل	باطنة	صحة مجتمع
أسس تمريض نظري	جلدية	نساء
إسعافات	اسنان	ولادة
	رمد	تمريض صحة مجتمع
	مسالك	تمريض أطفال
	تمريض جراحة	تمريض نفسية
	تمريض صحة مجتمع	تمريض ولادة
	تمريض باطنة	تمريض نساء

ومن خلال إستعراض المواد المقدمة يتضح غياب تدريس كل من مادة الإحصاء والرياضيات والحاسب الآلى خاصة لما لهذه المواد من أهمية فى الوقت الحالى .

ويستعرض الجدول التالى رقم (٤) الخاص بتوزيع المواد والساعات فى منهج المدرسة الثانوية للتمريض على الصفوف الثلاثة يتضح نسبة كل مادة الى إجمالى المواد التى تدرسها الطالبة فى هذه المدارس . ومن الجدول يتضح أن اللغة العربية وتمثل ٩,٥٨% من إجمالى عدد الساعات الدراسية التى تحصل عليها الطالبة خلال السنوات الثلاث وأيضا مادة الاقتصاد المترلى التى تدرس فى السنوات الثلاث بنفس النسبة (٩,٥٨%) ، تليها اللغة الإنجليزية التى تأخذ ١٠,٣٧% مقسمة الى قسمين اللغة الإنجليزية الأساسية ونسبتها ٧,١٨% ، واللغة الانجليزية الخاصة بالطب وتأخذ ٢,٣٩% وتمريض صحة مجتمع ٨,٥٢% ثم صحة المجتمع ٤,٢٦% ، فعلم النفس ٣,١٩% وأيضا التشريح ٣,١٩% وهكذا .

جدول رقم (٤)

محتويات منهج المدرسة الثانوية للتمريض

موزعا على الصفوف الثلاثة

عام ١٩٩٩/٢٠٠٠

المادة	عدد الساعات			%
	الصف الأول	الصف الثاني	الصف الثالث	
التربية الإسلامية	٣٠	٣٠	٣٠	٤,٧٩
اللغة العربية	٦٠	٦٠	٦٠	٩,٥٨
اللغة الإنجليزية	٤٥	٤٥	٤٥	٧,١٨
علم نفس	٣٠	-	-	٣,١٩
كيمياء وفيزياء	٣٠	-	-	١,٦٠
بكتريا وطفيليات	٣٠	-	-	١,٦٠
أنثروبولوجيا	١٥	-	-	٠,٨٠
صحة مجتمع	٣٠	٣٠	٢٠	٤,٢٦
تشريح	٦٠	-	-	٣,١٩
إنجليزي طب	١٥	١٥	١٥	٢,٣٩
تمريض صحة مجتمع	٦٠	٦٠	٤٠	٨,٥٢
تمريض عملي	٩٠	-	-	٤,٧٩
اقتصاد منزلي	٦٠	٦٠	٦٠	٩,٥٨
أسس تمريض نظري	٦٤	-	-	٣,٤١
إسعافات	١٢	-	-	٠,٦٤
تاريخ وأدب	١٤	-	-	٠,٧٥
دين مسيحي	٣٠	٣٠	٣٠	٤,٧٩
تربية وطنية	-	٣٠	-	١,٦٠
تغذية	-	٤٥	-	٢,٣٩
أقرباين	-	٣٠	-	١,٦٠
جراحة وتخدير	-	١٥	-	٠,٨٠
باطنة	-	٢٧	-	١,٤٤
جلدية	-	٣	-	٠,١٦
أنف وأذن	-	٣	-	٠,١٦
أسنان	-	٢	-	٠,١١
رمد	-	٣	-	٠,١٦

٠,١٦	٣	-	٣	-	مسالك
٠,١٦	٣	-	٣	-	عظام
٣,١٩	٦٠	-	٦٠	-	تمريض جراحة
٣,١٩	٦٠	-	٦٠	-	تمريض باطنه
١,٦٠	٣٠	٣٠	-	-	إدارة
٠,٨٠	١٥	١٥	-	-	طب شرعى
٠,٥٣	١٠	١٠	-	-	طب نفسى
١,٣٣	٢٥	٢٥	-	-	طب أطفال
٠,٥٣	١٠	١٠	-	-	نساء
١,٣٣	٢٥	٢٥	-	-	ولادة
٢,١٣	٤٠	٤٠	-	-	تمريض أطفال
١,٠٦	٢٠	٢٠	-	-	تمريض نفسية
٣,٤٦	٦٥	٦٥	-	-	تمريض ولادة
١,٠٦	٢٠	٢٠	-	-	تمريض نساء
		١٨٧٩			الإجمالى

المصدر : بيانات المدرسة الثانوية الفنية للتمريض بمستشفى الصدر بالعباسية •

يتولى تدريس المواد الثقافية على مستوى الصفوف الثلاث مجموعة من المدرسين من وزارة التربية والتعليم عددهم ٢٥٥٦ مدرس ومدرسه لكل من اللغة العربية ، الدين الإسلامى ، الدين المسيحى ، اللغة الإنجليزية ، الأحياء (بكتريا وطفيليات) ، كيمياء ، فيزياء ، علم نفس ، تربية قومية • (أنظر الملحق رقم ٢)

أما المواد الطبية والتمريض فيتولى تدريسها هيئة تدريس من الممرضات الحاصلات على دبلوم المدارس الثانوية الفنية للتمريض مع دبلوم تخصص ودبلوم تدريس بالإضافة الى بعض الممرضات الحاصلات على بكالوريوس تمريض من المعهد العالى للتمريض كما هو واضح فيما بعد فى الدراسة الميدانية •

وفيما يلي سوف نستعرض بإيجاز شديد محتويات بعض المواد الدراسية للتعرف على طبيعة ماتحصل عليه الدراسة من معلومات ومهارات لتدعيم قيامها بدورها كمرضة وذلك من خلال إستعراض محتوى كل مادة وطريقة إمتحانها .

1 - اللغة العربية :

يغطي منهج اللغة العربية كما هو واضح من المنهج والامتحانات كل محاور دراسة اللغة العربية من إعداد الطالبة للتعبير والإلمام بالمفاهيم والموضوعات المحيطة بها مثل أهمية القراءة والإطلاع بصفة عامة للفرد وأهميتها للممرضة مما يجعلها أكثر قدرة على أداء رسالتها السامية ، والمشروعات العمرانية العملاقة في سيناء وتوشكى كأمل للشباب في إثبات ذاته وتحقيق آماله وطموحاته . وتدعيم العديد من القيم مثل الاتحاد قوة وأهمية الاتحاد للأمة العربية لمواجهة الأخطار المحيطة . أهمية العمل الجاد المخلص المبني على التخطيط السليم كسبيل لتحقيق مصر أملاها في صنع الغد . التأكيد على أن مهنة التمريض مهنة شريفة زاوها الكثير من مشاهير الرجال والنساء قديما وحديثا فأنزلتهم أمهم المترلة الرفيعة واحتلهم المكانة السامية لعملهم الجليل وأثرهم البليغ . وكيف يمكن القضاء على السلبيات التي ظهرت في الشارع المصرى والتي تعد مظهرا من مظاهر التخلف .

كما أن التعبير يتطرق لمدى معرفة الممرضة بما يدور حولها من أحداث سياسية حيث تناول أحد الموضوعات مؤتمر صانعى السلام في مدينة شرم الشيخ وأهميته لدفع عملية السلام ونبذ الإرهاب والتطرف . وكيف أن المريض يحتاج الى جناحين يخلق بهما الى مدارج الصحة والعافية هى مهارة طبيب وإنسانية ممرضة .

٣ - التربية الدينية :

يمثل منهج التربية الدينية الإسلامية والمسيحية جرة من القيم والمبادئ تغذى الروح وتدفعها الى إحترام العمل وبذل الجهد والإخلاص والتحلى بالأمانة والصدق وكل ماتحض عليه الأديان السماوية .

٣ - اللغة الإنجليزية :

يتميز منهج اللغة الانجليزية المقدم في مدارس التمريض بكيفية تدريب الممرضة على استخدام مفردات اللغة مع تمكنها من استخدام المصطلحات العلمية التي قمتها في مجال عملها الطبي مثل أجزاء جسم الإنسان والوظائف المختلفة لأعضائه وهي بذلك تعد جرعة مقبولة تعين الطالبة على إستكمال دراستها في هذا المجال والإطلاع الواسع إن أرادت .

٤ - الطب الشرعي :

تعطى دراسة الطب الشرعي توعية للطالبة بكيفية تحديد اسباب الوفاة من خلال تعريف الجروح وأنواعها من الجهة الطبية الشرعية وأخطارها وأسباب الوفاة منها ، وتأثير السموم على الجسم ، وعلامات كل من الولادة الحديثة والسابقة ، والتغيرات التي تحدث في الجثة بعد الوفاة والعوامل التي تؤثر في سرعة التعفن ، وتغيرات حجم الرحم تبعا لأشهر الحمل المختلفة ، وكيفية حدوث الإجهاض وأسبابه . الخ .

٥ - طب النساء والتوليد :

يحتوى منهج طب النساء والتوليد على كل مايفيد الممرضة من معلومات عن الجهاز التناسلي للأنثى وكيف يتم التبويض وأسباب الحيض والوصف التشريحي للمبيض ووظائفه ، وشكل الرحم وأسباب تغير هذا الشكل مع تحديد الأعراض والعلاج - العقم وأسبابه وأنواعه ، والحمل وعلاماته ومتابعة الحمل ومايحدث للحامل من تغيرات ، وأعراض وطرق علاج الحمل خارج الرحم .

٦ - تمريض النساء والولادة :

يستكمل تمريض النساء والولادة ماتم الحصول عليه من طب النساء والتوليد حيث يدرّب الممرضة على المواجهة العملية لما يقابلها من حالات من خلال التعرف على تسلسل الخطوات التي تتم في كل حالة .

٧ - إدارة الخدمات التمريضية :

تمثل دراسة إدارة الخدمات التمريضية جزئية مهمة فيما يقدم لطالبة التمريض حيث تتعرف على أساليب الإدارة المختلفة ومعنى كل من القيادة والتخطيط والتنسيق والتعليم .

وطرق العناية بالمرضى مع تحديد مزايا وعيوب كل طريقة هذا الى جانب تعريف الممرضة بمسئوليتها القانونية لإستخدام الأدوية وحقوقها وواجباتها وعلاقتها برؤسائها ومرؤوسياتها . . الخ

توصيف عينة الدراسة :

تمثل عينة الدراسة حوالي ٢٠% من مجتمع الدراسة البالغ ٢٠ مدرسة على مستوى مديرية الصحة بالقاهرة ، حيث تم اختيار ٤ مدارس بطريقة عشوائية اتسقت مع كل الاعتبارات والمحددات التي أشار بها المتخصصون في هذا المجال ، كما تم الحصول على الموافقات الرسمية (ملحق رقم ٣) من مديرية الشؤون الصحية بالقاهرة (إدارة التدريب) لتطبيق إستبيانات الدراسة الميدانية في تلك المدارس .

- ١ - مدرسة الحميات بالعباسية
- ٢ - مدرسة الصدر بالعباسية
- ٣ - مدرسة أحمد ماهر
- ٤ - مدرسة المنيرة

كانت بيانات المقيدات بهذه المدارس على النحو التالي:

جدول رقم (٥)

أعداد الطالبات المقيدات

بالمدراس الثانوية الفنية للتمريض عام ٩٧/٩٨

(عينة الدراسة)

اسم المدرسة	الصف الأول	الصف الثانى	الصف الثالث	المجموع
مدرسة الحميات	٢٧	٢٧	٢٣	٧٧
مدرسة الصدر	٤٠	٥٤	٥٤	١٤٨
مدرسة أحمد ماهر	٤٦	٣٩	٦٦	١٥١
مدرسة المنيرة	٤٤	٣٨	٣٤	١١٦
الإجمالى	١٥٧	١٥٨	١٧٧	٤٩٢

أدوات الدراسة :

- إستعانت الدراسة بإستمارات إستبيان (ملحق رقم ٤) وجهت الى كل من الناظرة ، الأخصائية الإجتماعية ، هيئة التدريس ، الطالبات وبياناتها التفصيلية بالجدول التالى رقم (٦) .

جدول رقم (٦)
بيان نوع الاستبيان وعدد المبحوثين
في عينة الدراسة الميدانية

عدد مفردات العينة	إجمالي عدد مفردات مجتمع الدراسة	% مفردات العينة الى مجتمع الدراسة	
٤	٤	%١٠٠	- إستبيان موجه الى ناظرة المدرسة أو من ينوب
٤	٤	%١٠٠	- إستبيان موجه الى الأخصائية الإجتماعية
٢٥	٣١	%٨١	- إستبيان موجه الى هيئة التدريس
٢٠١	٢٣٥	%٦٠	- إستبيان موجه الى الطالبات

ويقصد بهيئة التدريس هنا الممرضات بالمدارس ، أما الطالبات فكان التركيز على طالبات الصفين الثاني والثالث لعينة الدراسة حتى يتمكن من الإجابة على التساؤلات بعد فترة من دراسة التمريض لذا تم إستبعاد طالبات الصف الأول .

يهدف الإستبيان الموجه الى ناظرة المدرسة أو من ينوب عنها الى الوصول لمجموعة من البيانات الأساسية عن المدرسة عن المدرسة الثانوية للتمريض تشمل

- تاريخ إنشاء المدرسة
- عدد الدفعات التي تخرجت منها
- عدد أعضاء هيئة التدريس
- بيان تفصيلي عن مؤهلات هيئة التدريس
- نسب النجاح في السنوات ٩٦/٩٧، ٩٧/٩٨، ٩٨/٩٩، ٩٩ على مستوى الصفوف الثلاثة
- متطلبات إفتتاح مدرسة ثانوية للتمريض من وجهة نظر المبحوثة
- شروط الإلتحاق بالمدرسة الثانوية للتمريض

- شروط الالتحاق الخاصة بكل مدرسة إن وجدت
- أهم المشكلات التي تواجه كل مدرسة

أما الإستييان الموجه الى الأخصائية الإجتماعية بالمدارس الثانوية للتمريض فيهدف الى معرفة :

- مدى لجوء الطالبة مباشرة الى الإخصائية الإجتماعية عندما تواجه أى مشكلة
- كيفية مواجهة الإخصائية لتلك المشكلة •
- التعرف على نوعية المشكلات التي تواجه الطالبات بكل مدرسة مصنفة الى :

مشكلات إقتصادية

مشكلات أسرية

مشكلات عاطفية

مشكلات مع الزميلات

مشكلات مع أعضاء هيئة التدريس

مشكلات مع إدارة المدرسة

مشكلات مع إدارة المستشفى

- تحديد دور الإخصائي الإجتماعي في مدرسة التمريض من وجهة نظر الإخصائية الإجتماعية •
- رأى الإخصائية الإجتماعية في معرفة شعور الطالبات بمدارس التمريض إزاء مهنتهن في المستقبل •
- رأى الإخصائية الإجتماعية في سن الإلتحاق بمدارس التمريض وهل هو مناسب أم لا •
- تحديد السن المناسبة للإلتحاق بمدارس التمريض من وجهة نظر الإخصائية الإجتماعية •
- رأى الإخصائية الإجتماعية في طبيعة العلاقة بين الطالبة وكل من :

إدارة المدرسة

إدارة المستشفى

الأطباء بالمستشفى

هيئة التدريس

الزميلات

- التعرف من خلال خبرة الإحصائية الإجتماعية في العمل بنوعية أخرى من المدارس عن مدى إختلاف مشاكل طالبات التمريض عن مشاكل الطالبات بنوعيات أخرى •
- وتحديد نواحي الإختلاف في المشاكل •
- التعرف على أهم مشكلة تواجه الطالبات بكل مدرسة من مدارس التمريض •

أما الإستبيان الموجه الى هيئة التدريس بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض فتركز على :

- الوظيفة الحالية لعضو هيئة التدريس
- سنة التخرج
- المؤهلات الدراسية (بعد الإعدادية)
- عدد سنوات الخبرة في التدريس / التدريب في مدارس التمريض
- الحالة التعليمية لكل من الأب والأم
- رأى عضو هيئة التدريس في المقررات الدراسية النظرية ومدى مناسبتها وكفايتها لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج •
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى كفاية مدة التدريب العملي لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج •
- تحديد المواد الدراسية سواء النظرية أو العملية التي يمكن إضافتها لتواكب التطور التكنولوجي الحديث لمقررات الدراسة بمدارس التمريض من واقع خبرة عضو هيئة التدريس •

- رأى عضو هيئة التدريس في مدى توافر تجهيزات ومستلزمات التدريب العملى بالمدرسة
- تحديد أهم هذه التجهيزات المطلوبة •
- رأى عضو هيئة التدريس في النظام الدراسى بوضعه الحالى ومدى ومساعدته في تخريج الممرضة المؤهلة للحياة العملية •
- تحديد أهم التغيرات التى يجب إجراؤها للنهوض بالنظام التعليمى •
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى تعاون الأطباء بالمستشفى مع إدارة المدرسة أثناء التدريب فى الأقسام (التدريب الإكلينكى) •
- تحديد اسباب عدم تعاون الأطباء بالمستشفى مع إدارة المدرسة أثناء التدريب فى الأقسام
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى تعاون الإداريين بالمستشفى فى تسهيل عمل إدارة المدرسة •
- تحديد أسباب عدم تعاون الإداريين بالمستشفى فى تسهيل عمل إدارة المدرسة •
- رأى عضو هيئة التدريس فى مدى تعاون الأطباء والإداريين بالمستشفى مع الطالبات فى مدرسة التمريض زملاء مستقبل •
- تحديد ومعرفة بعض الأعمال غير التمريضية التى يطلب من الطالبات القيام بها •
- رأى عضو هيئة التدريس فى السن المناسبة لبدء دراسة التمريض ، وأسباب هذا الإختيار •
- مجموعة بيانات تفيد مدى حصول عضو هيئة التدريس على دورات تدريبية بعد التخرج، وشروط هذا الترشيح ومدى فائدة هذه الدورات للعمل ومدى حصول عضو هيئة التدريس على حوافز مادية بعد حضور هذه الدورات ومعرفة من يتولى التدريس والتدريب بهذه الدورات ، ومدى سعى عضو هيئة التدريس للترشيح لمثل هذه الدورات وأسباب ذلك •
- رأى عضو هيئة التدريس فى أهم المشكلات التى تعترض مهنة التمريض ، وماهى الحلول المقترحة للقضاء على هذه المشكلات •

- تحديد أسباب التحاق عضو هيئة التدريس بمهنة التمريض لمعرفة هل كان لرغبة شخصية أو ضمان وظيفة أو ظروف خارجة عن الإرادة .
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى تفهم الأطباء والإداريون بالمستشفى لطبيعة عمل ومسئوليات الممرضة .
- أسباب عدم تفهم الأطباء والإداريون بالمستشفى لطبيعة عمل ومسئوليات الممرضة .
- مدى رضا عضو هيئة التدريس عن مستوى الدخل الذى تحققه مهنة التمريض
- مدى قبول عضو هيئة التدريس لفرصة عمل إضافي في مكان آخر وأسباب ذلك
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى مناسبة مواعيد العمل للظروف الشخصية .
- رأى عضو هيئة التدريس في مدى مراعاة الظروف الإجتماعية خاصة للمتزوجات عند توزيع ورديات العمل خاصة الليلية .
- رأى عضو هيئة التدريس في مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس الثانوية الصحية للتمريض ومقترحات حل هذه المشاكل .

٣ - تحليل إستثمارات الإستبيان

أ - تحليل إستثمارات إستبيان البيانات الأساسية

لعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض

٩٩ - ٢٠٠٠

- من خلال إستبيان وجه لناظرة المدرسة أو من ينوب عنها في مدارس عينة الدراسة البالغ عددها أربع مدارس كانت النتائج التالية :-

كود المدرسة	تاريخ الإنشاء	عدد الدفعات التي تم تخرجها من المدرسة حتى الآن	أعضاء هيئة التدريس
١	١٩٧٦	٢٠	١٠ ثقافي + ١٦ طب + ٦ تمريض
٢	١٩٧٣	٢٥	٦ تمريض + انتداب أطباء للتدريس + إنتداب مدرسين تربية وتعليم
٣	١٩٦٠	-	٦ مدرسات تمريض
٤	-	-	١٤ مدرسة + مشرفة

وكما هو واضح من الجدول رقم (أ-١) كانت الناظرة على وعى ومعرفة بتاريخ إنشاء المدرسة في ثلاث مدارس فقط وعدد الدفعات التي تم تخرجها من المدرسة حتى وقت إجراء الإستبيان مدرستين فقط ، وعن أعضاء هيئة التدريس فمنهم من حدد الأعداد بوضوح ومنهم من ركز على عدد مدرسات التمريض فقط .

* وفي محاولة للتعرف على المستوى التعليمي لأفراد الهيئة العلمية بالمدارس كانت النتائج التالية :

جدول رقم (أ-٣)

بيانات أعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة

دبلوم + تخصص + طرق تدريس	بكالوريوس معهد عالي
٣	١
٢	٢
٣٢	-
الناظرة	
الوكيلة	
المدرسات	

ومن الجدول رقم (أ-٢) يتضح أن ناظرة مدرسة واحدة من المدارس الأربع هي التي حصلت على بكالوريوس تمريض ، بينما حصلت الناظرة على دبلوم تمريض ودبلوم تخصص ودبلوم طرق تدريس في المدارس الثلاث الباقية .
وكذلك الوكييلة حصل عدد ٢ على بكالوريوس تمريض ، وعدد ٢ حصلن على دبلوم تمريض ودبلوم تخصص ودبلوم طرق تدريس ، أما المدرسات فكانت مستوياتهن التعليمية جميعا هي دبلوم مع التخصص وطرق التدريس .

- وعند سؤالهن عن نسب النجاح المحققة في السنوات الثلاث السابقة للإستبيان كانت النتائج التالية :

جدول رقم (أ-٣)

نسب النجاح فى السنوات ٩٧/٩٦ - ٩٩/٩٨

موزعة على الصفوف الثلاث

٩٩/٩٨				٩٨/٩٧				٩٧/٩٦				
٤	٣	٢	١	٤	٣	٢	١	٤	٣	٢	١	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الصف الأول
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠	٩٩	١٠٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الصف الثانى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠	٩٨	١٠٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الصف الثالث

وكما هو واضح من الجدول رقم (أ-٣) الخاص بنسب النجاح فى السنوات ٩٧/٩٦ - ٩٩/٩٨ فإن نسبة النجاح عادة تكون ١٠٠% فيما عدا حالة المدرسة الرابعة علمى ٩٧/٩٦ و ٩٨/٩٧ حيث كانت نسب النجاح ٩٠% على مستوى الصفوف الثلاث ، وأيضا المدرسة الثانية عام ٩٨/٩٧ تدرجت من ١٠٠% الى ٩٩% ، ٩٨% على مستوى الصفوف على التوالى .

- وعن التساؤل الخاص بتحديد متطلبات إفتتاح مدرسة ثانوية للتمريض ، حدث تبليين فى الإجابة على هذا السؤال مما يشير الى عدم فهم المحوئين لهذا التساؤل وإن كانت إحدى الإجابات قد أشارت الى أن إفتتاح مدرسة ثانوية للتمريض يحتاج الى :
 - مدرسة كاملة بالفصول
 - حجرة عمل لتدريب الطالبات بها جميع التجهيزات والوسائل التعليمية
 - مدرسات تمريض لجميع الأغراض
 - مشرفة إجتماعية
 - سكرتارية وإدارى مخازن ، وحدة حسابية ، شئون طلبة - وصراف

• أما عن شروط الإلتحاق بالمدرسة الثانوية للتمريض كما وضح من إستبيان البيانات الأساسية الموجه لناظرة المدرسة أو من ينوب عنها كانت أهم هذه الشروط كما ورد من بيانات :-

جدول رقم (أ-٤)

شروط الالتحاق بالمدسة الثانوية للتمريض
من وجهة نظر الناظرة أو من ينوب عنها

- إعدادية حديثة
- السن لا يقل عن ١٤ سنة
- من نفس المحافظة التي بها المدرسة
- غير متزوجة وتقدم إقرار بعدم الزواج طول فترة الدراسة
- أن تجتاز الكشف الطبي وكشف الهيئة
- من أبوين وجدين مصريين
- إمتحان اللغة العربية
- لغة إنجليزية
- حسنة المظهر ولبقة ومن بيئة غير سيئة السمعة
- حسنة السير والسلوك

**ب - تحليل إستمارات استبيان الإحصائية الإجتماعية
بعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض
٩٩ - ٢٠٠٠**

- للوقوف على مدى إستعانة الطالبة بمدارس التمريض بالإحصائية الإجتماعية تم سؤال الأخيرة عن مدى لجوء الطالبة إليها مباشرة عندما تواجه أى مشكلة فكانت الإجابة هي إجماع الآراء على لجوء الطالبة للإحصائية الإجتماعية وذلك على مستوى المدارس الأربعة .
- وعندما سئلت الإحصائية الإجتماعية عن كيفية مواجهة تلك المشكلات كانت الردود كما يلي:

تحاول الإحصائية الإجتماعية التواجد باستمرار بين الطالبات سواء في المدرسة أو التدريب العملي وتواجه المشكلة طبقاً لنوعها ، فإذا كانت مشكلة مادية يمكن مساعدة الطالبة ، وإذا كانت أسرية يمكن الإتصال بالأسرة لحلها ، وإذا كانت عاطفية يتم حلها بالنصح والإرشاد .

- وعن نوعية المشكلات التي تواجه الطالبات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض كما تراها الإحصائية الإجتماعية كانت البيانات التالية .

جدول رقم (ب-١)

نوعية المشكلات التي تواجه

الطالبات بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض

التكرار	نوع المشكلة
٤	مشكلات إقتصادية
٤	مشكلات اسرية
٣	مشكلات عاطفية
٢	مشكلات مع الزميلات أحيانا
٢	مشكلات مع أعضاء هيئة التدريس

١	مشكلات مع إدارة المدرسة
١	مشكلات مع إدارة المستشفى
١	أخرى (سلوكية)

- ترى جميع الإحصائيات الإجتماعيات أن هناك مشاكل إقتصادية ومشاكل أسرية بين طالبات المدارس الثانوية الفنية للتمريض ، بينما ترى نسبة ٧٥% منهن وجود مشكلات عاطفية ، فإن ٥٠% من الإحصائيات الإجتماعيات يعترف بوجودها بينما ٢٥% من الإحصائيات الإجتماعيات يرون أن للطالبات بهذه المدارس مشكلات مع إدارة المدرسة وإدارة المستشفى وبعض المشكلات السلوكية .
- وعن دور الإحصائية الإجتماعية في مدرسة التمريض من وجهة نظر الإحصائيات الإجتماعيات العاملات بمدارس عينة الدراسة تنوع هذا الدور وإن كانت هناك خطوط عريضة مشتركة بين المدارس المختلفة تتمثل في:
 - استقبال الطالبات في بداية الالتحاق بالمدرسة لتعريفهن بنظام المدرسة .
 - إجراء بحث إجتماعي أولى لكل طالبه جديدة .
 - إجراء بحث إجتماعي شامل لعلاج المشكلات التي تواجه الطالبات .
 - الإتصا بأولياء الأمور لإيجاد صلة بين المدرسة والمترل وكذلك هيئة التدريس وإدارة المستشفى .
 - توجيه الطالبات وإرشادهن الى الحياه الإجتماعيه السليمه .
 - حل المشكلات التي تواجه الطالبات .
 - عمل ندوات توجيه وإرشاد .
 - تنظيم رحلات ترفيهيه وحفلات في المناسبات المختلفه .
 - تشجيع الطالبات المتفوقات .
 - متابعة الطالبات في الدراسة والتدريب العملي والتدريب الصيفي .
- وعن شعور الطالبات إزاء مهنة التمريض في المستقبل كانت آراء الإحصائيات الإجتماعيات كما يلي:

- ترى إحصائية إجتماعيه واحده ان جميع الطالبات يحبون المهنة لأنها مهنة إنسانية والكل يعمل على رفع مستوى الأداء والكفاءة مستقبلا .
- وترى ثانية أن الطالبات يتقبلن المهنة من أجل العمل بسرعة .
- وترى ثالثة أن بعض الطالبات يشعرون بالرضا والإرتياح والأمل في العمل والمستقبل بينما البعض الآخر يشعر بالإحباط وعدم الرضا والنفور من المهنة .
- ولم تعقب الإحصائية الإجتماعية الرابعه على هذا التساؤل .

- وعن مدى مناسبة سن إلتحاق الطالبة بمدرسة التمريض ترى ٢% من الإحصائيات الإجتماعيات بعينة الدراسة تمثل ٥٠% من المفردات ان سن الإلتحاق بمدرسة التمريض مناسب للطالبات ، بينما ترى إحصائية إجتماعية واحده (٢٥% من مفردات عينة الإحصائيات الإجتماعيات) . أن سن الطالبة غير مناسب عند الإلتحاق ، وترى إحصائية إجتماعيه واحده أنه مناسب الى حد ما . وتشير الإحصائية الإجتماعيه الى أن السن المناسب للإلتحاق بالمدارس الثانوية للتمريض لا يقل عن ١٨% .
- وعن طبيعة العلاقة بين الطالبة وكل من إدارة المدرسة ، المستشفى ، الأطباء ، هيئة التدريس بالمدرسة والزميلات كانت الإجابات التالية:

جدول رقم (ب-٣)

طبيعة العلاقة	علاقة الطالبات وكل من
علاقة أسرية يسودها الاحترام والحب والتفاهم مع التوجيه والإرشاد .	إدارة المدرسة
الإلتزام بالنظام المتبع في المستشفى أثناء التدريب العملي وعلاقته أسرية .	إدارة المستشفى
علاقة يسودها الاحترام المتبادل .	الأطباء بالمستشفى
علاقة أسرية يسودها العلم والأمومة والتوجيه .	هيئة التدريس بالمدرسة
علاقة أسرية يسودها مشاعر الإخوة والحب والتعاون وإن كانت هناك بعض مشاكل السن والصداقة والزمانة .	الزميلات

- أجمعت الإحصائيات الإجتماعيات بمدارس التمريض الأربع المثلثات لعينة الدراسة على أنه لم يسبق لمن العمل بنوعية أخرى من المدارس .
- عن رأى الإحصائية الإجتماعية في مدارس التمريض من خلال عينة الدراسة من حيث أهم مشكلة تواجه الطالبات بهذه المدارس كانت الإجابات التالية:
 - وجود فراغ لدى الطالبات بسبب صغر المناهج الدراسية .
 - صغر سن الطالبة يسبب مشاكل أثناء التدريب العملي بالعيادات والأقسام .
 - هناك مشكلات إقتصادية وأسرية تعاني منها الطالبات .

ج - تحليل إستمارات إستبيان هيئة التدريس
بعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض
٩٩ - ٢٠٠٠

من خلال الإستبيان الموجه الى هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة كانت النتائج كما
يلى :

جدول رقم (ج-١)
توزيع هيئة التدريس بعينة الدراسة
من حيث سنة التخرج

سنة التخرج	عدد أفراد هيئة التدريس	%
١٩٧٠	٦	٢٤
١٩٧٠ - ١٩٨٠	١٣	٥٢
١٩٨٠ - ١٩٩٠	١	٤
١٩٩٠ - ٢٠٠٠	٤	١٦
مميزين	١	٤
الإجمالي	٢٥	١٠٠

من الجدول يتضح أن أعضاء هيئة التدريس من خريجي السنوات المختلفة منذ إنشاء
مدارس التمريض الثانوية الفنية ، وهذا واضح من الجدول التالي رقم (ج-٢) الخاص بعدد
سنوات الخبرة .

جدول رقم (ج-٣)
عدد سنوات الخبرة لأعضاء
هيئة التدريس بعينة الدراسة

سنوات الخبرة	عدد أفراد هيئة التدريس	%
أقل من ١٠ سنوات	٨	٣٢
١٠ - ٢٠	٤	١٦
٢٠ فأكثر	١١	٤٤
غير مبين	٢	٨
الإجمالي	٢٥	١٠٠

حيث يتضح من الجدول أن نسبة ٤٤% من أعضاء هيئة التدريس بمدارس العينة لهم خبرة ٢٠ سنة فأكثر في هذه المدارس ، ونسبة ٣٢% لها سنوات خبرة اقل من ١٠ سنوات وفي المتوسط فإن عضو هيئة التدريس بمدارس العينة يبلغ حوالى ١٦ سنة وهى فترة كافية تضمن كفاءة إبداء الرأى عن طبيعة عمل ومشاكل هذه النوعية من المدارس .

- تعكس الحالة التعليمية لكل من الأب والأم جزء من واقع وطبيعة اسر المتحقات بمدارس التمريض ، حيث يشير الجدول رقم (ج-٣) الى أن ٦٠% من الابلء و٧٢% من الأمهات أمى أو يقرأ ويكتب ، ٤% من كل من الآباء والأمهات يحملن مؤهلات متوسطة ، أما المؤهل فوق المتوسط والجامعى كان من نصيب ١٦% من الآباء و١٢% من الأمهات .

جدول رقم (ج - ٣)
الحالة التعليمية لكل من الأب والأم لأعضاء
هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة

	الأم		الأب	
	العدد	%	العدد	%
أُمى	٧	٢٨	١	٤
يقرأ ويكتب	١١	٤٤	١٤	٥٦
مؤهل أقل من المتوسط	١	٤	٣	١٢
مؤهل متوسط	١	٤	١	٤
مؤهل فوق المتوسط	٢	٨	٣	١٢
مؤهل جامعي	١	٤	١	٤
غير مبين	٢	٨	٢	٨
الإجمالي	٢٥		٢٥	١٠٠

- ويشير الجدول رقم (ج-٤) الى المؤهلات التي حصل عليها أعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة بعد شهادة الإعدادية وفيه يتضح أن ٨٨% من أعضاء هيئة التدريس حاصلون على دبلوم تمريض من المدارس الثانوية الفنية بالإضافة الى دبلوم تخصص تدريس ، ونسبة ١٢% حصلن على بكالوريوس من المعهد العالي للتمريض .

جدول رقم (ج-٤)

المؤهلات الدراسية بعد الإعدادية

لأعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة

المؤهلات	العدد	%
دبلوم ترميز + دبلوم تخصص + دبلوم تدريس	٢٢	٨٨
بكالوريوس ترميز	٣	١٢
الإجمالي	٢٥	١٠٠

- وعن رأى أعضاء هيئة التدريس في مدى مناسبة وكفاية المقررات الدراسية لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج كانت نسبة ٥٦% من مفردات عينة الدراسة يرون أنها مناسبة وكافية ، ٣٢% يرون أنها مناسبة وكافية الى حد ما ، بينما ترى نسبة ٨% عدم مناسبة المقررات وعدم كفايتها لإعداد وتأهيل الممرضة .

جدول رقم (ج-٥)

مدى كفاية ومناسبة المقررات النظرية

المدى	العدد	%
نعم	١٤	٥٦
لا	٢	٨
لحد ما	٨	٣٢
غير مبين	١	٤
الإجمالي	٢٥	١٠٠

- أما عن مدة التدريب العمل ومدى كفايتها لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها فترى نسبة ٤% أنها كافية لحد ما ،

جدول رقم (ج-٦)

مدى كفاية مدة التدريب العملي

العدد	%	
٢٣	٩٢	نعم
١	٤	لحدا
١	٤	غير مبين
٢٥	١٠٠	الإجمالي

- وعندما سئل أعضاء هيئة التدريس عن مدى وجود بعض المواد الدراسية سواء النظرية أو العملية التي يمكن إضافتها لتواكب التطور التكنولوجي أجابت نسبة ٨٨% من أفراد العينة بالرفض ونسبة ٤% فقط هي التي أجابت بالموافقة وطرحت مادة التربية الرياضية كمادة يجب اضافتها للمقررات .
- وعن تجهيزات ومستلزمات التدريب العملي ومدى توافرها وكفايتها بالمدرسة كانت نتائج الجدول التالي رقم (ج-٧) التي تشير الى توافر هذه التجهيزات والمستلزمات في رأى ٦٠% من افراد العينة وعدم توافرها في رأى ٢٤% من افراد العينة .

جدول رقم (ج-٧)

مدى توافر تجهيزات ومستلزمات التدريب العملي

العدد	%	
١٥	٦٠	نعم
٦	٢٤	لا
٤	١٦	لحدا
٢٥	١٠٠	الإجمالي

- وعن أهم التجهيزات والمستلزمات المطلوبة للتدريب العملي ترى نسبة ٤٤% من مفردات العينة ضرورة توافر شرائط فيديو تعليمية ودمية بالغة وهيكل عظمي وشنطة صحية مجتمعة ، بينما ترى نسبة ٤% ضرورة توافر جهاز تصوير وكمبيوتر .

- وعن رأى هيئة التدريس فى النظام الدراسى بوضعه الحالى ومدى قدرته على تخريج الممرضة المؤهلة للحياة العملية كانت بيانات الجدول التالى رقم (ج-٨) الذى يوضح موافقة نسبة ٩٢% من مفردات العينة على أن النظام الدراسى بوضعه الحالى يساعد على تخريج ممرضة مؤهلة للحياة العملية .

جدول رقم (ج-٨)

النظام الدراسى ومدى قدرته على تخريج

ممرضة مؤهلة للحياة العملية

النسبة	العدد	
٩٢	٢٣	نعم
٨	٢	لا
١٠٠	٢٥	الإجمالى

بينما ترى نسبة ٨% ضرورة عمل تغييرات للنهوض بالنظام التعليمى وذلك من خلال :-

- منع الغش فى الإمتحانات
- قصر دراسة التمريض على الحاصلات على الثانوية العامة لرفع مستوى التعليم .

- وعن رأى هيئة التدريس بمدارس العينة عما إذا كان الأطباء بالمستشفى يتعاونون مع إدارة المدرسة اثناء التدريب فى الأقسام أجابت نسبة ٨٨% من مفردات العينة بوجود هذا التعاون ، بينما اشارت نسبة ١٢% بوجوده الى حد ما .

وعن أسباب عدم وجود التعاون التام بين الأطباء وإدارة المدرسة اثناء التدريب

فى الأقسام (التدريب الإكلينيكى) كانت الأسباب التالية :-

- لا يوجد وقت لدى الأطباء .
- مستوى الطالبات العلمى لا يسمح بذلك
- الطالبات لا يستطعن تحمل المسئولية

- خوفا من أخطاء التلميذات التي قد تضر بالمرضى

- أما عن تعاون الإداريين بالمستشفى في تسهيل عمل إدارة المدرسة فكانت النتيجة هي وجود هذا التعاون في رأى ٩٢% من مفردات العينة ، ووجوده الى حد ما في رأى ٤% ، وعدم وجوده في رأى ٤% .
- وبالسؤال عن هل يتعامل الأطباء والإداريون بالمستشفى مع الطالبات في مدرسة التمريض كزملاء مستقبلي أجابت نسبة ٥٦% نعم ، بينما ترى نسبة ٤٠% أنه يتحقق الى حد ما .
- وترى هيئة التدريس أنه يطلب من الطالبات القيام ببعض الأعمال غير التمريضية مثل إصطحاب المرضى لإجراء بعض الفحوص الطبية والإنتظار معهم حتى الإنتهاء منها (٩٦%) ، وإنجاز بعض الأوراق الإدارية الخاصة بالمرضى (٤٨%) وإحضار بعض المشروبات والمأكولات لبعض الزملاء من الأطباء (٨%) .
- من الأسئلة الحيوية التي وجهت الى هيئة التدريس كان السؤال الخاص بمعرفة السن المناسبة لبدء دراسة التمريض هل بعد الإنتهاء من مرحلة التعليم الأساسى أم من التعليم الثانوى فكانت نسبة ٥٦% من أفراد العينة ترى أنه يفضل بعد الإنتهاء من التعليم الثانوى ، ونسبة ١٢% ترى أنه يفضل بعد التعليم الأساسى ، ٢٤% ترى أنه يفضل النوعين معا لأتهما متكاملان .
- ولتعليل سبب الإختيار كانت آراء من تفضل بعد التعليم الثانوى أن الفتاة الأكبر تتحمل المسئولية بشكل افضل ، أما من يفضلونه بعد التعليم الأساسى فيرون أن السن الصغيرة تجعل الفتاة تطيع الأوامر وتستوعب اسهل .
- وعن مدى حصول أعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية وجد أن نسبة ٩٦% من مفردات العينة قد حصلن على دورات تدريبية وكانت شروط الترشيح عادة هي أن تكون المرشحة متخصصة في نفس مجال الدورة التدريبية .
- وأكدت نسبة ٩٦% من مفردات العينة أن الدورات التدريبية تفيدها في العمل ، بالإضافة الى حصولها على حوافر مادية بعد حصولها على الدورة في رأى ٧٦% من

مفردات العينة • بينما ترى ١٢% أن الدورة التدريبية لا تؤدي الى الحصول على
حوافز مادية •

وأجمع افراد العينة على أن الأطباء والمسؤولين في الوزارة هم الذين يقومون بالتدريس في
تلك الدورات •

وإذا لم ترشح عضو هيئة التدريس لدورات تدريبية فإنها تسعى الى ذلك في رأى ٢٤%
من المفردات ، ولا تسعى في رأى ٤٠% لأنهم يرون أن الترشيح من الوزارة
(١٠٠%) •

• من المشكلات التي تعترض مهنة التمريض في رأى هيئة التدريس بالمدارس الثانوية الفنية
للتمريض هي النحو التالي :-

رأى ٤٨% من مفردات العينة	نظرة المجتمع للممرضة نظرة سيئة
رأى ٤٨% ، ، ،	قلة الحوافز المادية
رأى ٢٠% ، ، ،	السهر وطبيعة العمل
رأى ٤% ، ، ،	عدم توافر الإمكانيات وضغوط العمل
رأى ٤% ، ، ،	بعض السلوكيات السيئة من المرضى والزوار

ولمواجهة هذه المشكلات اقترحت هيئة التدريس بالمدارس الثانوية الفنية الحلول التالية :

تغيير نظرة المجتمع للممرضة من خلال وسائل الإعلام رأى ١٠٠% من مفردات العينة	-
إعطاء الحوافز رأى ١٠٠% من مفردات العينة	-
ضرورة إشراف نقابة التمريض على هيئة	-
هيئة المصنفات الفنية للموافقة على صورة	-
الممرضة في وسائل الإعلام رأى ٤٠% من مفردات العينة	-
توفير الإمكانيات رأى ٤٠% ، ، ،	-
عمل ندوات لتدعيم سلوك الأفراد	-
مع الممرضات رأى ٤% ، ، ،	-
إتخاذ إجراءات رادعة ضد كل من يسلك	-
سلوك سيء مع الممرضات رأى ٤% ، ، ،	-

• وعن أسباب الإلتحاق بمهنة التمريض ترى جميع مفردات الدراسة أن السبب هو رغبة شخصية •

بينما ترى نسبة ٢٨% من مفردات عينة الدراسة أن السبب يرجع للرغبة في ضمان وظيفة ، وترى نسبة ٤% أن السبب هو الرغبة في إختصار فترة التعليم •

• وعن مدى تفهم الأطباء والإداريون بالمستشفى لطبيعة عمل ومسئوليات الممرضة وافقت نسبة ٨٠% من مفردات العينة على وجود هذا ، بينما ترى نسبة ٢٠% من مفردات العينة أنه موجود الى حد ما ويرجعون ذلك الى أن الممرضة يجب أن تطيع الأوامر •

• وعن مدى شعور هيئة التدريس بالرضا عن مستوى الدخل الذى تحققه الممرضة أجلبت بالرفض نسبة ٨٠% ، ووافقت تماما ٨% فقط ، ووافقت الى حد ما نسبة ٨% أخرى •

وأكدت نسبة ٤٨% من مفردات العينة أنهم لو أتاحت لهم فرصة عمل إضافي في مكان آخر فإنهم سيقبلون بينما رفضت ذلك نسبة مساوية (٤٨%) •
وتعليل قبول مفردات العينة لفرصة العمل الإضافي في مكان آخر يرجع الى مجموعة من الأسباب هي:

زيادة الدخل	رأى	٥٦%	من مفردات العينة
زيادة الخبرة	رأى	٨%	، ، ، ،
التعرف على نوعية أخرى من المستشفيات	رأى	٤%	، ، ، ،

• عن مدى مناسبة مواعيد العمل للظروف الشخصية لأعضاء هيئة التدريس ترى نسبة ٩٢% من مفردات العينة بعدم مناسبتها

بينما ترى ٤% من مفردات العينة أنها مناسبة ، ٤% أخرى أنها مناسبة الى حد ما •
وعن مدى مراعاة الظروف الإجتماعية خاصة للمتزوجات عند توزيع ورديات العمل خاصة الليلية ، ترى نسبة ٨٠% من مفردات العينة أنه لاتراعى الظروف الإجتماعية ، بينما ترى نسبة ١٦% من مفردات العينة أنها تراعى الى حد ما •

• أجمعت مفردات العينة على أن مواعيد الدراسة بمدارس التمريض غير مناسبة لأنها تنتهى الساعة الرابعة بعد الظهر مما يسبب مشاكل للطالبات عند عودتهن لمنازلهن وخاصة إذا كانت مساكنهن بعيدة •

د - تحليل استمارات استبيان

الطالبات

لعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض

٢٠٠٠ - ٩٩

من خلال تحليل بيانات الإستبيان المقدم للطالبات في عينة الدراسة للمدارس الثانوية الفنية للتمريض والبالغ عددها أربع مدارس ، توصلت الدراسة الى النتائج التالية:

أولا : التوزيع النسبي لحجم عينة الدراسة

جدول (د - ١)

التوزيع النسبي لحجم عينة الدراسة

(مدارس - طالبات)

اسم المدرسة	الصف الثاني		الصف الثالث		الإجمالي	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
احمد ماهر	٣٠	٥١,٧	٢٨	٤٨,٣	٥٨	٢٨,٩
الحميات	٢٨	٥٤,٩	٢٣	٤٥,١	٥١	٢٥,٤
الصدر	٢٣	٤٦,٩	٢٦	٥٣,١	٤٩	٢٤,٤
المنيرة	١٦	٣٧,٢	٢٧	٦٢,٨	٤٣	٢١,٤
الإجمالي	٩٧	٤٨,٣	١٠٤	٥١,٧	٢٠١	١٠٠,١

يشير جدول (د - ١) الى توزيع عدد مفردات العينة من المدارس المختاره وأيضا توزيعها على الصفين الثاني والثالث . حيث مثلت كل من طالبات الصف الثاني والثالث ٤٨,٣ % ، ٥١,٧ % على التوالي . أما نسبة ما مثلته كل مدرسة بالعينة فقد كانت ٢٨,٩ % لأحمد ماهر ، ٢٥,٤ % للحميات ، ٢٤,٤ % للصدر ، وأخيرا ٢١,٤ % لمدرسة المنيرة .

ثانيا : البيانات الأساسية للطالبات في عينة الدراسة:

جدول (د - ٢)

التوزيع العمري لمفردات عينة الدراسة (الطالبات)

الطالبات		السن
%	العدد	
-	-	١٥ - ١٤
٢,٥	٥	١٦ - ١٥
٤٧,٣	٩٥	١٧ - ١٦
٤٩,٣	٩٩	١٧ سنة فأكثر
٠,٩	٢	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٢) الى أن عمر معظم طالبات العينة يقع في المدى العمري ١٧ سنة فأكثر و ١٦ - ١٧ سنة (٤٩,٣% ، ٤٧,٣% على التوالي) ومتوسط عمر الطالبات ١٧ سنة .

جدول (د - ٣)

عدد أفراد الأسره لمفردات عينة الدراسة (الطالبات)

الطالبات		عدد أفراد الأسره
%	العدد	
٣,٠	٦	٤ - ٢
٢٦,٩	٥٤	٦ - ٤
٤٥,٢	٩١	٨ - ٦
٢٣,٤	٤٧	١٠ - ٨
١,٥	٣	١٠ أفراد فأكثر
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣) إنتماء الطالبات لأسر كبيرة الحجم نسبيا حيث ٤٥,٢ % من الطالبات ينتمين الى اسر عدد أفرادها يتراوح من ٦ - ٨ أفراد ، وقد وجد أن متوسط حجم الأسره يصل الى ٦,٩ فرد .

جدول (د - ٤)

ترتيب الطالبات بين الأخوه والأخوات

الطالبات		الترتيب
%	عدد	
٢٣,٤	٤٧	الابنة الأولى
٢٠,٩	٤٢	الابنة الثانية
٢٥,٤	٥١	الابنة الثالثة
١٠,٠	٢٠	الابنة الرابعة
١٠,٠	٢٠	الابنة الخامسة
٢,٥	٥	الابنة السادسة
١,٥	٣	الابنة السابعة
٠,٥	١	الابنة الثامنة
٦,٠	١٢	غير مبين
١٠٠,٢	٢٠١	الاجمالي

يشير جدول (د - ٤) الى أن حوالي ربع العينة (٢٥,٤ %) ترتيبهن الثالث بين إخوانهن وإخواتهن ، ووصلت نسبة الطالبات اللاتي ترتيبهن الأولى الى ٢٣,٤ % ، أما من كان ترتيبهن الثاني فقد كانت نسبتهن ٢٠,٩ % أما إجمالى نسبة من كان ترتيبهن من الرابع الى الثامن فقد كانت ٢٤,٥ % .

جدول (د - ٥)
الحالة التعليمية لكل من الأب والأم
للطالبات بمدارس عينة الدراسة

الأم		الأب		الحالة التعليمية
%	العدد	%	العدد	
٥٥,٢	١١١	٢٤,٩	٥٠	- امي
٢٦,٩	٥٤	٣٦,٨	٧٤	- يقرأ ويكتب
٥,٠	١٠	٥,٥	١١	- مؤهل أقل من متوسط
٨,٤	١٧	٢٠,٤	٤١	- مؤهل متوسط
١,٠	٢	٥,٠	١٠	- مؤهل فوق المتوسط
١,٠	٢	٠,٥	١	- مؤهل جامعي
-	-	-	-	- مؤهل فوق الجامعي
١,٠	٢	٥,٥	١١	- متوفى
١,٥	٣	١,٥	٣	- غير ميين
١٠٠,٠	٢٠١	١٠٠,١	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٥) الى الحالة التعليمية لكل من الأب والأم للطالبات ، وقد اتضح من الجدول تدنى المستوى التعليمي حيث وصلت نسبة الأمية ومن يقرأ أو يكتب لكل من الأب والأم الى ٦١,٧% ، ٨٢,١% على التوالي . كما أشار الجدول الى أن نسبة الآباء الحاصلين على مؤهل متوسط كانت ٢٠,٤% أما الأمهات فقد انخفضت هذه النسبة بشدة ووصلت الى ٨,٤% . أما نسبة الآباء الحاصلين على مؤهل فوق المتوسط وجامعي فقد كانت ٥,٥% والأمهات ٢,٠% فقط

جدول (٥ - ٦)
الحالة المهنية لكل من الأب والأم
للطالبات بمدارس عينة الدراسة

الأم		الأب		الحالة المهنية
%	عدد	%	عدد	
٨٠,٦	١٦٢	٥,٥	١١	- بدون عمل
٢,٠	٤	١٠,٤	٢١	- أعمال تجارية
٢,٠	٤	٤٢,٣	٨٥	- أعمال حرفية
٦,٥	١٣	٦,٥	١٣	- أعمال خدمية
٦,٥	١٣	١٤,٩	٣٠	- أعمال إدارية
-	-	١,٠	٢	- أعمال علمية
-	-	١,٥	٣	- قوات خاصة
-	-	٨,٤	١٧	- معاش
١,٥	٣	٧,٥	١٥	- متوفى
١,٠	٢	٢,٠	٤	- غير ميين
١٠٠,١	٢٠١	١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (٥ - ٦) الى أن أعلى نسبة من الأباء (٤٢,٣ %) يعملون أعمال حرفية ، بينما أعلى نسبة للأمهات (٨٠,٦) لا يعملن (ربة منزل) .

أما باقى المهن للآباء فقد تراوحت بين ١٤,٩ % يعملون أعمال إدارية الى ١,٠ % أعمال علمية ، أما الأمهات فقد تراوحت النسب بين ٦,٥ % أعمال خدمية أو إدارية الى ٢ % أعمال تجارية أو حرفية .

جدول (د - ٧)

الحالة التعليمية والمهنية للأخوة
طالبات مدارس عينة الدراسة

الإجمالي	ممرض	قوات خاصة	يدون عمل	اعمال إدارية	اعمال خدمية	اعمال حرفية	أعمال تجارية	طالب	الحالة المهنية	
									الحالة التعليمية	
٥٢	-	-	٧	-	١٣	٣٠	٢		امى	
٦٩		٢	٢	٢	٢	١		٦٠	يقرأ ويكتب	
٦٤				١	١	١٧	١	٤٤	مؤهل أقل من متوسط	
٧٩	٢	٢	٢	٧	٦	١٩	٣	٣٨	مؤهل متوسط	
١٣				٢	-	١	٢	٨	مؤهل فوق المتوسط	
١٣				١				١٢	مؤهل جامعي	
١٩									اخرى (رضع وروضة)	
٣٠٩	٢	٤	١١	١٣	٢٢	٦٨	٨	١٦٢	الإجمالي	

يشير جدول (د - ٧) الى العلاقة بين المستوى التعليمي والحالة المهنية للأخوة الذكور للطالبات بمدارس عينة الدراسة حيث كان عدد الإستجابات ٣٠٩ إستجابة وقد أشارت الإستجابات الى أن حوالي ربع العينة ٢٥,٦% (٧٩ استجابة) في مستوى التعليم المتوسط أى الثانوى ، وأكثر من خمس العينة ٢٢,٣% (٦٩ استجابة) مستواهم التعليمي هو القراءة والكتابة أو الإبتدائي ، وخمس العينة تقريبا ٢٠,٧% (٦٤ استجابة) ممن مستواهم التعليمي اقل من المتوسط أو الإعدادى ، ١٦,٨% (٥٢ استجابة) أميون ، ٤,٢% (١٣ استجابة) مستواهم التعليمي فوق المتوسط ، وأيضا ٤,٢% مستواهم التعليمي جامعي .

وفي نفس الوقت يشير الجدول الى أن أكثر من نصف الطالبات ٥٢,٤% (١٦٢ استجابة) هن اخوة مازالوا في مراحل التعليم المختلفة ، ٤١,٤% (١٢٨ استجابة) يعملون في مهن مختلفة وأكثرها شيوعا الأعمال الحرفية (٦٨ استجابة بنسبة ٢٢,٥%) ، ونسبة بسيطة ٦,١% (١٩ استجابة) أطفال رضع أو في الروضة .

يمكننا أن نستخلص من الجدول السابق أن من إجمالي حجم عينة الدراسة البالغ ٢٠١ طالبة وجد أن هناك ٨٠,٦% من الطالبات هن اخوة طلبه مازالوا يدرسون (١٦٢ استجابة) ، ٣٣,٨% من إخوانهن يعملون بالأعمال الحرفية (٦٨ استجابة) ، ١٠,٩% يعملون بالأعمال الخدمية (٢٢ استجابة) ، أيضا نستخلص أن ٣٩,٣% من اخوة الطالبات في مستوى التعليم المتوسط أو الثانوى (٧٩ استجابة) ، ٣٤,٣% مستواهم التعليمى القراءة والكتابة أو الابتدائى (٦٩ استجابة) ، ٣١,٨% مستواهم التعليمى اقل من متوسط أو الاعدادى (٦٤ استجابة) .

كما يمكننا أن نستخلص أن أعلى نسبة من اخوة الطالبات في عينة الدراسة (٢٠١ طالبة) في مستوى التعليم المتوسط (٧٩ استجابة) منهم ٣٨ أخ مازالوا يتلقون تعليمهم (٤٨,١%) والباقي يعملون في حرف ومهن مختلفة أكثرها شيوعا الأعمال الحرفية والتي يعمل بها في هذه الشريحة ١٩ أخ (٢٤,١%) . كما يمكننا أن نلاحظ من الجدول أن ٦٤ أخ (٣٤,٣%) في مستوى تعليمى أقل من متوسط وهؤلاء منهم ٤٤ ما زالوا يتلقون تعليمهم (٦٨,٨%) والباقي يعملون في حرف ومهن مختلفة أكثر شيوعا أيضا الأعمال الحرفية ١٧ أخ (٢٦,٦%) .

أما الشريحة الأمية في هذه العينة (٢٠١ طالبة) يمثلون حوالى ربع العينة تقريبا (٥٢ أخ أو ٢٥,٩%) منهم ٣٠ أخ أو ٥٧,٧% من هذه الشريحة يعملون بالأعمال الحرفية ، كما أن هناك ١٣ أخ أو ٢٥,٠% يعملون بالأعمال الخدمية .

بصفة عامة يلاحظ من الجدول أن المستوى التعليمى السائد لأخوة الطالبات في عينة الدراسة هو المستوى المتوسط والمهنة السائدة لهم هى الأعمال الحرفية وأن أكثر من ثلاثة أرباعهم ما زالوا طلبة في مراحل التعليم المختلفة .

جدول (د - ٨)
الحالة التعليمية والمهنية لأخوات
طالبات مدارس عينة الدراسة

الإجمالي	مزمجه	متزوج	لا تعمل	اعمال إدارية	اعمال خدمية	اعمال حرفية	اعمال تجارية	طالبه	الحالسة	المهنية الحالة التعليمية
٣٤		١٤	١٧			٢	١			أميه
٥١		٣				٢	٢	٤٤		تقرأ وتكتب
٨٥		٣	١			٣		٧٨		مؤهل أقل من متوسط
٩٠	٢٩	٤	٥	١		١	٢	٤٨		مؤهل متوسط
١٣	١		٣		٢		١	٦		مؤهل فوق المتوسط
١٤		١	١	١				١١		مؤهل جامعي
١٧										أخرى (رضيع - روضة)
٣٠٤	٣٠	٢٥	٢٧	٢	٢	٨	٦	١٧٦		الإجمالي

يشير جدول (د - ٨) الى العلاقة بين المستوى التعليمي والحالة المهنية للأخوات الإناث للطالبات بمدارس عينة الدراسة حيث كان عدد الإستجابات ٣٠٤ إستجابة حيث أشارت الإستجابات ان اعلى نسبة ٢٩,٦% من الأخوات مستوى تعليمهن متوسط (٩٠ إستجابة) ، ثم المستوى التعليمي الأقل من المتوسط ٢٨,٠% (٨٥ إستجابة) ، ثم ١٦,٨% يقرآن ويكتبن (٥١ إستجابة) ، أما الأخوات الأميات فقد بلغت نسبتهن ١١,٢% (٣٤ إستجابة) ، ونسبة الأخوات في المستوى التعليمي فوق المتوسط والجامعي كانت متساوية تقريبا ٤,٣% ، ٤,٦% على التوالي (١٣ ، ١٤ إستجابة على التوالي) .

وفي نفس الوقت يشير الجدول الى أنه من إجمالي الإستجابات (٣٠٤ إستجابة) هناك ٩,٩% (٣٠ إستجابة) هن إخوان مرضات ، ٨,٩% (٢٧ إستجابة) إخوانهن لا تعملن ، ٨,٢% متزوجات (٢٥ إستجابة) .

يمكننا أن نستخلص من الجدول السابق أن إجمالي حجم العينة (٢٠١ طالبة) نجد أن ٨٧,٦% من إخوانهن طالبات (١٧٦ إستجابة) والنسبة الباقية إما يعملن بالتمريض أو متزوجات أو لا يعملن ونسبة قليلة جدا يعملن في مهن أخرى مثل الأعمال الحرفية أو التجارية •

أيضا يمكننا أن نستخلص من الجدول السابق أن الشريحة التعليمية السائدة لأخوات الطالبات في عينة الدراسة (٢٠١ طالبة) هي شريحة التعليم المتوسط (٩٠ استجابة) وتبلغ نسبتها ٤٤,٨% أكثر من نصفهن (٤٨) مازلن يتلقين تعليمهن ، وتقريبا ثلثهن (٢٩) يعملن في مهنة التمريض • أيضا هناك المستوى التعليمي الأقل من المتوسط ٨٥ استجابة بنسبة ٤٢,٣% والذي يقترب كثيرا من المستوى السابق الإشلرة اليه والأخوات في هذه الشريحة أغلبهن ما زلن طالبات (٧٨ استجابة) أما شريحة الأخوات اللاتي يقرأن ويكتبن فهي تمثل حوالي ربع العينة ٢٥,٤% (٥١ استجابة) أغلبهن ما زلن طالبات (٤٤ إستجابة) • أما الأخوات الأميات فيمثلن ١٦,٩% من إجمالي عينة الدراسة أغلبهن لا يعملن أو متزوجات (١٧ ، ١٤ استجابة على التوالي) •

وبصفة عامة يلاحظ من الجدول السابق أن المستوى التعليمي السائد لأخوات الطالبات بعينة الدراسة هو المستوى المتوسط والمهنة السائدة هي العمل بمهنة التمريض •

مما هو جدير بالذكر هناك اتفاق بين الجدولين السابقين (د-٧) ، (د-٨) من حيث المستوى التعليمي السائد وهو المستوى المتوسط أما المهنة السائدة فهناك اختلاف حيث تسود الأعمال الحرفية بين الأخوة ، أما الأخوات فمهنة التمريض هي السائدة بينهن ، كما أن نسبة الأخوة والأخوات الذين في مرحلة التعليم تتعدى الثلث أرباع من إجمالي حجم العينة وان كانت أعلى بين الأخوات عن الأخوة • كما أن النسبة المتوية بين الأخوة والأخوات في مرحلة التعليم الجامعي تكاد تكون متساوية •

يوضح هذا الجزء من الاستبيان بعض الملامح الأساسية لأسر مفردات العينة (الطالبات) . حيث وجد ان متوسط عمر الطالبات ١٧ سنة تقريبا ، كما انهن ينتمين الى اسر كبيرة الحجم (٦,٩ فردا) . أما المستوى التعليمي للوالدين فهو متدن حيث تسود الأمية خاصة بالنسبة للآم . كما أن المهنة السائدة للآباء هي المهن الحرفية (نجار ، سباك ، ميكانيكى ٠٠٠) ، أما الأمهات فأغلبهن ربات منزل (لا تعمل) . كما وجد أن معظم أخوة وأخوات الطالبات (مفردات عينة الدراسة) يدرسون في مراحل التعليم المختلفة خاصة في مراحل التعليم الأقل من المتوسط (الإعدادية) أو المتوسط (الثانوية العامة ، الفنية) . أما المهنة السائدة للأخوة فهي الأعمال الحرفية وهذا امتداد لمهنة الأب ، أما الأخوات فأغلبهن مازلن يدرسن كما توجد نسبة منهن يعملن في مهنة التمريض .

ثالثا : المواد الدراسية :

جدول (د - ٩)

المجموع في شهادة إتمام مرحلة التعليم الأساسي
ومدى ما يسمح به للإلتحاق بنوعية المدارس الثانوية المختلفة

الطالبات		المجموع في شهادة إتمام مرحلة التعليم الأساسي
%	العدد	
١٩,٤	٣٩	يسمح بالإلتحاق بالثانوى العام
٦٧,٧	١٣٦	يسمح بالإلتحاق بالثانوى الفنى (تجارى - زراعى - صناعى)
١٢,٩	٢٦	لا يسمح بالإلتحاق بالثانوى العام والفنى
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (د - ٩) الى أن ٨٧,١% (٦٧,٧% ثانوى فنى + ١٩,٤% ثانوى عام) من إجمالى مفردات العينة من الطالبات كان مجموعهن عند الإنتهاء من مرحلة التعليم الأساسي (الإعدادية) يسمح لهن بالإلتحاق بالتعليم في مدارس غير التعليم الفنى الثانوى للتمريض بينما ١٢,٩% فقط كان مجموعهن لا يسمح بغير ذلك ، مما يعنى ان هناك رغبة عند معظم الطالبات للإلتحاق بمدارس التمريض الثانوية الفنية .

جدول (د - ١٠)

دوافع الالتحاق بمدرسة التمريض

الطالبات		دوافع الالتحاق بمدرسة التمريض
%	العدد	
٥,٦	١٨	المجموع في الشهادة الإعدادية
١٩,٤	٦٢	ضمان الوظيفة
٥,٣	١٧	الحصول على حوافز عينية أثناء الدراسة
٤,١	١٣	لا يوجد تكاليف للدراسة
٥٤,٢	١٧٣	حبي للتمريض
٣,٨	١٢	لإختصار فترة الدراسة
٥,٦	١٨	مثل صديقتي/جارتي/قريبتى
١,٠	٣	لأنها مهنة إنسانية
١,٠	٣	غير مبين
١٠٠	٣١٩	الإجمالي

يشير جدول (د - ١٠) دوافع التحاق الطالبات بمدرسة التمريض ، حيث اتفقت أكثر من نصف العينة (٥٤,٢%) أن أهم دافع لمن كان حبهن لمهنة التمريض ، كما أشارت ١٩,٤% منهن الى أن ذلك يرجع الى ضمان الوظيفة . ثم ذكرت الطالبات بعض الدوافع الأخرى ولكن بنسب قليلة مثل ٥,٦% بسبب المجموع في الإعدادية أو مثل الصديقة والجيران والأقرباء ، ٥,٣% ارجعن السبب الى الحصول على حوافز عينية أثناء الدراسة ، أما من ارجعن السبب الى عدم وجود تكاليف دراسية فقد كانت نسبتهم ٤,١% ، ونسبة من ذكرت إختصار فترة الدراسة كانت ٣,٨% ، أيضا ذكرت ١,٠% فقط من الطالبات ان السبب في ذلك يرجع الى أن مهنة التمريض مهنة انسانية .

يتفق هذا الجدول مع الجدول السابق (د - ٩) في أن أغلب الطالبات يرغبن في الالتحاق بمدرسة التمريض لحبهن لهذه المهنة بالرغم من ان مجموع درجاتهن في الشهادة الإعدادية كان يسمح لمن بالالتحاق بالتعليم الثانوى العام أو الفنى التجارى - الزراعى - الصناعى) .

جدول (د - ١١)

مدى توافق الدراسة في المدرسة
مع ميول الطالبات

العدد	%	مدى التوافق
١٩٣	٩٦,٠	نعم
٧	٣,٥	لا
١	٠,٥	غير مبين
٢٠١	١٠٠	الإجمالي

يشير جدول (د - ١١) الى أن اغلب الطالبات في عينة الدراسة (٩٦%) تتوافق الدراسة في مدرسة التمريض مع ميولهن . أيضا يؤكد هذا الجدول على ما سبق ذكره في الجدولين السابقين (د - ٩) و (د - ١٠) من حيث أنهن اخترن هذه النوعية من الدراسة دون النوعيات الأخرى من التعليم الثانوي بالإضافة الى حبهن لها مما أدى الى توافق الدراسة مع ميولهن .

جدول (د - ١٢)

مدى مناسبة مواعيد اليوم الدراسي
مع الظروف الشخصية

العدد	%	مناسبة مواعيد الدراسة
٩٥	٤٧,٣	نعم
١٠٣	٥١,٢	لا
٣	١,٥	غير مبين
٢٠١	١٠٠	الإجمالي

يشير جدول (د - ١٢) الى أن حوالي نصف (٥١,٢%) من الطالبات بعينة الدراسة لا تتناسب مواعيد اليوم الدراسي مع ظروفهن بينما ترى ٤٧,٣% أن المواعيد مناسبة .

جدول (د - ١٣)

المواد النظرية الأكثر حبا أو كرها للطلبات

الطلبات		المواد النظرية الأكثر كرها	الطلبات		المواد النظرية الأكثر حبا
%	عدد		%	عدد	
١٧,٠	٣٩	اللغة الإنجليزية	١٨,٧	١٠١	صحة مجتمع ، تمريض صحة مجتمع
١٠,٩	٢٥	اللغة العربية			
١٠,٠	٢٣	إدارة	١٧,٠	٩٢	اللغة العربية
٨,٣	١٩	علم نفس، وطب نفسي وتمريض نفسيه	٩,٨	٥٣	اللغة الإنجليزية
٦,٦	١٥	أقر بازين	٩,٢	٥٠	علم النفس ، طب نفسي ، تمريض نفسيه
٥,٨	١٣	صحة مجتمع وتمريض صحة مجتمع .	٨,٥	٤٦	جراحة وتخدير ، تمريض تخدير
٥,٢	١٢	تربية وطنيه	٧,٢	٣٩	نساء ، ولاده ، تمريض نساء ، تمريض ولاده .
٤,٨	١١	تغذيه	٧,٢	٣٩	طب أطفال : تمريض أطفال
٣,٥	٨	طب شرعى	٦,٨	٣٧	باطنه ، تمريض باطنه
٣,١	٧	امراض باطنه وجراحه	٣,٧	٢٠	تربية دينية
١,٧	٤	لغة إنجليزية طب	٣,٠	١٦	إدارة
١,٣	٣	طب اطفال وتمريض أطفال	١,٧	٩	طب شرعى
١,٣	٣	كيمياء وفيزياء	١,٧	٩	لغة إنجليزية طب
٠,٩	٢	جراحة وتخدير	١,٧	٩	اقر بازين
٠,٤	١	اسس تمريض نظرى	٠,٩	٥	تربية وطنيه
٠,٤	١	تربية دينية	٠,٩	٥	تغذيه
١٧,٥	٤٠	لا يوجد	٠,٧	٤	كيمياء وفيزياء
١,٣	٣	غير ميين	٠,٤	٢	رياضيات
			٠,٢	١	عنايه مركزة (إفاهه)
			٠,٢	١	تاريخ وآداب
			٠,٦	٣	غير ميين
١٠٠	٢٩٩		١٠٠,١	٥٤١	الإجمالى

يشير جدول (د - ١٣) الى الترتيب التنازلي للمواد النظرية الأكثر حياً وأيضاً الأكثر كرهاً للطالبات حيث كان إجمالي الإستجابات ٥٤١ ، ٢٢٩ إستجابته على التوالي وكان أكثر ثلاثة مواد حظيت بحب الطالبات من إجمالي الإستجابات هي صحة مجتمع وتمريض صحته مجتمع (١٨,٧%) ، اللغة العربية (١٧,٠%) اللغة الإنجليزية (٩,٨%) . أما أكثر ثلاث مواد نظرية كانت أشد كرهاً للطالبات من إجمالي الإستجابات هي اللغة الإنجليزية (١٧,٠%) ، اللغة العربية (١٠,٩%) ، الإدارة (١٠,٠%) .

يمكننا ان نستخلص من الجدول السابق انه من إجمالي مفردات عينة الدراسة البالغ ٢٠١ طالبه هناك ٤٥,٨% يجيبن ماده اللغة العربية (٩٢ إستجابته) بينما يكرها ١٢,٤% (٢٥ إستجابته) ، بينما حوالي ربع العينة (٢٦,٤%) يجيبن مادة اللغة الانجليزية (٥٣ إستجابته) في حين حوالي خمس العينة (١٩,٤% أو ٣٩ إستجابته) يكرهنها . وبصفة عامة فإن من أكثر المواد التي حظيت بحب الطالبات كانت مادة صحة مجتمع وتمريض مجتمع (٥٠,٢% أو ١٠١ إستجابته) أما مادة اللغة الإنجليزية فقد كانت على قمة قائمة المواد الأكثر كرهاً (١٩,٤% أو ٣٩ إستجابته) . كما يلاحظ من الجدول ان حوالي خمس العينة (١٩,٩% أو ٤٠ إستجابته) ذكروا انه لا يوجد لديهن مواد نظرية يكرهنها .

جدول (د - ١٤)

المواد العملية الأكثر حباً أو كرهاً للطالبات

الطالبات		المواد العملية الأكثر كرهاً	الطالبات		المواد العملية الأكثر حباً
عدد	%		عدد	%	
٣	١,٧	صحة مجتمع	١٢٣	٢٤,٣	جراحة وتخدير ، تمريض جراحة
٢	١,١	طب شرعى	٩٢	١٨,٢	باطنه ، تمريض باطنه
١	٠,٦	اقربازين	٧٨	١٥,٤	نساء ، ولاده ، تمريض نساء، تمريض ولاده .
١	٠,٦	نساء وولاده	٦٦	١٣,٠	تمريض عملى
١	٠,٦	مسالك	٦٦	١٣,٠	اطفال ، تمريض أطفال
١	٠,٦	حروق	٥٣	١٠,٥	صحة مجتمع ، تمريض صحة مجتمع
١	٠,٦	جراحة تجميل	١٥	٣,٠	علم نفس ، طب نفس ، تمريض نفسى
١	٠,٦	أطفال	١٠	٢,٠	إسعافات
١٤٤	٨١,٨	لا يوجد	٣	٠,٦	تشريح
٢١	١١,٩	غير ميين			
١٧٦	١٠٠		٥٠٦	١٠٠	الإجمالى

يشير جدول (د - ١٤) الى الترتيب التنازلى للمواد العملية الأكثر حباً وتلك الأكثر كرهاً للطالبات ، حيث كان إجمالى الإستجابات ٥٠٦ ، ١٧٦ إستجابته على التوالى . وأشهرت أكبر نسبة (٢٤,٣%) من الإستجابات الى مادة الجراحة والتخدير وتمريض جراحة كأكثر المواد العملية حباً . ثم مادة باطنه وتمريض باطنه (١٨,٢%) ومادة نساء وولاده وتمريض نساء وتمريض ولاده ١٥,٤% .

أشارت معظم إستجابات الطالبات (٨١,٨%) الى انه لا توجد مواد عملية تكرها طالبات والنسبة الباقية من الطالبات ذكرن بعض المواد . بينما كانت أعلى نسبة (١٨,٨%) للإستجابات للمواد العملية الأكثر كرهاً هى أنه لا توجد مواد عملية تكرها الطالبات التى تكرها الطالبات ولكن ضئيلة جدا مثل صحة مجتمع ، طب شرعى (١,٧% - ١,١% على التوالى) وغيرهما .

نستخلص من الجدول السابق أن الطالبات يحبن الدراسة العملية حيث ذكرت ٧١,٦% (١٤٤ إستجابة) من إجمالي مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبة انه لا توجد مواد عملية يكرهنها ، وإن مادة الجراحة والتخدير وتمريض الجراحة تقع على قمة قائمة المواد العملية التي تحبها الطالبات (٦١,٢%) ثم مادة باطنه وتمريض باطنة (٤٥,٨%) ثم مسادة نساء وولاده وتمريض نساء وتمريض وولاده (٣٨,٩%).

جدول (د - ١٥)

اسباب حب الطالبات للمواد النظرية والعملية

أسباب حب المواد	عدد الطالبات	%
- فيها معلومات جديدة	١٥٦	٤٤,٣
- المدرة بتشرحها كويس	١٥٢	٤٣,٢
- الكتاب المقرر لها واضح	٣٣	٩,٤
- حبي للمدرسين	٢	٠,٦
- بما معلومات عامة يجب معرفتها	٢	٠,٦
- لا يوجد	٧	٢,٠
الإجمالي	٣٥٢	١٠٠,١

يشير جدول (د - ١٥) الى أهم أسباب حب الطالبات في عينة الدراسة للمواد النظرية والعملية التي سبق الإشارة إليها . ومن مجموع الإستجابات البالغ عددها ٣٥٢ إستجابة وجد أن أهم تلك الاسباب يرجع الى ان كان "الماده فيها معلومات جديدة" و "المدرسة بتشرحها كويس" وقد كانت نسبة الإستجابات لكل من هذين السببين ٤٤,٣% ، ٤٣,٢% على التوالي . كما ذكرت الطالبات بعض الأسباب الأخرى - لكن بنسب قليلة مقارنة بالسببين السابقين - مثل "الكتاب المقرر واضح" ٩,٤% أو "حب المدرسين" أو "بما معلومات عامة يجب معرفتها" بنسبة ٠,٦% لكل منهما . ومن ثم نستخلص من الجدول السابق ان هنالك ٧٧,٦% ، و ٧٥,٦% من إجمالي عدد مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبة يرجعن سبب حبهن للمواد الى وجود المعلومات الجديدة في المادة والشرح الجيد من المدرسة للمادة على التوالي .

جدول (د - ١٦)

أسباب كره الطالبات للمواد النظرية والعملية

أسباب كره المواد	عدد الطالبات	%
معلوماتها مكرره وممله	٥٩	٣٠,٧
المدرسة بتشرحها بطريقة صعبه	٤٤	٢٢,٩
الكتاب المقرر لها غير واضح	٢٤	١٢,٥
أخجل من بعض المعلومات بها	١٠	٥,٢
كرهى للمدرسين	٢	١,١
لا يوجد	٢٦	١٣,٥
غير ميين	٢٧	١٤,١
الإجمالي	١٩٢	١٠٠

يشير جدول (د-١٦) الى أهم الأسباب التي أدت الى كره الطالبات لبعض من المواد النظرية والعلمية التي يدرسنها . فمن مجموع الإستجابات البالغه ١٩٢ إستجابة وجد أن اهم ثلاثة اسباب كان "المعلومات مكرره وممله" بنسبة ٣٠,٧% و "المدرسة بتشرحها بطريقة صعبة" بنسبة ٢٢,٩% و "الكتاب المقرر لها غير واضح" بنسبة ١٢,٥% . كما اشارت ١٣,٥% من إستجابات الطالبات الى أنه لا يوجد لديهن سبب لكره تلك المواد . ومن ثم نستخلص من الجدول السابق أن أهم ثلاث أسباب لكره المواد الدراسية ذكروهن الطالبات في مفردات العينة البالغ ٢٠١ ، كانت "الماده معلوماتها مكرره وممله" بنسبة ٢٩,٤% ، "المدرسة بتشرحها بطريقة صعبه" بنسبة ٢١,٩% ، والكتاب المقرر لها غير واضح" بنسبة ١١,٩% .

جدول (د - ١٧)

مدى كفاية المقرر الدراسي (نظري - عملي)

لإعداد المرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج

مدى كفاية المقرر الدراسي	عدد الطالبات	%
نعم	١٤٨	٧٣,٦
لا	١٥	٧,٥
الى حد ما	٢٥	١٢,٤
غير ميين	١٣	٦,٥
الإجمالي	٢٠١	١٠٠

يشير جدول (د - ١٧) الى رأى الطالبات عن مدى كفاية المقررات الدراسية (النظرية - العملية) لإعدادهن وتأهيلهن للعمل كمرضات . فوجد أن ٧٣,٦% من الطالبات يوافقن على كفاية المواد الدراسية لتأهيلهن كمرضات بينما ٧,٥% فقط لا يوافقن على ذلك . كما كانت هناك نسبة ١٢,٤% منهن كان رأيهن ان المقررات كافية الى حد ما .

جدول (د - ١٨)

مدى كفاية مدة الدراسة لإعداد وتأهيل الممرضه

مدى كفاية مدة الدراسة	عدد الطالبات	%
نعم	١٥٣	٧٦,١
لا	١٣	٦,٥
الى حد ما	٣٤	١٦,٩
غير ميين	١	٠,٥
الإجمالي	٢٠١	١٠٠

يشير جدول (د - ١٨) الى رأى الطالبات في مدى كفاية مدة الدراسة لإعدادهن وتأهيلهن للعمل مستقبلا كمرضات . حيث أجمعت حوالى ثلاثة ارباع الطالبات (٧٦,١%) على ان مدة الدراسة تعتبر كافية لذلك ، بينما ٦,٥% منهن لم يوافقن على ذلك . كما ذكوت ١٦,٩% ان المدة كافية الى حد ما .

جدول (د - ١٩)

هل تسبب لك الدراسة (النظرية - العملية)

حرج أو خجل خاصة أمام الأطباء

الدراسة تسبب حرج أو خجل	عدد الطالبات	%
نعم	٦٩	٣٤,٣
لا	٩٦	٤٧,٨
الى حد ما	٣٥	١٧,٤
غير ميين	١	٠,٥
الإجمالي	٢٠١	١٠٠

يشير جدول (د - ١٩) الى ما قد تشعر به الطالبات من خجل أو حرج خاصة أمام الأطباء بسبب دراستهن (النظرية أو العملية) • أجابت ٤٧,٨% من الطالبات بعدم الإحساس بالخرج أو الخجل بينما اقرت ٣٤,٣% منهن بذلك ، بينما ذكرت ١٧,٤% انهن يشعرن بذلك الى حد ما •

نستخلص من هذا الجزء من الإستبيان مدى رغبة الطالبات في الإلتحاق بهذا النوع من الدراسة ورأيهن في المواد التي يدرستها • حيث اشارت معظم الطالبات الى انه بالرغم من أن المجموع في الإعدادية كان يسمح لهن بالإلتحاق بنوعيات اخرى من التعليم الا انهن فضلن الإلتحاق بمدارس التمريض ، وذلك لجهن لهذه المهنة والتي تتوافق نوعية الدراسة بها مع ميولهن • كما أشارت الطالبات الى وجود بعض المواد النظرية التي يجبنها مثل مادة صحة المجتمع وتمريض صحة المجتمع ، ومادة اللغة الإنجليزية واللغة العربية وفي نفس الوقت اشارت مجموعة أخرى من الطالبات الى انهن يكرهن اللغة الإنجليزية واللغة العربية ومادة الإدارة أما المواد العملية فقد اشارت الطالبات الى انهن يجبن دراسة مادة جراحة وتخدير وتمريض جراحة وأيضاً باطنه وتمريض باطنه ، إلا أن معظمهن كرن انه لا توجد مواد عملية يكرهنها ، مما يعنى انهن اكثر ميلا للدراسة العملية مقارنة بالدراسة النظرية ، وهذا في حد ذاته عنصر إيجابي للعمل بمهنة التمريض •

أما عن أهم الأسباب التي ادت الى حبهن للمواد الدراسي (نظرية - عملية) فيرجع ذلك الى وجود معلومات جديدة بالإضافة الى الأسلوب الجيد لشرح المدرسة ، وفي نفس الوقت أشارت الطالبات الى انهن يكرهن بعض المواد إذا كانت المعلومات مكررة أو مملة أو أن أسلوب شرح المدرسة يكون غير مناسب •

كما أشارت الطالبات الى ان المقررات الدراسية والمدة الدراسية سواء للمواد العملية أو النظرية تعتبر كافيه لإعدادهن وتأهيلهن للعمل بمهنة التمريض ، بالإضافة الى انهن لا يجدن أى نوع من الخجل أو الخرج من دراسة تلك المواد خاصة أمام الأطباء •

رابعاً : الإمكانيات المتاحة :

جدول (د - ٢٠)

حالة الفصول الدراسية من الناحية البيئية

الحالة البيئية للفصول	عدد الطالبات								
	نعم	%	لا	%	الى حد ما	%	غير مبين	عدد	%
جيدة التهوية	١٧٠	٨٤,٦	٢٠	١٠,٠	٩	٤,٥	٢	١,٠	٢٠١
مساحتها مناسبة	١٩٠	٩٤,٥	٤	٢,٠	٦	٣,٠	١	٠,٥	٢٠١

يشير جدول (د - ٢٠) الى بعض الجوانب البيئية لحالة الفصول الدراسية . حيث أشارت معظم الطالبات الى ان الفصول جيدة التهوية . مساحتها مناسبة (٨٤,٦% - ٩٤,٥% على التوالي)

جدول (د - ٢١)

تجهيزات التدريب العملي

الاجهزة	عدد الطالبات								
	نعم	%	لا	%	الى حد ما	%	غير مبين	عدد	%
متوافره	١١١	٥٥,٢	٣٤	١٦,٩	٤٤	٢١,٩	١٢	٦,٠	٢٠١
قديمة	٤٩	٢٤,٤	٦٠	٢٩,٩	٥١	٢٥,٤	٤١	٢٠,٤	٢٠١
صالحة	١٧	٨,٥	٥٨	٢٨,٩	٥٥	٢٧,٤	٧١	٣٥,٣	٢٠١

يشير جدول (د - ٢١) الى حالة التجهيزات الخاصة بالتدريب العملي ، حيث اشارت أكثر من نصف طالبات عينة الدراسة (٥٥,٢%) الى أن الأجهزة متوافره ، ولكنها الى حد ما قديمة كما أشارت بذلك ٢٩,٩% منهن بالإضافة الى انها الى حد ما صالحة في رأى ٢٨,٩% من الطالبات .

جدول (د - ٢٢)

وجود أو عدم وجود مكتبة ملحقة بالمدرسة

مدى وجود مكتبة	عدد الطالبات	%
نعم	١٠١	٥٠,٢
لا	٩٨	٤٨,٨
غير مبين	٢	١,٠
الإجمالي	٢٠١	١٠٠

يشير جدول (د - ٢٢) الى وجود أو عدم وجود مكتبة بالمدارس . فذكرت ٥٠,٢% من الطالبات انه يوجد بمدارسهن مكتبة بينما نفت ٤٨,٨% منهن وجودها . يتضح من الجدول السابق انه بالرغم من وضوح السؤال إلا أن إجابات الطالبات لم تكن قاطعة بوجود أو عدم وجود مكتبة بمدارسهن وقد اثر ذلك على الأسئلة التالية في الإستيبيان مثل "هل المكتبة مزودة بالكتب والمراجع؟" ، "هل مواعيد المكتبة مناسبة؟" ، "هل هناك حصص للإطلاع المكتبي؟" ، و "هل قمت بالإطلاع بالمكتبة من تلقاء نفسك؟" حيث تضاربت الإجابات على هذه الاسئلة . وبصفة عامة نستخلص انه بالرغم من أهمية وجود مكتبة بالمدارس لزيادة معارف الطالبات ورفع قدرتهن الشخصية على البحث وإكتساب المعلومات إلا أنه لا توجد مكتبة بمدارس في عينة الدراسة ويتفق هذا وملاحظات الباحثين في عدم وجود مكتبة بتلك المدارس .

جدول (د - ٢٣)

أهم المشكلات التي تواجه الطالبات بالمدرسة

الطالبات		المشكلات
%	عدد	
٣٠,٩	١٤٢	قصر مدة الأجاز الدراسية
١٧,٦	٨١	مواعيد الدراسة غير مناسبة
١٠,٠	٤٦	صعوبة التعامل مع هيئة التدريس والمرضات بالمستشفى الذى يصل الى الضرب .
٨,٩	٤١	الشعور بالخجل أو الحرج خاصة اثناء التدريب العملى
٥,٤	٢٥	صعوبة المنهج النظرى
٥,٢	٢٤	لا توجد مشاكل
٤,٣	٢٠	نقص إمكانات التدريب العملى
٣,٥	١٦	صعوبة المواصلات
٣,٣	١٥	صعوبة التعامل مع الزميلات
٣,٠	١٤	صعوبة المنهج العملى
٢,٤	١١	نقص الكتب بالمكتبه
٢,٤	١١	عدم السماح بإستكمال الدراسة إلا بعد إجتياز إختبارات صعبة خاصة الإنجلىزى .
٢,٠	٩	الإصابة بالعدوى بالمستشفى
١,١	٥	صعوبة التدريب العملى
١٠٠	٤٦٠	الإجمالى

يشير جدول (د - ٢٣) الى أهم المشكلات التي تواجه الطالبات بالمدارس فى عينة الدراسة مرتبه ترتيبا تنازليا حسب عدد إستجابات الطالبات لكل مشكلة وقد بلغ إجمالى عدد الإستجابات ٤٦٠ إستجابه منها ٣٠,٩% اتفقت الطالبات فيها على أن اهم مشكلة هى "قصر مدة الإجازة الدراسية" والمشكلة التالية هى "مواعيد الدراسة غير مناسبة" بنسبة ١٧,٦% ، أما المشكلة الثالثة فقد كانت "صعوبة التعامل مع هيئة التدريس والمرضات بالمستشفى الذى يصل الى حد الضرب" بنسبة ١٠,٢% .

ومن ثم يتضح من الجدول السابق ان ٧٠,٦% من إجمالي عدد مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبه يشكون من "قصر الإجازة الدراسية"، ٤٠,٣% يشكون من أن "المواعيد الدراسية غير مناسبة" كما ذكرت ٢٢,٩% منهن "سوء معاملة هيئة التدريس والمرضات بالمستشفى الذى يصل الى الضرب".

يوضح هذا الجزء من الاستبيان بعض من أوجه العملية التعليمية والخاص بالتجهيزات المدرية ، حيث أشارت الطالبات الى ان الفصول الدراسية جيدة التهوية ومساحتها مناسبة لعددهن . أما عن الأجهزة المستخدمة في الدراسة العملية فقد أكدت نصف العين على توافرها إلا أنها قد تكون قديمة او غير صالحة للعمل مما يعنى ضرورة الإهتمام بتطوير وتجديد تجهيزات المدارس ، كما لوحظ عدم وجود مكتبة مدرسية بالرغم من أهميتها في إكساب الطالبات المألوف والمعلومات الجيدة في مجال تخصصهن بالإضافة الى رفع مستواهن الثقافى .

خامسا : التدريب العملى بالمستشفى

جدول (٥ - ٢٤)

مدى كفاية عدد المرضى للتدريب

الطالبات		كفاية عدد المرضى للتدريب
%	عدد	
٩٢,٥	١٨٦	نعم
١,٥	٣	لا
٥,٠	١٠	الى حد ما
١,٠	٢	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (٥ - ٢٤) الى مدى كفاية عدد المرضى للتدريب العملى للطالبات بالمستشفى ، حيث ذكرت معظم الطالبات ٩٢,٥% أن عدد المرضى كافى بينما ذكرت نسبة قليلة ١,٥% أن العدد غير كاف ، ٥% ان العدد كاف الى حد ما .

جدول (د - ٢٥)

مدى تواجد المدربه (المدرسه) اثناء التدريب

الطالبات		تواجد المدربه
%	عدد	
٦٢,٢	١٢٥	متواجده
١٧,٤	٣٥	غير متواجده
١٨,٩	٣٨	احيانا
١,٥	٣	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٢٥) الى مدى تواجد المدربه (المدرسه) اثناء التدريب العملي حيث اشارت ٦٢,٢% من الطالبات الى الإلتزام بالتواجد ولكن ١٧,٤% اشرن الى عدم تواجد المدربه (المدرسه) ، كما أشارت ١٨,٩% منهن الى الإلتزام بالتواجد يكون احيانا .

جدول (د - ٢٦)

مدى تعاون الممرضة في المستشفى

بالمساعدة على انتظام مواعيد التدريب العملي

الطالبات		تعاون الممرضة بالمساعدة على الإنتظام بمواعيد التدريب العملي
%	عدد	
٤٢,٨	٨٦	نعم
٢٦,٤	٥٣	لا
٣٠,٣	٦١	الى حد ما
٠,٥	١	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٢٦) الى مدى تعاون الممرضة في المستشفى على انتظام مواعيد التدريب العملي ، فأشارت ٤٢,٨% من الطالبات الى انه يوجد تعاون بينما اشرت ٢٦,٤% الى عدم وجود هذا التعاون . كما أشارت ٣٠,٣% من الطالبات الى أن هناك تعاون الى حد ما .

• ما

جدول (د - ٢٧)

مدى التزام إدارة المستشفى بمواعيد التدريب العملي

الطالبات		مدى التزام إدارة المستشفى بمواعيد التدريب العملي
%	عدد	
٦٩,٢	١٣٩	نعم
١٧,٩	٣٦	لا
١١,٩	٢٤	الى حد ما
١,٠	٢	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٢٧) الى مدى التزام إدارة المستشفى بمواعيد التدريب العملي ، حيث ذكرت ٦٩,٢% من إجمالي عينة الدراسة ان هناك التزام بينما نفتت ١٧,٩% منهم ذلك، وكذلك أشارت نسبة قليلة (١١,٩%) منهم ان هناك التزام الى حد ما .

جدول (د - ٢٨)

مدى تعاون إدارة المستشفى في إنتظام

مواعيد التدريب العملي

الطالبات		تعاون إدارة المستشفى للإلتزام بمواعيد التدريب العملي
%	عدد	
٧٦,٦	١٥٤	نعم
١٣,٩	٢٨	لا
٩,٠	١٨	الى حد ما
٠,٥	١	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٢٨) الى مدى تعاون إدارة المستشفى في انتظام مواعيد التدريب العملي فأشارت أكثر من ثلاثة ارباع (٧٦,٦%) الطالبات الى ان المستشفى تتعاون في ذلك ولكن ١٣,٩% منهم نفين ذلك ، وأشارت ٩% منهم الى ان هناك تعاون الى حد ما .

جدول (د - ٢٩)

مدى الإستفاده من التدريب الصيفى

الطالبات		مدى الإستفاده من التدريب الصيفى
%	عدد	
٩١,٠	١٨٣	نعم
٣,٥	٧	لا
٥,٠	١٠	الى حد ما
٠,٥	١	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (ج - ٢٩) الى مدى استفادة الطالبات من التدريب الصيفى، حيث ذكرت معظم الطالبات (٩١,٠%) انهن يستفدن من التدريب الصيفى بينما نفت ٣,٥% منهن وجود هذه الاستفادة، فى حين اشارت ٥,٠% الى انهن يستفدن الى حد ما من التدريب الصيفى.

جدول (د - ٣٠)

مدى كفاية مدة التدريب الصيفى

الطالبات		مدى كفاية مدة التدريب الصيفى
%	عدد	
٩٣,٥	١٨٨	نعم
١,٠	٢	لا
٥,٠	١٠	الى حد ما
٠,٥	١	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (د - ٣٠) الى مدى كفاية مدة التدريب الصيفى، حيث اشارت معظم الطالبات (٩٣,٥%) فى عينة الدراسة الى ان مدة التدريب الصيفى كافيته، بينما نسبة ضئيلة جدا (١,٠%) نفيين ذلك، ٥% أشرن الى ان المدة كافيته الى حد ما.

إنطلاقاً من أهمية التدريب العملي لهذه النوعية من التعليم خصصت بعض التساؤلات في
 اتمارة الإستبيان اتضح منها انه لا توجد مشكلة في عدد المرضى بالمستشفى للقيام بالتدريب
 العملي وان المدرسه (المدرسه) متواجدة أثناء التدريب العملي .

بالإضافة الى ان هناك تعاون والتزام من الممرضات بالمستشفى وإدارة المستشفى بمواعيد
 التدريب العملي . أما بالنسبة للتدريب الصيفي فقد اشارت الطالبات بعنة ادراة الى انهن يستفدن
 من التدريب الصيفي وان مدة كافية .

سادسا : ما يحيط بمهنة التمريض بصفة عامة

جدول (د - ٣١)

هل أخذت مهنة التمريض مكانتها في المجتمع

الطالبات		هل أخذت مهنة التمريض مكانتها في المجتمع
عدد	%	
٨٧	٤٣,٣	نعم
٥٦	٢٧,٩	لا
٥٧	٢٨,٤	الى حد ما
١	٠,٥	غير مبين
٢٠١	١٠٠	الاجمالي

يشير جدول (د - ٣١) الى رأى الطالبات في مكانة مهنة لتمريرض بالمجتمع فأشارت
 ٤٣,٣ % منهن الى ان مهنة التمريض قد أخذت وضعها بالمجتمع بينما نفت ٢٧,٩ % منهن
 ذلك في حين ذكرت ٢٨,٤ % أن مهنة التمريض اخذت مكانتها الى حد ما في المجتمع .

جدول (د - ٣٢)

اسباب أن مهنة التمريض لم تأخذ
مكائنها في المجتمع

الطالبات		اسباب ان مهنة التمريض لم تأخذ مكائنها في المجتمع
عدد	%	
١٠٢	٤٤,٩	ينظر لها المجتمع بغير احترام
٥٠	٢٢,٠	طبيعة مواعيد العمل ليلا
٤٤	١٩,٤	الأطباء لا يتفهموا طبيعة عمل الممرضة ومسئولياتها
٢٥	١١,٠	مهنة ذات مشاق كبيرة
٢	٠,٩	لا أعرف
٢	٠,٩	الإعلام يصورها سيئة السلوك
١	٠,٤	الأطباء يعتبروننا خدام وعييد
١	٠,٤	غير ميين
٢٢٧	٩٩,٩	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٢) الى الأسباب التي تؤدي الى عدم أخذ مهنة التمريض مكانة مناسبة في المجتمع . حيث كان إجمالي إستجابات هذا السؤال ٢٢٧ إستجابته . وكان أهم اربعة أسباب ذكرهن الطالبات هي " ينظر لها المجتمع بغير إحترام" بنسبة ٤٤,٩ % ، طبيعة مواعيد العمل ليلا " بنسبة ٢٢ % ، "الأطباء لا يتفهموا طبيعة عمل ومسئوليات الممرضة" بنسبة ١٩,٤ % و "مهنة ذات مشاق كبيرة" بنسبة ١١,٠ % .

مما سبق يتضح ان من إجمالي عينة الدراسة البالغة ٢٠١ طالبة وجد أن حوالي نصف الطالبات (٥٠,٧%) يرين "أن نظرة المجتمع بغير إحترام لمهنة التمريض" من أهم الأسباب التي تؤدي الى عدم وضعها في مكائنها المناسبة ، بينما حوالي ربع عينة الدراسة تقريبا (٢٤,٩%) يرجعون ذلك الى "طبيعة مواعيد عملهن ليل" ، وايضا حوالي خمس عينة الدراسة (٢١,٩%) يرين ان ذلك يرجع الى "عدم تفهم الأطباء لطبيعة عمل ومسئوليات الممرضة" .

جدول (د - ٣٣)

نوعية الدراسة التي تفضلها الطالبات
في حالة عدم الإلتحاق بمدرسة التمريض

الطالبات		نوعية الدراسة
%	عدد	
٥٥,٢	١١١	ثانوى عام
١٨,٩	٣٨	ثانوى تجارى
١٨,٩	٣٨	ثانوى صناعى
٠,٥	١	ثانوى زراعى
٢,٥	٥	الثانوية الفنية للتمريض
٤,٠	٨	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (د - ٣٣) الى رغبات الطالبات في الإلتحاق بالنوعيات المختلفة من التعليم الثانوى في حالة عدم التحاقهن بالتعليم الثانوى الفنى للتمريض ، حيث ذكرت اكثر من نصف الطالبات (٥٥,٢ %) انهن يفضلن التعليم الثانوى العام ، ١٨,٩ % الثانوى التجارى أو الصناعى ، أيضا ذكرت ٢,٥ % من الطالبات بعينة الدراسة إصرارهن على الإلتحاق بمدارس التمريض دون سواها .

جدول (د - ٣٤)

السن المناسب لبدء دراسة التمريض
من وجهة نظر الطالبات

الطالبات		السن
%	عدد	
٥٤,٢	١٠٩	بعد الحصول على شهادة إتمام التعليم الأساسي
٤٤,٨	٩٠	بعد الحصول على الثانوية العامة
١,٠	٢	غير مبين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٤) الى رأى الطالبات بعينة الدراسة في السن المناسبة لبدء الدراسة في مجال التمريض ، فأشارت ٥٤,٢% منهن أن السن المناسبة لذلك هي بعد الحصول على شهادة اتمام التعليم الأساسي بينما أشارت ٤٤,٨% منهن الى ان ذلك يكون بعد الحصول على شهادة الثانوية العامة .

جدول (د - ٣٥)

اسباب إختيار بدء دراسة التمريض

بعد الحصول على شهادة إتمام التعليم الأساسي (الإعدادية)

الطالبات		اسباب إختيار بدء دراسة التمريض بعد الحصول على الإعدادية
%	عدد	
٣٠,٠	٣٣	إكتساب معلومات أكثر في كل شئ
٢٤,٥	٢٧	إحتياج المهنة للتدريب العملى مما يعطى الفرصة لأخذ الخبرة .
٢٠,٩	٢٣	إكتساب المهارات في السن الصغيرة أفضل
١١,٨	١٣	السن مناسبة لبدء دراسة التمريض
٣,٦	٤	القدرة على الفهم في هذه الفترة من السن
٩٩,٩	١١٠	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٥ أ) ، (د - ٣٥ ب) الى سبب اختيار الطالبات لبدء دراسة التمريض بعد الحصول على الإعدادية أو بعد الحصول على الثانوية العامة . حيث أشارت الطالبات في جدول (د - ٣٥ أ) الى أن السن المناسبة لبدء دراسة التمريض بعد الحصول على الشهادة الإعدادية وذكرون عدة أسباب مرتبة ترتيبا تنازليا بالجدول فمن إجمالي عدد الإستجابات البالغ ١١٠ إستجابه ذكرت ثلثهن ان السبب هو "إكتساب معلومات أكثر في كل شئ" وعدد هذه الإستجابات يقابل ١٦,٤% من إجمالي عينة الدراسة (٢٠١ طالبه) . كما ذكرت حوالي ربع الإستجابات (٢٤,٥%) أن السبب هو "إحتياج المهنة للتدريب العملي مما يعطي الفرصة لأخذ الخبرة" وهذه الإستجابات تمثل ١٣,٤% من إجمالي عينة الدراسة (٢٠١ طالبه) . أيضا ذكرت حوالي خمس الاستجابات (٢٠,٩%) أن السبب هو "إكتساب المهارات في السن الصغير أفضل" وهذه الإستجابات تمثل ١١,٤% من إجمالي عينة الدراسة (٢٠١ طالبه) .

جدول (د - ٣٥ ب)

اسباب اختيار بدء دراسة التمريض
بعد الحصول على الثانوية العامة

الطالبات		اسباب اختيار بدء دراسة التمريض بعد الحصول على الثانوية العامة
%	عدد	
٤٨,٤	٤٥	إستيعاب المعلومات والحصول على مستوى عال للغة الإنجليزية
١٠,٨	١٠	إكتساب المزيد من المعلومات
٩,٧	٩	الإطلاع على مواد الثانوية العامة التي يمكن تفيد في دراسة التمريض
٩,٧	٩	إكتساب المزيد من الخبرة
٧,٥	٧	تكون الطالبه ناضجه جسمانيا وعقليا
٦,٥	٦	مستوى التعليم افضل بعد الثانوية العامة
٤,٣	٤	مدة الدراسة كافيه لدراسة اللغة الإنجليزية
٣,٢	٣	أخرى
١٠٠,١	٩٣	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٥ ب) الى أن السن المناسب لبدء دراسة التمريض بعد الحصول على الثانوية العامة وذكرون عدة أسباب مرتبه ترتيبا تنازليا بالجدول . حيث يتضح ان نصف

الإستجابات تقريبا (٤٨,٤%) يرجع السبب الى "إستيعاب المعلومات والحصول على مستوى عال للغه الإنجليزية" وهذه الإستجابات لهذا السبب تمثل أكثر من خمس الطالبات (٢٢,٤%) بعينة الدراسة. كما ذكرت الطالبات عدة أسباب ولكن النسبة المثوية للإستجابات قليلة مقارنة بالسبب المذكور سابقا مثل " إكتساب المزيد من المعلومات " ١٠,٨% وهذه النسبة تمثل ٥% من إجمالى عينة طالبات الدراسة ، وإكتساب المزيد من الخبرة " ٩,٧% ، وأيضا "الإطلاع على مواد الثانوية العامة التى يمكن ان تفيد فى دراسة التمريض " ٩,٧% وهذه النسبة تمثل ٤,٥% من إجمالى عينة الدراسة .

جدول (د - ٣٦)

أماكن العمل التى تفضل الطالبات

العمل بها بعد التخرج

الطالبات		أماكن العمل
%	عدد	
٣٧,٨	٩٥	مستشفى خاص
٣٥,٩	٩٠	مستشفى إستثمارى
١٩,١	٤٨	مستشفى حكومى
٢,٤	٦	عيادة خاصة
٢,٤	٦	خارج البلاد
١,٢	٣	وحدة صحية
١,٢	٣	جيش / شرطة
١٠٠	٢٥١	الإجمالى

يشير جدول (د - ٣٦) الى أماكن العمل التى تفضل الطالبات العمل بها بعد تخرجهن . فمن إجمالى عدد الإستجابات ٢٥١ إتضح أن أعلى نسبة كانت ٣٧,٨% يفضلن العمل فى مستشفيات خاصة ثم ٣٥,٩% فى مستشفيات إستثمارية ثم ١٩,١% يفضلن العمل فى المستشفيات الحكومية . وأيضا ذكرت الطالبات أماكن اخرى ولكن بنسب قليلة تتراوح بين ٢,٤% (فى عيادات خاصة أو خارج البلاد) و ١,٢% (الوحدات الصحية أو بالجيش

والشرطة) ٥٠٪ مما سبق يتضح أن من إجمالي عدد مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبه ٤٧,٣٪ يفضلون العمل بالمستشفيات الخاصة ، ٤٤,٨٪ يفضلون العمل بالمستشفيات الإستثمارية ، بينما ٢٣,٩٪ يفضلون العمل بالمستشفيات الحكومية .

بصفة عامة نستخلص من الجدول السابق ان معظم الطالبات يفضلن العمل في القطاع غير الحكومي المتمثل في المستشفى الخاص والإستثمارى والعيادة الخاصة والعمل خارج البلاد ، عن العمل في القطاع الحكومي والمتمثل في المستشفى الحكومي والوحدة الصحية والجيش أو الشرطة . وتصل مجموع استجابات من يرغبن في العمل بالقطاع الغير حكومى ١٩٧ إستجابة بنسبة ٧٨,٥٪ أى ما يقابل ٩٨٪ من إجمالي مفردات العينة (٢٠١ طالبه) .

جدول (د - ٣٧)

اسباب إختيار العمل بالمستشفيات المختلفه

الطالبات		اسباب إختيار العمل بالمستشفيات المختلفه
عدد	%	
١٣٠	٣٠,٨	العمل منتظم
١١٠	٢٦,١	يتيح لى مزيد من إكتساب الخبرة
٦٦	١٥,٦	مميزات مادية وإجتماعيه
٥١	١٢,١	الأجر مناسب
٣٢	٧,٦	التأمينات والمعاشات
٣١	٧,٣	القرب من المسكن
٢	٠,٥	خدمة مرضى محدودى الدخل
٤٢٢	١٠٠	الإجمالى

يشير جدول (د - ٣٧) الى أسباب إختيار الطالبات للعمل بالمستشفيات المختلفه ، حيث ذكرت الطالبات في ٤٢٢ إستجابة أن أهم تلك الأسباب "العمل المنتظم" بنسبة ٣٠,٨٪ ، "يتيح مزيد من إكتساب الخبرة" بنسبة ٢٦,١٪ ، "المميزات المادية الإجتماعيه" بنسبة ١٥,٦٪ ، "المميزات المادية والإجتماعيه" بنسبة ١٥,٦٪ ، وأيضاً ذكرت ١٢,١٪ "الأجر المناسب" . بالإضافة الى أسباب اخرى ذكرت ولكن بنسب قليلة مثل "التأمينات والمعاشات" و "القرب من المسكن" ، و "خدمة المرضى محدودى الدخل" . ايضاً يشير الجدول

السابق الى أن من إجمالي عدد مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبه وجد أن ٦٤,٧% يرجعون السبب في تفضيل العمل في المستشفيات المختلفة يرجع الى "انتظام العمل" ، أو أن "العمل يتيح المزيد من إكتساب الخبرة" (٥٤,٧%) أو "الحصول على بعض المميزات المادية والإجتماعية" (٣٢,٨%) وأيضا "الحصول على أجر مناسب" (٢٥,٤%).

جدول (د - ٣٨)

مدى وجود فائده من العمل كمرضة

الطالبات		وجود فائده من العمل كمرضة
%	عدد	
٩٥,١	١٩١	نعم
-	-	لا
٤,٥	٩	أحيانا
٠,٥	١	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٨) الى مدى فائده العمل كمرضة ، حيث أجمعت الطالبات (٩٥%) على أن هناك فائده من هذا العمل بينما أشارت ٤,٥% فقط منهن الى انه قد يكون هناك أحيانا فائده من العمل كمرضة.

جدول (د - ٣٩)

كيف يعود العمل كمرضة بالفائده

الطالبات		كيف يعود العمل كمرضة بالفائده
%	عدد	
٣٢,٦	١٥٨	مساعدة أهل الحى عن طلب المساعدة
٣١,٨	١٥٤	مساعدة الأسره عند طلب مساعده طيبه
٢٧,٠	١٣١	توعية صحية لأهل الحى
٨,٥	٤١	كسب مادي لى وللأسره
٠,٢	١	توعية شخصية فى المستقبل
١٠٠,١	٤٨٥	الإجمالي

يشير جدول (د - ٣٩) الى الفوائد التي تعود بالعمل كمرضة • من إجمالي عدد الإستجابات ٤٨٥ إستجابته أشارت ٣٢,٦% من الطالبات انهن يستطعن " مساعدة أهل الحى عند طلب المساعدة " ٣١,٨% أو " توعية صحيه لأهل الحى " ٢٧,٠% ، أو "كسب مادي" ٨,٥% • من الجدول السابق يتضح أن من إجمالي مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبه وجد أن أهم فائدتان تعودان من العمل كمرضة هما "مساعدة أهل الحى عند طلب لمساعدة" بنسبة ٧٨,٦% ، و"مساعدة الأسره عند طلب مساعده طبيه" بنسبة ٧٦,٦% •

جدول (د - ٤٠)

تطعيم الطالبات ضد الإصابه ببعض الأمراض

الطالبات		تطعيم الطالبات
%	عدد	
٦,٠	١٢	نعم
٩٢,٥	١٨٦	لا
١,٥	٣	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالى

يشير جدول (د - ٤٠) الى اذا كان يتم تطعيم الطالبات أم لا ضد بعض الأمراض نتيجة طبيعة دراستهن بالمستشفيات فأجابت معظم الطالبات ٩٢,٥% بعدم تطعيمهن بينما أجابت ٦% بأنه يتم تطعيمهن •

ومما هو جدير بالذكر فإن الطالبات اللآتى أجبن "بنعم" كان عليهن إجابة سؤالين آخرين عن موعد ونوع التطعيم • فأجابت بعضهن بأن التطعيم يتم بمجرد الإلتحاق بالمدرسه ، كما أجابت أخريات بأنه يتم مع بداية التدريب العملى • أما عن أنواع التطعيمات فأجبن بأنه قد تم تطعيمهن ضد الدرن الرئوى ، التيفويد، التهاب الكبد الوبائى ، الحصبه ، والإيدز ، شلل الأطفال •

ويستعرض هذه الإجابات نجد إنخفاض مستوى إدراك وفهم هؤلاء الطالبات لأنواع التطعيمات بصفة عامة ، وأنواع التطعيمات التي كان يجب أن يطعنن بها بصفة خاصة .

جدول (د - ٤١)

هل يتيح نظام المدرسة ممارسة الأنشطة المختلفة

الطالبات		هل يتيح نظام المدرسة ممارسة الأنشطة المختلفة
%	عدد	
٤٥,٨	٩٢	نعم
١٩,٤	٣٩	لا
٣٢,٣	٦٥	أحيانا
٢,٥	٥	غير ميين
١٠٠	٢٠١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٤١) الى إذا كان نظام المدرسة يتيح ممارسة الأنشطة المختلفة أم لا؟ أجابت ٤٥,٨ % من الطالبات بأن النظام يتيح ممارسة الانشطة المختلفة بينما نفت ١٩,٤ % من الطالبات ذلك في حين ذكرت ٣٢,٣ % منهن أن النظام يتيح أحيانا ممارسة الانشطة المختلفة .

جدول (د - ٤٢)

نوع النشاط الذي تمارسهن الطالبات بالمدرسة

الطالبات		نوع النشاط الذي تمارسهن الطالبات بالمدرسة
%	عدد	
٧٦,٩	١٧٠	رحلات
١١,٨	٢٦	ثقافي
٩,٠	٢٠	تبادل زيارات مع المدارس الأخرى
٢,٣	٥	رياضي
١٠٠	٢٢١	الإجمالي

يشير جدول (د - ٤٢) الى انواع الأنشطة التي تمارسها الطالبات بالمدرسة ، حيث كان إجمالي عدد الإستجابات ٢٢١ إستجابة ، ثلاثة اربعهن منها تقريبا (٧٦.٩%) ذكرن القيام برحلات ، ١١,٨% عمل أنشطة ثقافية ، ٩% تبادل زيارات مع المدارس المختلفة ، في حين ٢,٣% ذكرن الانشطة الرياضية . من الجدول السابق يتضح أنه من إجمالي عدد مفردات العينة البالغ ٢٠١ طالبه هناك ٨٤,٦% منهن ذكرن القيام برحلات ، بينما ١٢,٩% ، ١٠,٠% ذكرن ممارسة الأنشطة الثقافيه وتبادل الزيارات مع المدارس الأخرى على التوالي .

يوضح الجدول السابق ان ممارسة الأنشطة وتنمية المهارات والهوايات الشخصية للطالبات لا يتيحها النظام الدراسي . حيث يقتصر هذا النشاط. أغلبه على الرحلات . فالأنشطة الثقافيه والرياضيه محدودة وقد يرجع ذلك الى القصور في الإمكانيات المادية وأيضاً طول مدة اليوم الدراسي . وقد لاحظ فريق الدراسة الميدانية وجود محدود جداً لبعض مجالات الحائط وايضا بعض الأعمال الفنية والأشغال اليدويه . ايضاً ذكرت الطالبات ان هناك تبادل للزيارات مع المدارس الأخرى وهي من نفس نوعية مدارسهن ، أى أن الطالبات لا يحتككن بزميلاتهن في مدارس الثانوى العام أو الفني (صناعى - تجارى - زراعى) لتبادل الأنشطة والخبرات والأفكار . كما لاحظ فريق البحث عدم وجود اتحاد طالبات للمدارس الثانوية الفنية للتمريض يمثلهن في الإتحاد العام للمدارس الثانوية .

جدول (د - ٤٣)

مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض

من وجهة نظر طالبات عينة الدراسة

الطالبات		مشاكل وعيوب التعليم من وجهة نظر الطالبات
%	عدد	
١٢,٢	٨٠	صعوبة المواصلات للوصول الى المدرسة
١٠,٨	٧١	مواعيد الدراسة (خاصة الإنصراف) غير مناسبة
٧,٣	٤٨	عدم التطعيم ضد الأمراض المعدية
٧,٢	٤٧	عدم وجود تأمين صحي
٦,٨	٤٥	قصر مدة الإجازة الدراسية
٥,٥	٣٦	عدم احترام المجتمع لمهنة التمريض
٥,٠	٣٣	سوء معاملة المدرسات للتلميذات (ضربهن)
٤,٧	٣١	عدم احترام الأطباء لمهنة التمريض والمرضات
٤,٦	٣٠	عدم الانتظام في صرف المكافأة الشهرية
٣,٧	٢٤	عدم الإحساس بأهمية مهنة التمريض
		عدم صرف وجبة غذائية متكاملة تتناسب مع مجهود الذى يبذل بالمستشفى
٣,٧	٢٤	إجبار التلميذات على القيام بأعمال النظافة (كس ومسح) بدلا من العاملات .
٣,٢	٢١	طول مدة التكليف
٣,٠	٢٠	التفرقة في المعاملة بين التلميذات
٢,١	١٤	سوء العلاقات والمعاملات بين المدرسات وبعضهن البعض
٢,١	١٤	عدم كفاية الوقت للمذاكرة نتيجة التأخير في الإنصراف
١,٨	١٢	سوء معاملة ممرضات المستشفى للتلميذات
١,٨	١٢	إجبار التلميذات على شراء طعام وعمل شاي للممرضات والمدرسات
٨,٥	٥٦	أخرى
٢,٩	١٩	غير محين
٩٩,٩	٦٥٧	الإجمالي

يشير جدول (د - ٤٣) الى أهم مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض من وجهة نظر طالبات عينة الدراسة . حيث بلغ إجمالي عدد الإستجابات ٦٥٧ إستجابة مرتبة ترتيبا تنازليا . وكان أهم تلك المشاكل والعيوب هو "صعوبة المواصلات للوصول الى المدرسة" (١٢,٢%) ، ثم "مواعيد الدراسة خاصة في الإنصراف" (١٠,٨%) ، ثم "عدم

التطعيم ضد الأمراض المعدية" (٧,٣%) ، ثم "عدم وجود تأمين صحي" (٧,٢%) ، ثم "قصر مدة الأجازات الدراسية" (٦,٨%) ثم "عدم إحترام المجتمع لمهنة التمريض" (٥,٥%) .
يمكننا أن نستخلص من الجدول السابق ، من إجمالي حجم العينة (٢٠١ طالبه) كانت اهم مشاكل وعيوب التعليم من وجهة نظرهن هو "صعوبة المواصلات" (٣٩,٨%) ، "مواعيد الدراسة خاصة الإنصراف" (٣٥,٣%) ، كما ذكرت حوالي ربع العينة (٢٣,٩%) "عدم التطعيم ضد الأمراض المعدية" ، ونفس النسبة تقريبا (٢٣,٤%) "عدم وجود تأمين صحي" ، كما ذكرت ٢٢,٤% من الطالبات "قصر مدة الإجازات الدراسية" ، بالإضافة الى ١٧,٩% ذكرن "عدم إحترام المجتمع لمهنة التمريض" .

يؤكد الجدول السابق على أن هناك الكثير من المشكلات التي تعاني منها الطالبات والتي تؤثر على مسيرتهن أثناء الدراسة وأيضا بعد التخرج . فليس من المعقول أن تكون الدراسة في مجال التعليم الصحي وليس من حق الطالبات التمتع بالإنضمام لمظلة التأمين الصحي المدرسي التي يتمتع بها جميع التلاميذ في المراحل التعليمية المختلفة . أيضا ليس من المنطقي ان تتطلب الدراسة بتلك النوعية من المدارس الإحتكاك بالمرضى بالمستشفيات اثناء التدريب العملي ولا يتم تطعيم الطالبات في هذه السن الصغيره ضد الأمراض المعدية التي قد يتعرضن لها بالمستشفيات .
كما أبرزت الطالبات مشكلة صعوبة المواصلات بالإضافة الى تأخرهن في مواعيد الإنصراف حيث ينتهي اليوم الدراسي الساعة الرابعة مساءا مما يؤخرهن في العوده الى منازلهن ويؤثر بالتالي على استعدادهن وتحصيلهن الدراسي .

أيضا ذكرت الطالبات مشكلة قصر مدة الإجازة الدراسية الصيفية حيث يقضين هذا الإجازة في التدريب الصيفي . مما لاشك فيه فإن هذه الإجازة لها أهمية كبيرة للطالبات خاصة في هذه السن التي يجب ان يستمتعن بها في الترفيه وممارسة المهارات وهوايات الخاصة .
يتعرض هذا الجزء بصفة عامة لبعض من الملامح التي ترسم صورته مهنة التمريض والمرضة في المجتمع وذلك من وجهة نظر الطالبات . حيث تضاربت وجهات نظرهن حول مكانة مهنة التمريض في المجتمع ، منهن من أشارت الى انها قد أخذت مكانتها في الجمع والبعض الآخر نفى ذلك ، بالإضافة الى من قلن انها الى حد ما أخذت مكانتها . وقد ارجعت الطالبات عدم أخذ

المهنة مكانتها الإجتماعية الى عدة اسباب أهمها عدم إحترام المجتمع للمهنة ، وأيضا طبيعة العمل التي تتطلب العمل ليلا ، بالإضافة الى عدم تفهم الأطباء لطبيعة عمل الممرضة .

وفي تساؤل عن نوعية التعليم التي تفضلها الطالبات بديلا عن التعليم التمريضى أشارت الطالبات الى تفضيل التعليم الثانوى العام . كما إختلفت آرائهن حول السن المناسب لبداية تعليم التمريض . فمنهن من فضل بداية الدراسة بعد الحصول على الإعداية ولذلك لعدة أسباب أهمها أنه في هذه السن الصغيرة تكون القدرة كبيرة على إكتساب المعلومات والمهارات العملية التي تحتاجها مهنة التمريض

أما من فضلن أن تكون بداية دراسة التمريض بعد الحصول على شهادة الثانوية العامة فقد ذكرن عدة أسباب تدور حول إكتساب لمعلومات والخبره ودراسة مواد الثانوية العامة حيث ان المعلومات بما تيد في دراستهن للتمريض بالإضافة الى مزيد من دراسة اللغة الإنجليزية التي تعتبر من أحد العوائق التي يجب إجتيازها حتى يكون هن الحق في الإلتحاق بالتعليم التمريضى الجامعى . أما عن أماكن العمل التي تفضل الطالبات العمل بها بعد تخرجهن فقد أشار معظمهن الى أنهن يفضلن العمل في القطاع غير الحكومى سواء كان ذلك مستشفى ، عيادة ، خارج البلاد وذلك لعدة أسباب أهمها ان تلك الأماكن تمتاز بالنظام وإتاحة إكتساب الخبرة العملية كما أن بهذ مميزات مادية وإجتماعية أفضل من القطاع الحكومى .

أيضا أكدت معظم الطالبات على أن هناك فائدة من العمل كممرضة وذلك من خلال مساعدة أهل الحى والأسره عند إحتياج مساعدة طبية أو من خلال عمل توعية صحية لأهل الحى . يلاحظ من تلك الإستجابات مدى إدراك وفهم الطالبات لأهمية الدور الذى يمكن ان تقوم به الممرضة في محيط الأسرة والمجتمع .

أيضا أكدت معظم الطالبات على انه لا يتم تطعيمهن ضد الأمراض التي قد تنتقل اليهن اثناء فترة التدريب العملى بالمستشفيات . هذا بالإضافة الى ان طريق الدراسة الميدانية لاحظ ان الطالبات يقمن بغسل وكي ملابس التدريب العملى بالمتزل وليس بالمستشفى مما يعرضهن واسرهن لمخاطر إنتقال الأمراض .

أما ممارسة الأنشطة الثقافية والرياضية فمقصوره على القيام ببعض الرحلات وبعض الأنشطة الثقافية مثل عمل مجلات حائط أو القيام بتبادل الزيارات مع مدارس التمريض الأخرى حرصا من فريق البحث للوصول الى اهم المشكلات والمعوقات التي تعرقل الارتقاء بمهنة التمريض فقد تم رصد أكثر من سؤال ف مواقع مختلفة من إستمارة الاستبيان الخاة بالطالبات لذلك • ويمكننا ان نستخلص أهم المعوقات أو المشكلات من وجهة نظر الطالبات وهو قصر مدة الإجازة الدراسية الصيفيه حيث تؤدي الطالبات فترة تدريب عملي صيفي ولا يحصلن إلا على إجازة حوالى اسبوعين • أيضا تعاني الطالبات من طول فترة اليوم الدراسي الذي يبدأ الساعة الثامنة صباحا وينتهي في الرابعة مساءا ويكون نتيجة ذلك عدم كفاية الوقت للمذاكرة والاستعداد لليوم الدراسي التالي •

أيضا بالرغم من ان المدارس الثانوية الفنية للتمريض تشرف عليها وزارة الصحة والسكان إلا أن المسؤولين لم يوفرُوا الحماية الصحية الكافية للطالبات أثناء دراستهن وقد اتضح ذلك من عدم وجود تأمين صحي (هناك تأمين صحي لجميع طلاب المدارس) وعدم تطعيمهن ضد الأمراض التي قد تصيبهن أثناء التدريب العملي بالمستشفى ، أيضا إلزامهن بغسل وكي ملابسهن الخاصة بالتدريب العملي وبمنازلهن • بالرغم من أن النظام الدراسي قد اهتم بالناحية التغذوية للطالبات وذلك بصرف وجبة غذائية لهن في فترة الظهيرة ، إلا انها وجبه جافة نعطيه لا تتغير ، كما اشتكت الطالبات من عدم الإنتظام في مواعيد صرفها أو مكوناتها •

أيضا تعاني الطالبات من سوء المعاملة سواء من المدرسات بالمدرسة او الممرضات والأطباء بالمستشفى • حيث تصل سوء المعامله الى إحساسهن بإهدار كرامتهن وبصفة خاصة عندما يطلب منهن القيام بأعمال النظافة أو شراء بعض الأطعمة والمشروبات للمدرسات والممرضات والأطباء •

٣ - إستخلاص أهم نتائج الدراسة الميدانية

في إطار النتائج الواردة من تحليل إستمارات الإستبيان الخاصة بكل من الناظرة والإحصائية الإجتماعية وهيئة التدريس والطالبات بالنسبة للتعليم الفني للتمريض في عينة الدراسة يمكن إستخلاص النتائج التالية من حيث ارتباطها بالمرتكزات الأساسية التي تناولها هذا الإستبيان والتي تمثل حقائق وواقع فعلى ملموس لعملية التعليم الفني للتمريض في عينة الدراسة .

وترتبط تلك النتائج بعدد خمسة موضوعات رئيسية تؤثر تأثيرا مباشرا على العملية التعليمية والمستهدف منها وهي :

- أولا :** الحدود الإجتماعية لطالبات المدارس الفنية للتمريض .
- ثانيا :** المواد الأساسية للدراسة في مدارس التمريض .
- ثالثا :** التجهيزات للعملية التعليمية والتدريب العملي .
- رابعا :** طبيعة العمل ومدى التعاون بين أطراف المهنة من الأطباء والإداريين .
- خامسا :** النظرة المستقبلية ومحدودية الطموحات لدى الطالبات .

أولا : الحدود الإجتماعية لطالبات المدارس الفنية للتمريض

أوضحت نتائج الدراسة بشكل جلي سمات خاصة يتشكل من خلالها الكيان الثقافي والإجتماعي لطالبات وخريجات المدارس الفنية للتمريض / ذلك الكيان الذي لا يمكن تحييد دوره وإنعكاساته السابقة على مهنة التمريض نفسها - تلك المهنة التي تحتاج بجانب الجوانب الإنسانية الأصيلة الى عطاء إنساني لا تحدده عقبات إجتماعية أو إقتصادية تفرض نفسها بشده على أفرادها فتحجمه وتحجم أدائه وتمنع تقديم هذا الأداة بالشكل والكيف المطلوب .

ويمكن رسم الملامح العامة لهذا الكيان الثقافي السلبي كما أبرزته الدراسة الميدانية في نوعية الوضع الثقافي للأسره التي تنتمي اليها كل من القائمات على مهنة التمريض والطالبات والتي يعكسها التعليم والمهن التي تشغلها أفراد الأسر التي ينتمون اليها والتي تكون في اغلبها كثيرة العدد ذات مستوى إجتماعي وإقتصادي منخفض كما تبين من النقاط التالية:

فقد وضح من المستوى التعليمي لأفراد الهيئة العلمية بالمدارس بعينة الدراسة أن نظرة أو مديرة واحدة من المدارس الأربع هي التي حصلت على بكالوريوس تريض بينما حصلت الناظرات الأخريات على دبلوم تريض ودبلوم تخصص ودبلوم تدريس في المدارس الثلاث الباقية - وكذلك الوكيله حصل عدد ٢ منهن على بكالوريوس تريض وعدد ٢ على دبلوم تريض ودبلوم تخصص ودبلوم طرق تدريس أما المدرسات فكانت مستوياتهن التعليمية جميعا هي دبلوم فقط مع التخصص وطرق التدريس .

وقد عكست الحالة التعليمية لأسر هيئة التدريس الجانب الثقافي لهذه الأسر حيث تبين ان ٦٠% من الآباء ، ٧٢% من الأمهات أمى أو يقرأ ويكتب ، ٤% من كل من الآباء والأمهات يحملن مؤهلات متوسطة أما المؤهل فوق المتوسط والجامعى كان من نصيب ١٦% من الآباء ، ١٢% من الأمهات فقط .

أما بالنسبة للطالبات واللاتى تراوح عمرهن ما بين ١٦ ، ١٧ عام فقد تبين إنتماء الطالبات لأسر كبيرة العدد نسبيا يتراوح عدد أفرادها بين ٦ - ٨ بمتوسط حجم يصل الى ٩,٦ فرد وذلك ٤٥,٢% من أفراد الطالبات مما يعكس كم المعاناه التى تعيش فيها هذه الأسر .

كما تبين تدنى المستوى التعليمى لكل من الأب والأم للطالبات حيث وصلت نسبة الأمية ومن يقرأ أو يكتب لكل منهما الى ٦١,٧% ، ٨٢% على التوالى ، كما تبين أن نسبة الحاصلين على مؤهل متوسط بلغت ٢٠,٤% للأب ، ٨,٤% للأم بينما بلغت نسبة الآباء الحاصلين على مؤهل فوق متوسط وجامعى كانت ٥٥% للأب ، ٢% فقط للأمهات .

وأشارت النتائج الى أن ٤٢,٣% من الآباء يعملون بأعمال حرفيه وأن ٨٠,٦% من الأمهات لا يعملن وهن من ربات البيوت كما أشارت النتائج أيضا الى ان ٥٦% من الآباء تراوحت بين ١٤,٩% أعمال إدارية ، ١% أعمال علمية ، بينما شكلت ٦,٥% من أعمال الأمهات كأعمال خدمية أو إدارية ، ٢% أعمال تجارية أو حرفية .

ويشير الوضع التعليمى بين الأخوه والأخوات الى مدى ما تتحمله الأسرة من أعباء إقتصادية لكثرة عدد أفرادها حيث كان ترتيب الطالبة فى معظم الأحوال من الأول الى الثالث بين

الأخوة والأخوات ، وأشارت الإحصاءات الى أن معظم الأخوة مازالوا في مستوى التعليم المتوسط ومنهم من تحدد مستواه بالقراءة والكتابة فقط أما بالنسبة لعمالهم فمنهم من يقوم بالأعمال الحرفية والخدمية وكذلك الوضع بالنسبة للأخوات فنسبة منهن ذوى تعليم متوسط وتعملن نسبة منهن في مهن حرفية .

وبذلك فإن المستوى التعليمى السائد للأخوة والاخوات هو التعليم المتوسط في عينة الدراسة والمهن السائدة أغلبها المهن الحرفية والخدمية ونسبة منهم ما زالوا في مراحل التعليم المتوسط .

ومما هو جدير بالإنباه الى أنه تبين من الدراسة ان مهنة التمريض بالنسبة للأخوات شكلت المهنة الخدمية السائدة بينهن وأن أقل نسبة من التعليم كانت التعليم الجامعى وتساوت بين الإخوة والإخوات في عينة الدراسة حيث بلغت ٤,٣% ، ٤,٦% فقط على التوالى .

وجدير بالذكر في هذا الصدد أن الدراسة الميدانية وضحت الدوافع وراء سعى الأخوات والطالبات الى الإلتحاق بمهنة التمريض حيث تبين أن أهم دافع لهن كان حبهن لمهنة التمريض لأسباب تتعلق بظروفهن الإجتماعية والإقتصادية حيث أتفقت أكثر من نصف العينة للطالبات على ذلك (جدول د - ١٠) حيث بلغت النسبة ٥٤,٢% كما أشارت ١٩,٤% منهن الى أن ذلك يرجع الى أمان الوظيفة ، وتعددت النسب الأخرى تنازليا فيما بين إنخفاض المجموع فى الإعدادية أو الصديقات والجيران والأقرباء والحصول على الحوافز العينية أثناء الدراسة وعدم وجود تكاليف أو نفقات دراسة بالإضافة الى إختصار فترة الدراسة . وكانت أقل نسبة فى هذه النسب كلها والتي بلغت ١% فقط هى الجانب الإنسانى للمهنة .

وترسم النقاط السابقة الملامح العامة للوضع الثقافى والإجتماعى والإقتصادى الذى يشكل البيئة التى تحيط بالمتعاملات مع مهنة التمريض سواء المدرسات والطالبات أو الخريجات العاملات مهنة التمريض والتي وضح منها أن البعد الإنسانى فيها يأتى فى مؤخرة الدوافع التى يتم التعامل بها فى هذه المهنة فى حين أن المفروض أن يكون هذا البعد على قمة هذه الدوافع حتى يتم تأدية هذه المهنة بالكيف الإنسانى المطلوب أساسا لها .

ولا شك أن ذلك لن يتحقق الا من خلال نظرة جديدة يتم منها النظر الى إحترام هذه المهنة وتقديرها ووضعها الموضوع اللائق بها من منظور أهميتها وفعاليتها في إستكمال وإنجاح ما يبدأه الأطباء في مشوار العلاج الطبي للمريض ولن يتأتى ذلك إلا من خلال الإرتفاع بمستوى الإختيار للقائمين على مهنة التمريض من الناحية الإجتماعية والاقتصادية حيث ان تدنى المستوى الإجتماعى والثقافى لبيئة المدرسات والطالبات يعكس أثارا سلبية على الأداء المطلوب لمهنة التمريض ، يدعم ذلك ما أكدته جميع الاخصائيات الإجتماعيات في هذه الدراسة من سيادة المشكلات التى تتعلق بالجوانب الأسرية الإجتماعية والاقتصادية والتي تعانى منها الطالبات فى المدارس الفنية للتمريض (جدول ب - ١) •

ثانيا : المواد الدراسية فى المدارس الفنية للتمريض

وضحت الحاله التعليمية لعينة ٨٨% من أعضاء هيئة التدريس بمدارس عينة الدراسة أنهم حصلوا بعد شهادة الدراسة الإعدادية على دبلوم تمريض فى المدارس الثانوية الفنية بالإضافة الى دبلوم تخصص تدريس ونسبة ١٢% فقط حصلن على بكالوريوس من المعهد العالى للتمريض •

ويرى ٥٦% من أعضاء هيئة التدريس ان المقررات الدراسية لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كافيه ومناسبة بينما يرى ٨% عدم مناسبة المقررات وعدم كفايتها أما الباقي فيرون أنها كانت كافيه لحد ما •

وترى نسبة بسيطة من هيئة التدريس حوالى ٤% أهمية إضافة مادة الرياضة للمقررات ورفضت الأغلبية العظمى وإضافة مواد نظرية أو عملية المواكب للتطور التكنولوجى ، ويوافق ٩٢% من عينة هيئة التدريس على النظام الدراسى بوضعه الحالى بإعتباره يساعد على تخريج ممرضة مؤهله للحياه العملية بينما ترى ٨% أهمية قصر الدراسة على الحاصلات على الثانوية العامة لرفع مستوى التعليم الفنى للممرضات بإعتبار أن الفتاة الأكبر أيضا تتحمل المسئولية بشكل أفضل •

أما بالنسبة للطالبات فقد تبين أن ٩٦% من الطالبات تتوافق الدراسة في مدرسة التمريض مع ميولهن . كما تبين أن المواد النظرية التي حظيت بحب الطالبات وهي صحة مجتمع وتمريض صحة المجتمع وأن مواد اللغة العربية والإنجليزية كانت أقل حبا بالنسبة للطالبات .

أما بالنسبة للمواد العملية تبين أن أكثر الإستجابات حبا كان مادة الجراحة والتخدير وتمريض جراحة يليها مادة الباطنة وتمريض باطنة ثم مادة نساء وولادة وتمريض نساء وولادة . هذا وقد تبين أن الطالبات يحبن المواد العملية بشكل عام .

هذا وقد تدخلت عوامل أخرى في درجة حب المواد مثل حسب المدرسين وتقديرهم ووضوح الكتاب المقرر والمعلومات العامة التي يضيفها المدرس والشرح الجيد والعكس صحيح بالنسبة لعوامل عدم حب مواد بعينها .

أما بالنسبة لكفاية المقررات الدراسية النظرية والعملية فقد أجمعت الغالبية العظمى على كفاية المواد الدراسية لإعدادهن وتأهيلهن للعمل كمرضات بينما اعترضت نسبة ضئيلة على ذلك .

هذا وقد أجمعت حوالي ثلاثة ارباع الطالبات على كفاية مدة الدراسة في المدارس الفنية للتمريض .

ثالثا : التجهيزات العملية التعليمية والتدريب العملي

تبين من الدراسة ان مستلزمات التدريب العملي في رأى ٦٠% من أعضاء هيئة التدريس متوافره وترى ٤٤% من مفردات العينة ضرورة توافر شرائط فيديو تعليمية ودميسة بالغه وهيكل عظمى وشنطة صحة المجتمع بينما ترى نسبة ٤% ضرورة توافر جهاز تصوير وكمبيوتر .

وقد أشارت أكثر من نصف عينة الدراسة من الطالبات حوالي ٥٥,٢% الى أن الأجهزة متوافرة ولكنها قديمة وترى النسبة الباقية انها صالحة لحد ما . هذا ولم توجد إجابته محددته بالنسبة لوجود مكتبة بالمدرسة وأساليب الاستفادة منها بينما لاحظ فريق الدراسة الميدانية عدم وجود مكتبة على الإطلاق .

أما بالنسبة للتدريب العملى فقد قررت أغلب الطالبات وجود كفاية من أعداد المرضى لهذا التدريب مع وجود المدربه في أغلب الأحوال للإشراف على هذا التدريب كما أن المساعداً على هذا التدريب متوافره الى حد ما .

كما تبين وجود التزام من المستشفى بمواعيد التدريب في أغلب الحالات إلا أن في بعض الحالات يوجد التزام لحد ما وأن المستشفى في أغلب الأحوال تساعد على هذا الإلتزام .
وقد أفاد ٩١% من الطالبات أنهن يحققن استفادة من التدريب الصيفى بالإضافة الى كفاية المدة اللازمة لهذا التدريب .

رابعاً : طبيعة العمل ومدى التعاون بين أطراف المهنة من الأطباء والإداريين .

في رأى هيئة التدريس أنه يوجد تعاون بين إدارة المدرسة والأطباء اثناء التدريب ويرجع عدم وجود التعاون في بعض الأحيان الى عدم وجود وقت لدى الأطباء بالإضافة الى أن بعضهم لا يرون أن مستوى الطالبات العلمى لا يسمح بهذا التعاون ولا يستطيعن تحمل المسئولية .

كما وضحت إجابات هيئة التدريس بوجود تعاون أيضا من الإداريين بالمستشفى في تسهيل عمل إدارة المدرسة .
وتبين تعاون الطالبات ببعض الأعمال غير التمريضية مثل إصطحاب المرضى لإجراء الفحوص الطبيه وإنجاز بعض الأوراق الإدارية .

خامساً : مهنة التمريض والنظرة المستقبلية ومحدودية الطموحات لدى الطالبات

يوجد العديد من المشكلات التى تعترض مهنة التمريض في رأى هيئة التدريس والسبب تنحدر في عدة نقاط أهمها النظرة السيئة من المجتمع للمرضه ، وقلة الحوافز ، والسهر وطول مدة العمل مع عدم توافر الإمكانيات وبعض السلوكيات السيئة من المرضى والزوار تجاه المرضه وأن المرضه رغم معاناتها تجد في هذا العمل فرصه لضمان وظيفة من خلال إختصار فترة التعليم بالرغم من انخفاض الدخل والذي يمكن ان يجعل المرضة تقبل العمل الإضافى في مكان آخر لترفع

دخلها وتزيد من خبرتها والتعرف على نوعية أخرى من المستشفيات خاصة وأنه لا توجد مراعاة للظروف الإجتماعيه للمتزوجات عند توزيع الورديات خاصة الليلية في هذا العمل •

وقد دعم هذا الإتجاه رأى الطالبات فقد وجد أن حوالى نصف الطالبات يرين ان المجتمع ينظر بغير إحترام لمهنة التمريض وعدم وضعها في مكانة إجتماعيه لائقة ويرجع بعضهن ذلك الى مواعيد عملهن ليلا وعدم تفهم الأطباء لطبيعة عمل ومسئوليات الممرضة وأفادت أكثر من نصف الطالبات انهن كن يفضلن التعليم الثانوى في حالة عدم التحاقهن بالتعليم الفنى للتمريض •

وفي ضوء المحددات السابقه فقد تبين ان الطالبات يتطلعن الى العمل مستقبلا في مستشفيات خاصة وشكل هذا الرأى اعلى نسبة أو مستشفيات إستثمارية بينما فضلت النسبة الأقل العمل بالمستشفيات الحكومية ، كما شكلت نسبة ضئيلة منهن الرغبة في العمل خارج البلاد أو الوحدات الصحيه بالجيش والشرطة ولا شك هذه الأسباب ارتبطت بظروفهن الإجتماعيه والإقتصادية المنخفضة والرغبة في البحث عن فرص عمل أفضل لتحقيق حياه تتواءم مع متطلبات الإنفتاح المعاصر •

وعلى الجانب الآخر فإن الطالبات اللاتي يفضلن العمل في المستشفيات الحكومية المختلفه يعتمدن على المميزات النسبيه لهذا العمل والذي يضمن الإستمرارية والتأمينات والمعاشات والقرب من المسكن وإكتساب الخبرة والإجر المناسب رغم تواجده وبعض المميزات المجتمعية مثل مساعدة أهل الحى والقيام بالتوعية الصحية ومساعدة الأسر وتحقيق بعض المكاسب المادية وكلها فوائد تعود على الممرضة وقد أجمعت نسبة ٣٢,٦% من الطالبات على هذه الفوائد بالنسبه لعمل الممرضة التقليدى •

ولا شك ان إنخفاض المستوى الثقافى للطالبات يشكل نظرة غير طموحة نحو المستقبل والسدى لا ينشغلن به إلا في الرغبة في القضاء على بعض الأوضاع التى يرينها من وجهة نظرهن تستحق التركيز عليها وهى بالترتيب التنازلى صعوبة المواصلات الى المدرسة ، مواعيد الدراسة وتأخر الإنصراف ، عدم التطعيم ضد الأمراض المعدية ، عدم وجود تأمين صحى ، قصر مدة الإجازات الدراسية ، ثم يأتى في النهاية عدم إحترام المجتمع لمهنة التمريض •

ولا شك أيضا أن تواضع إمكانيات مدرسة التمريض الفني ساعدت كثيرا على هذه النظرة من حيث تواضع هيئة التدريس نفسها ، وعدم وجود التكنولوجيا الحديثة في التدريس ، وعدم وجود الأنشطة الإجتماعية من نشاط رياضي أو ثقافي وإفتقاد وجود أدوات هذا النشاط من مكينات وملاعب ووسائل تثقيف وترفيه متقدمة . يؤكد ذلك عدم إدراك الطالبات لأسئلة بعينها تتعلق بالمكينات على سبيل المثال ، وإنخفاض مستوى إدراك الطالبات لأنواع التطعيمات التي يجب أن يتحصن بها خلال تواجدهن بهذه المهنة ، الى جانب التخطيط وعدم الإدراك للمعنى الأنشطة الترويحية والرياضية التي يجب أن تكون بالمدرسة . وهذا إن دل على شيء فإنما يسوق مثلا صارخا لتهاون المسئولين تجاه حماية الطالبات اللاتي يتعرضن بشكل مباشر للأمراض المعدية والذي يولد ضرورة حتمية لحمايتهن بالتطعيم وتطبيق نظام التأمين الصحي المدرسي عليهن .

٤ - التوصيات

وضحت نتائج الدراسة الميدانية التي أجريت على عينة الدراسة في مديرية الصحة بمحافظة القاهرة بهدف إجراء قدر من التقييم للتعليم الصحي الفني ، أنه يمكن تحديد اهم التوصيات المنبثقة من هذه الدراسة في ضوء المراكز التي تقوم بها العملية التعليمية في هذا المجال والتي تتكون من ثلاثة عناصر أساسية تشكل في مجموعها هيكل الخدمة التعليمية في مجال التعليم الصحي الفني .

ويمكن تحديد هذه العناصر في :

- (١) مكان الخدمة وإمكانياتها .
 - (٢) القوائم على الخدمة والمتلقيات .
 - (٣) المتعاونون في خدمة التعليم الفني للتمريض
- من هذا المنطلق فإن توصيات الدراسة تأتي في ضوء النتائج المتعلقة بهذه العناصر الثلاث وذلك على النحو التالي :

أولا : بالنسبة للجوانب المكانية للخدمة التعليمية في مجال

التعليم الفني وإمكانياتها:

بالرغم من أنه لم توجد في الدراسة الميدانية أسئلة محددة وكافية موجهة لإمكانيات المكان إلا أنه تبين من سياق النتائج أن مدارس التمريض الفني ليس لها مواصفات مكانية باعتبار

أن هذه المدارس كيانها المكاني يكون تابعا للمستشفيات وبالتالي لم تأخذ صفة الإستقلالية بالمكان وقد انعكس ذلك على ما أبرزته الدراسة الميدانية من عدم وجود أساسيات كثيرة في عملية التعليم الفني والتدريب في مجال التمريض أهمها خصوصية المكان والتكنولوجيا الحديثة والأجهزة المتطورة والمكتيبه والأنشطة الرياضية للطالبات وباقي الوسائل الثقافية والإجتماعيه والتي تشكل من الطالبه كيان يقدر ويحترم نفسه ويحترمه الآخريين ، يثق في نفسه ويثق فيه الآخريين - وبذلك ليس من المستغرب أن تظل المرضه خريجة المدارس الفنية للتمريض تائهة تحت سمات من التخلف والتهميش وعدم الإحترام يشاع بين الأطباء والمجتمع في وقت يحترم فيه من يقدمون أدنى الخدمات في الفنادق والمطاعم والأماكن السياحية ، فأى الفريقين أدعى الى الإحترام والتقدير ٠٠٠ وهو سؤال يحتاج الى أمانة في الإجابة إذا كان يراد الحفاظ والإرتفاع بصحة الإنسان المصرى الى مستوى الحفاظ على السائح الأجنبي .

ويكفى في هذا الصدد ما وضحته نتائج الدراسة من عدم الإدراك بالنسبه لهيئة التدريس نفسها والطالبات لأهمية التكنولوجيا الحديثة ، وعدم إدراك معنى وجود مكتبة ، وعدم أهمية تطعيم الطالبات ، وعدم وجود تأمين صحى هن وعدم وجود أهمية للأنشطة الثقافية والترويحية للطالبات ، ووجود طبقية في الأدوار بين الطبيب والمرضة ، وانعدام إحترام المجتمع لها .

وهى كلها أمور جديرة بالمراجعة والعمل على ضرورة وضع الأمور في نصابها إنطلاقا من قدسية المهام الإنسانية التى تقوم بها الممرضة والتي تفرض تعليم وإعداد الممرضة لهذه المهام فى مكان يؤكد ويدعم قدسيته وأساسيب تعمق فعاليتها .

ثانيا : بالنسبة للقائمات على التعليم الفني والمتلقيات التعليم

الفنى :

وضحت نتائج الدراسة الميدانية فى هذا الصدد محدودية المستوى الأسرى الثقافى والإجتماعى لكل من القائمات على تقديم هذه الخدمة أو المتلقيات لها فيوجد سمات مشتركة فى انخفاض مستوى الأسرة من الناحية الإقتصادية والإجتماعيه والتي تؤثر تأثيرا سلبييا على مستوى مهنة التمريض لخريجات المدارس الفنية ولذلك فإن معالجة هذا الموضوع تتطلب :-

- ١ - ضرورة تعيين هيئة التدريس للمدارس الفنية للتمريض من خريجات كليات التمريض .
- ٢ - إختيار طالبات المدارس الفنية للتمريض من الحاصلات على الثانوية العامه .

- ٣ - رفع الأجور والحوافز لكل من هيئة التدريس والخريجات .
- ٤ - الإهتمام بالدورات التدريبية المتقدمة ووضعها كشرط للترقى فى المهنة .
- ٥ - إعادة النظر فى المقررات التعليمية ورفع مستواها النظرى والتطبيقى مع الإستعانه بالتكنولوجيا المتقدمة فى هذا المجال .
- ٦ - إيفاد المتميزات فى هيئات خارجية للتدريب المتقدم .
- ٧ - إيجاد مناخ من الإستقرار لعمل المرضيات من خلال التمتع بالتأمين الصحى والتأمين اليومى فى الوصول والإنصراف من العمل .
- ٨ - الحفاظ على المظهر العام للمرضى ووضع إطار ونظام دقيق للخدمة التمريضية بما يضمن رفع مستواها وتقديرها من الجميع مرضى وأطباء ومعاونون .

ثالثا : المتعاونون فى خدمة التعليم الفنى للتمريض:

تحدد أطراف التعاون فى خدمة التعليم الفنى للتمريض من الأطباء والجهاز الإدارى للمستشفى .

ومن الواضح ان هذا التعاون موجود بشكل تلقائى لا يحدده بروتوكول معين لعمل جماعى مخطط بإعتبار هلامية الوضع الذى تتواجد فيها المدارس الفنيه للتمريض والذى يفرض عدم الإهتمام عند الضرورة بأهمية التعاون معها بشكل خاص فى غياب أى ضوابط تحتم هذا التعاون .

ومن منطلق ذلك ومن منطلق أن هذا التعاون له دوره المكتمل للعملية التعليمية العملية بالنسبة لمدارس التمريض الفنى وللنهوض بهذه العملية فإنه لا بد من التركيز على وضع هذا التعاون فى شكل يحقق الإيجابيه المتواصلة لدعم عملية الجانب الميدانى والتطبيقى للتعليم الفنى للتمريض وذلك من خلال الآتى:

- ١ - وضع صيغة او بروتوكول لنوعية وكيفية التعاون لدعم الجانب التطبيقى للتعليم الفنى للتمريض والعمل بروح الفريق فإن ذلك سيعود بالفائدة العملية على الجميع وعلى المرضى .
- ٢ - الإستفادة من الأطباء فى إجراء تقييم مستمر لعملية التعليم الفنى للتمريض بحيث تستفيد مدرسة التمريض فى تقويم برامجها ومناهجها سنويا من خلال هذا التقييم .

٣ - الإهتمام بدور الإعلام عن المهام الإنسانية للممرضة في كل من وسائل الإعلام العام والإعلام الداخلى داخل المستشفى وعنابر المرضى لوضع هذا الدور الإنسانى فى المكان اللائق له .

٤ - إجراء التنافس بين الطالبات فى الإلتزام بقواعد وآداب المهنة من خلال إختيار الطالبات المثاليات ومنحهن جوائز متميزة لهذا الإختيار وإشراك المرضى والأطباء فى هذا الإختيار وإجراء مسابقة سنوية لهذا الإختيار .

خاتمة :

قدمت الدراسة الميدانية أهم النتائج وأهم التوصيات بشأن الدراسة الميدانية والتي تمت على عينة من مدارس التمريض الفنى فى مديرية الشئون الصحية بمحافظة القاهرة والتي تعتبر بمثابة مرحلة إستطلاع ميدانى لدراسة أكثر شمولية عن التعليم الفنى للتمريض فى ج ٠ م ٠ ع ٠

ونتائج الدراسة الميدانية وتوصياتها مع محدوديتها إلا أنها تؤكد على سلبيات بعينها لابد وان تؤخذ فى الإعتبار عند التقييم المستقبلى للتعليم الفنى للتمريض بمصر خاصة وأن هذه النتائج وهذه التوصيات تأتى بإتفاق مع ما تم إثارته فى الجزء النظرى من المشاكل والمعوقات التى تعسوق الأداء التمريضى فى مصر بجانيها العام والخاص .

وهذا يشير الى أن ما جاء من توصيات فى الباب النظرى من الدراسة لم يأت من فراغ ولكن إفراز لخبرات متراكمة وفعاليات مؤثرة على مدى فترات زمنية طويلة ، والتي يمكن ان تشكل قاعدة عريضة يرتكز عليها العمل الميدانى الموسع فى المرحلة القادمة إنشاء الله ، خاصة وأن إنخفاض الوضع الإجتماعى والثقافى لكل من هيئة التدريس والطالبات عمل على محدودية الكثير من الإجابات على تساؤلات الدراسة فى إطار طبيعة الكيان الثقافى المحدود لهيئة التدريس والطالبات اللاتى لا يوجد ما يحفزهن على الجديد من الأمل والطموحات أو الرغبة فى التطوير .

المراجع العربية

- ١ - تقرير مؤتمر أحوال التمريض في مصر نظرة مستقبلية للتعليم والتدريب الجامعي
١٩٩٩ كلية تمريض جامعة الإسكندرية .
- ٢ - تقرير المؤتمر الرابع للتمريض المولدرات يحملن مفتاح صحة الأسرة عام ١٩٨٨
نقابة التمريض والإدارة العامة للتمريض ووزارة الصحة .
- ٣ - سهير مقابل و عفت كامل ، تقرير الوضع القائم لتعليم وممارسة التمريض بمصر،
١٩٩١ .
- ٤ - سياسة وإستراتيجية تعليم وممارسة التمريض بجمهورية مصر العربية الإدارة العامة
للتمريض بوزارة الصحة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية عام ١٩٩٥
- ٥ - تقرير اللجنة الاقليمية لشرق المتوسط الدورة الحادية والأربعون البند ١٣ من
جدول الأعمال الحاجة الى تخطيط وطني في مجال التمريض والقبالة في إقليم شرق
المتوسط مايو ١٩٩٤ .
- ٦ - مضبطة الجلسة السادسة والسبعين للفصل التشريعي السادس دور الانعقاد
العادي الرابع لمجلس الشعب ٢٧ ابريل سنة ١٩٩٤
- ٧ - تقرير بحث رفع الكفاءة التمريضية "تقييم الوضع القائم للخدمات التمريضية
الحالية " المعهد العالي للتمريض جامعة القاهرة وأكاديمية البحث العلمي
والتكنولوجيا ١٩٩٧
- ٨ - حمد لبيب ابراهيم وآخرون ، تقرير موجز عن تقييم برامج التدريب بالمدارس
الثانوية الفنية للتمريض في جمهورية مصر العربية ، ١٩٨٧ .
- ٩ - عفت كامل وآخرون ، مبادئ وأسس التمريض للصف الأول المدارس الثانوية
الفنية للتمريض ووزارة الصحة ،

المراجع الأجنبية

- 1- Forty Ninth World Health Assembly Fifth plenary meeting, Agenda item 17 Strengthening Nursing and midwifery, 23 May 1996.
- 2- Resolution Regional committee for the Eastern Mediterranean, The Need for National Planning for Nursing and Midwifery in the Eastern Mediterranean Region , 4 October 1994.
- 3- EMRO Technical Publications Series 25, A strategy for Nursing and Midwifery Development in the Eastern Mediterranean Region Alexandria, 1997.
- 4- EMRO Technical publications series 26, Nursing Education in the Eastern Mediterranean Region, Guidelines on Future Directions, 1998.
- 5- Maggy Wallace, Professional Development Advisor, Guide to Professional Regulation, 1999.
- 6- Reports of the 4 Regional meetings of the Advisor panel on Nursing EMRO .
 - First meeting, 23-27 September, 1990, Alexandria, Egypt.
 - Secand meeting, 13-16 June 1993, Alexandria. Egypt.
 - Third meeting, 25-28 September 1995, Tunis.Tunisia.
 - Fourth meeting 6-9, September 1999, Beirut, Lebanon
- 7- Report on the first joint meeting of chief Nursing officials and members of the Regional Advisory panel of Nursing, EMRO, Damascus, Syrian Arab Republic, 23-25 March 1997.
- 8- Global Advisory Group on Nursing and Midwifery Report on the first meeting, Geneva, 30 November to 2 December 1992.
- 9- Global Advisory Group on Nursing and Midwifery Report on the second meeting, Geneva, 8 – 10 November 1993.

- 10- Global Advisory Group on Nursing and Midwifery Report on the third meeting , Geneva, 20-30 November 1994.
- 11- ICN, Report on the Regulation of Nursing Geneva 1985 ,1986 .
- 12- ICN A Nursing Regulation Guide Book, Geneva,1992.
- 13 - ICN Regulation towards 21 St Century Model, Geneva, 1997.
- 14 - Summary Report of the Evaluation Study of the Technical Health, Institute Nursing Program, July 1991.
- 15 - Tracy Moore and paula Hancock, Report on the consultant / teaching Visit 3-10 March 1997.
- 16 - Anna Maslin and Morgaret Alexander, Report to MOH strengthening Nursing and Midwifery in Egypt, 1997.

مرفقات الدراسة النظرية

مرفق رقم (١)

تاريخ بدء الدراسة بأنظمة التعليم التمريضي المختلفة بمصر عام ١٨٢٨ -

٢٠٠٠

مرفق رقم (٢)

النظم التعليمية الحالية للتمريض بمصر عام ١٩٩٩ - ٢٠٠٠

مرفق رقم (٣)

برامج التعليم ما بعد الأساسى للتمريض فى مصر

مرفق رقم (٤)

إحصاءات منظمة الصحة العالمية لمنطقة شرق المتوسط

مرفق رقم (٥)

وزارة الصحة والسكان الإدارة المركزية للتمريض - جدول يوضح تعداد

السكان المتوقع لعام (٢٠٠٦) والمستهدف من القوى العاملة التمريضية .

مرفق رقم (٦)

بعض التوصيات التى صدرت من تقارير أو إجتماعات منظمة الصحة العالمية

خلال الفترة من ١٩٩٤ - ١٩٩٧

مرفق رقم (١)

تاريخ بدء الدراسة بأنظمة التعليم التمريض المختلفة بمصر

منذ عام ١٨٢٨ - ٢٠٠٠

١	المدرسة الثانوية الفنية للتمريض (٣ سنوات) عام ١٩٧٢
٢	شعبة التمريض بالمعاهد الفنية الصحية (سنتان) عام ١٩٧٢
١	مدرسة التمريض النظام القديم (٣ سنوات) عام ١٩٦٤
٢	المعهد العالى للتمريض (٤ سنوات + سنة إمتياز) عام ١٩٥٤
١	مدرسة الزائرات الصحيات المدرسيات (٣ سنوات) عام ١٩٤٦
١	مدرسة مساعدات المولدرات (سنة ونصف ثم سنتان) عام ١٩٤١
١	مدرسة مساعدات الممرضات (سنة ونصف ثم سنتان) عام ١٩٢٨
٣	مدرسة الدايات (٩ شهور) عام ١٩١٢
١	مدرسة الحكيمات (٣ سنوات + سنة تدريب + سنة توليد) عام ١٨٨٢
٣	درسة تمريض ابى زعبل (غير محددة مدة الدراسة) عام ١٨٢٨

ملحوظة :

- (١) تشير الى أن الإلتحاق بهذه النظم بالإبتدائية القديمة ثم بالإعدادية
- (٢) الإلتحاق بهذين النظامين بالثانوية العامة
- (٣) الإلتحاق بدون شروط

مرفق رقم ٣

النظم التعليمية الحالية للتدريب بمصر

عام ١٩٩٩ - ٢٠٠٠

عدد المعاهد أو المدارس	المؤهل	مدة الدراسة	شروط القبول	نوع المخرجات المعامى
كلية واحدة والمعاهد هيا (صدر قرار لتحويلها لكليات هذا العام)	بكالوريوس في علوم التصريف	٤ سنوات بالإضافة إلى سنة امتياز للتدريب الإكلينيكي في المستشفيات الجامعية أو مجانها	- الثانوية العامة (٢ سنة تعليم أساسي) أو دبلوم فني تدريب (شعبة تصريف عامين) حاصلة على ٧٥% من مجموع درجات التخرج وتلاحق بالسنة الثانية بالمعهد أو دبلوم ثانوى فني تدريب (٣ سنوات تدريب) وحاصلة على أكثر من ٧٥% من مجموع درجات التخرج وتجتاز بنجاح امتحان القبول في بعض المواد العملية واللغة الانجليزية إجتاز القبول للمعهد	١ - المخرجات الجامعي
٢٥ شعبية (١١ اوزارة الصحة ١٤ جامعات)	دبلوم فني تدريب	سنتان	- الثانوية العامة (٢ سنة تعليم أساسي) - دبلوم ثانوى فني تدريب (٣ سنوات تدريب) حاصلة على ٧٥% في مجموع درجات التخرج	٢ - المخرجات الفني (شعب التصريف)
٢٣٣ مدرسة	دبلوم ثانوى فني تدريب	٣ سنوات	الإعدادية (٩ سنوات تعليم أساسي)	٣ - المخرجات الثانوى الفني

مرافق رقم ٣

برامج التعليم ما بعد الأساسي للتدريب في مصر

نوع البرنامج وشروط الالتحاق	عدد الدراسة	مكان الدراسة	الهدف من الدراسة
دكتوراه في علوم التمريض وشروط الالتحاق نفس شروط الالتحاق للدراسات الجامعية الحصول على بكالوريوس التمريض بدرجة جيدة على الأقل	٤ - ٦ سنوات	كليات ومعاهد التمريض بالقاهرة وعين شمس والإسكندرية وبعض المعاهد الإقليمية	- إعداد قيادات متخصصة في المجالات المختلفة للتمريض الأكاديمي أو التربوي - إعداد هيئة التدريس لكليات ومعاهد وممارس التمريض في التخصصات التمريضية المختلفة
ماجستير في التمريض التخصصي نفس الشروط	٤ - ٦ سنوات	معاهد التمريض المتخصصة بكليات الطب	إعداد قيادات للعمل في مجالات التخصص المختلفة
دبلوم تخصصي في أحد فروع التمريض أو الإدارة أو التعليم شروط الالتحاق الحصول على جيد على الأقل في الدبلوم ويشترط الدبلوم التعليم الحصول على أحد دبلومات التخصص في التمريض	عام واحد	ممارس التمريض المتخصصة بكليات الطب	إعداد مدرسات للمدارس الثانوية الفنية للتمريض

Table 4 Human and Material Resources Indicators

Country	Physicians		Dentists		Pharmacists		Rate per 10 000 population (R)		Midwifery personnel		Hospital beds		PHC units and centres	
	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y
Alghanistan	1.1	97	0.1	97	0.2	97	1.8	97	3.3	90	0.1	96		
Bahrain	13	95	1.3	95	1.9	95	26.3	95	28.1	96	0.4	94		
Cyprus	25.5	96	6.5	95	10.4	95	44.7	95	50.5	96		
Djibouti	1.4	96	0.17	95	0.2	96	7.4	96	15	96	0.5	96		
Egypt	20.2	95	2.5	95	5.5	95	23.3	95	20	95	0.6	96		
Iran, Islamic Republic of	8.5	96	1.6	96	1.1	96	25.9	96	16.4	96	3.2	96		
Iraq	5.4	97	1	97	1.1	97	23.6	95	12.5	97	0.5	97		
Jordan	15.5	95	4.9	95	7.3	95	30	95	15	95	2.3	95		
Kuwait	18.7	95	2.8	95	2.5	95	50	95	29	95	0.4	95		
Lebanon	25	95	11.7	95	6.7	95	5.5	95	40	95	2.3	95		
Libyan Arab Jamahiriya	14	95	1.3	95	2.3	95	55	95	40	95	4	95		
Morocco	4.8	97	0.4	97	1	95	10.5	97	5.1	95	1	95		
Oman	12.5	97	0.5	97	1.7	97	30.3	97	22.2	97	1	97		
Pakistan	5.7	97	0.23	97	3.4	95	3.4	95	5.4	97	1.2	97		
Palestine	5.2	95	0.2	95	3.0	95	10.9	95	1.4	94	3.7	95		
Qatar	12.6	95	2.1	95	5.1	95	28.9	95	15.5	95	1.9	95		
Saudi Arabia	16.6	95	1.6	95	2.1	95	53	95	23	95	1	95		
Somalia	0.4	97	0.02	97	0.01	97	2	97	4.2	97	0.2	97		
Sudan	0.9	95	0.1	95	0.11	95	6.4	95	5.5	95	1.1	95		
Syrian Arab Republic	10.5	95	5.7	95	4.2	95	20.5	95	15.1	95	0.7	95		
Tunisia	7	95	1.2	95	1.9	95	29.9	95	17.7	95	2.2	95		
United Arab Emirates	15.4	95	2.5	95	8.1	95	54.1	95	25.4	95	0.5	95		
Yemen, Republic of	2	95	0.13	95	0.2	95	5.1	95	5.9	95	0.9	95		

Country Statistical Profiles

وزارة الصحة والسكان

الإدارة المركزية للتصريف

الموقف عام ٢٠٠٦

جدول يوضح تعداد السكان المتوقع لعام (٢٠٠٦) والمبتدئ من القوى العاملة التصريفية

المتوقع لعام	نسبة ٣٪ هجرة بالألف	تعداد السكان بعد الهجرة	المتوسط لكل فرد من القوى العاملة التصريفية	المتوقع * وجموله من القوى العاملة التصريفية	المتوقع (معرضة تقريباً)
٢٠٠٦	بـ ٢٠٠ ألف	٧٣٧٣٠	١٧٢٤٢٨	١٧٠٤٠٠	٢٩٢٨ -
٢٠٠٧	بـ ٢٠٠ ألف	٧٤٠٠٠	١٧٢٤٢٨	١٧٠٤٠٠	٢٩٢٨ -

ملحوظة :

- * تم احتساب المتوقع من القوى العاملة التصريفية نظى اساس متوسط عدد الخريجات سنوياً ١٠,٠٠٠ مع اعتبار ١٠,٠٠٠ معرضة بالمعاش (أو غير ه) اجمالى ٩٠٠٠ معرضة)
- ** تم تثبيت جميع العاملين الأخرى ولم يتم الرضع فى الإعتبار أى إفتتاحات أو ترسيمات بأماكن الخدمة الصحية

مرفق رقم ٦

بعض التوصيات التي صدرت

من تقارير أو إجتماعات منظمة الصحة العالمية

خلال الفترة من ١٩٩٤ - ١٩٩٧

التوصيات التي وردت في تقرير اللجنة الإقليمية لشرق المتوسط في الدورة الحادية والأربعون مايو ١٩٩٤ بند ١٣ من جدول الأعمال وعنوانها الحاجة الى تخطيط وطني في مجال التمريض والقبالة في إقليم شرق المتوسط (النسخة العربية) الصفحة (٢٠) .

١ - التشجيع على إقامة وحدة إدارية أو قسم أو إدارة للتمريض والقبالة في جميع وزارات الصحة وتقوية ما كان منها قائما بالفعل وينبغي أن يكون الهدف من هذه الوحدات القيام بدور فعال في تقرير سياسات تطوير التمريض والقبالة وفي التخطيط لتقديم خدمات تمريضية وقبالية جيدة وفي أداء الخدمات والعاملين المعنيين .

٢ - وضع خطة إستراتيجية وطنية لتطوير الخدمات التمريضية والقبالة تشمل على أهداف وأنشطة نوعية وتتناول المشكلات السبق تؤثر في تقديم خدمات تمريضيه وقبالية جيدة وتمثل جزءا لا يتجزأ من الخطة الصحية الطبية الشاملة

٣ - تطوير القدرات القيادية والإدارية لدى العاملين بالتمريض والقبالة في جميع مستويات نظام الرعاية الصحية ضمانا لاستنهاض القوى العاملة في التمريض من أجل تحقيق التغييرات المطلوبة في أداء الخدمات التمريضية والقبالية ويمكن أن يتم ذلك عن طريق إنشاء برامج للتطوير الإداري واستخدام مختلف فئات مقدمي الرعاية الصحية لأساليب تقوم على تعدد التخصصات وتكوين الفرقاء المتفاهمين والتشجيع على إنشاء فريق عمل للتمريض مهمته تقديم المشورة اللازمة أثناء وضع سياسات التمريض

وتيسير إشراك القيادات التمريضية في مناقشات ومداولات النظم الصحية •

٤ - وضع معايير للممارسة التمريضية والقبالية كخطوة أولى نحو إدخال نظام لضمان الجودة من أجل تقوية دور التمريض من الرعاية الصحية للناس •

٥ - تقدير مدى جودة برامج تعليم التمريض وإتخاذ ما يلزم من تدابير ، كتتبعين شروط القبول بمعاهد التمريض ووضع مناهج دراسية بفكرة تناسب ثقافة الإقليم ، وتلبية الإحتياجات الصحية لبلدان الإقليم وتقريب قدرات أعضاء هيئات تدريس التمريض ، وتحسين موارد التعليم والتعليم لضمان أعداد عاملين جيدين وأكفاء في مجالى التمريض والقبالة •

٦ - تشجيع تطوير برامج التعليم المستمر والتدريب في مختلف تخصصات التمريض لتمكين العاملين بالتمريض من تقديم الخدمات التى تحتاج الى مهارة واللازمة لمعالجة مشكلات الأفراد والعائلات والمجتمعات عموما في إطار نظام صحى معقد •

بالإضافة الى ما سبق ورد ايضا في موجز التوصيات على هذا الموضوع في

اكتوبر ١٩٩٤ ما يلى:

- توفير التدريب على إدارة الخدمات التمريضية في إطار النظم الصحية على جميع المستويات •
- مراجعة وتحديد التشريعات الصحية القائمة المتعلقة بممارسة التمريض والقبالية وإصدار ما يلزم لذلك من آليات تنظيمية •
- توعية الجمهور حول آفاق الممارسة التمريضية والقبالة بإستخدام نظام التثقيف الحلى ووسائل الإعلام وسبل التسويق الإجتماعى •
- إستخدام بحوث النظم الصحية كآلية عملية لتحديد المشكلات المتعلقة بممارسة التمريض والقبالة •

كما أكد المدير العام لمنظمة الصحة العالمية في خ ٥٠ د٠ ٧ - ١٩٩٥ الى حكومات الدول الأعضاء يحيل اليها تقرير الاجتماع الثالث للمجموعة الاستشارية العالمية المعنية بالتمريض والقبالة الذي عقد في جنيف في الفترة من ٢٨ الى ٣٠ نوفمبر ١٩٩٤ يشير الى ما سبق اقتراحه في التقارير السابقة وأنها لا زالت مطلوبة بصورة ملحة بالإضافة الى ما اقترحته هذه المجموعة من توصيات وهي ما يلي:

- ١ - حث الدول الأعضاء على رسم الملامح الفطرية في مجال التمريض والقبالة لكي تساعدوا وتساعدها المنظمة والوكالات الأخرى على تحديد الفجوات في مجال توفير الخدمات .
- ٢ - حث الدول الأعضاء على ضم المرضات والقابلات الى وفودها الرسمية في جمعية الصحة العالمية واللجان الإقليمية .
- ٣ - ينبغي للمنظمة إستحداث مؤشرات محددة تعكس التقدم المحرز في مجال التمريض والقبالة على جميع أصعدة الخدمات .

جنيف ٢٧ ابريل ١٩٩٥

وقد جاء في التقرير الذى صدر عن الإجتماع رقم (٤٩) للجمعية العمومية لمنظمة الصحة العالمية (WHA) الذى عقد فى ٢٣ مايو ١٩٩٦ عن تقوية التمريض والتوليد والذى أشير فيه الى مراجعة قرارات المنظمة أرقام (٤٧٠٩ و ٤٥٠٥ و ٤٢٠٢٧ و ٤٨٠٨) للـ (WHA) المتعلقة بدور أفراد التمريض والتوليد فى توفير رعاية صحية ذات جودة فى إستراتيجية الصحة للجميع وتعليم مقدمى الرعاية الصحية وأيضا ما جاء من توصيات فى المؤتمرات ذات العلاقة بالمرأة مثال المؤتمر العالمى للسكان والتنمية التى عقدت بمصر عام ١٩٩٤ والمؤتمر الرابع للمنظمة عن المرأة الذى عقد فى عام ١٩٩٥ والعديد من :

- المشاكل الأخرى الناتجة عن ظهور أمراض جديدة وعدة أمراض قديمة اختفت والتي ظهرت فى تقرير منظمة الصحة عام ١٩٩٦ .
- وأيضا الإهتمام بضرورة الإستخدام الفعال لأفراد الرعاية الصحية على ضوء الارتفاع فى التكاليف والإهتمام بجودة تقديم الرعاية التمريضية والتوليد على فاعليه التكلفة وأيضا التحقيق من الحاجة الى اتجاه أكثر منهما لتطوير خدمات التمريض والتوليد كجزء مكمل للتنمية الصحية لمضاعفة مساهمة الممرضات والمولدرات للإنجازات فى الحقل الصحى .
- التحقيق أيضا من أن هذا الإتجاه يجب ان يحدد بمعرفة كل بلد للتأكيد على الإشتراك الفعال للممرضات والمولدرات فى جميع مستويات نظام الرعاية الصحية مع مستقبلين الرعاية الصحية وواضعى القرارات والقطاع العام والخاص وممثلين للنقابات المهنية والمؤسسات التعليمية وأيضا هؤلاء الذين لديهم مسئولية عن التنمية الإجتماعيه والإقتصادية .

وعلى ضوء جميع ما جاء من توصيات أو قرارات فى العديد من التقارير السابقة والإتجاهات المعنيه فقد نصت الأجنده رقم ١٧ على التوصيات الستى وجهت لحكومات الدول الأعضاء فى هذا التقرير فى مجال التمريض والتوليد على ما يلى:

- ١- إشراك الممرضات والمولّدات أكثر في الإصلاح الصحى وفي وضع السياسة الصحية القومية .
- ٢- وضع وتنفيذ خطة عمل قومية للصحة تشتمل على التمريض والتوليد كجزء مكمل للسياسة الصحية القومية موضحا به الخطوات الضرورية إتخاذها للتغيير في توصيل الرعاية الصحية والتأكيد على تطوير السياسة وتقدير الإحتياجات وإستخدام الموارد والتسجيل والإدارة وظروف العمل والتعليم الأساسى والمستمر وضبط الجودة والبحوث .
- ٣- زيادة الفرص للممرضات والمولّدات في الفرق الصحية عند إختيار المرشحين للبعثات في التمريض والمجالات الصحية ذات العلاقة .
- ٤- مراقبة وتقييم التقدم الموجه نحو تحقيق مرامى الصحة القومية وخاصة الإستخدام الفعال للممرضات والمولّدات في مواقع أولويات توصيل الخدمات الصحية وحماية الصحة وتعزيزها ومراقبة وضع المشاكل الصحية المحدده .
- ٥- تقوية تعليم وممارسة التمريض والولادة في الرعاية الصحية الأولية .

ملاحق الدراسة الميدانية

ملحق رقم (١)

بيان إحصائي يوضح الموجود من أفراد هيئة التمريض طبقا لمستواهم التعليمي لجميع

الفئات لعام ١٩٩٨

ملحق رقم (٢)

- بيان بعدد مدارس التمريض التابعة لإشراف وزارة الصحة والسكان والمواد الثقافية

الدراسية .

- بيان بمدرسى المواد الثقافية بالمدارس الثانوية للتمريض .

ملحق رقم (٣)

إستبيانات الدراسة الميدانية

١- استبيان البيانات الأساسية لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض .

٢- استبيان الأخصائية الاجتماعية لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض .

٣- استبيان هيئة التدريس من الممرضات لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض

٤- استبيان طالبات المدارس لعينة المدارس الثانوية الفنية للتمريض .

ملحق رقم (١)

بيان إحصائي بوضع الموزود من أفراد هيئة التمريض طبقا لمستويات التعليم
لجميع الفئات لعام ٩٨

الإجمالي	زائرة + حجرة	مساعدات			ممرضات		فني صحي فني تمريض	معيدة عملي
		مولده	معرضة	٣ سنوات	٥ سنوات			
١٠٢٠٢٤	١٧٢٠	٢٧٨٦	١٩١٥	٩٠٦٣٩	٣٠٦	١٣٥٩	٣٢٩٩	
%١٠٠	%١,٧	%٢,٧	%٢,٠٠	%٨٨,٨	%٣	%١,٣	%٣,٢	

المصدر : وزارة الصحة

ملحق رقم (٢)

السيد الدكتور / مدير عام الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى

تحية طيبة وبعد

بالإحاطة الى كتاب سيادتكم الخاص بإعداد مدارس التمريض والمواد الثقافية التي

تدرس بها وعدد المدرسين المستعان بهم من قبل التربية والتعليم حسب كل مادة :

نتشرف بأن نفيد سيادتكم بالآتى :-

أولا : عدد مدارس التمريض التابعة لإشراف وزارة الصحة ٢١٣ مدرسة •

ثانيا : المواد الثقافية الدراسية التي تدرس بكلا من الصفوف الثلاثة

صف أول	صف ثانى	صف ثالث
عربى	عربى	عربى
دين إسلامى	دين إسلامى	دين إسلامى
دين مسيحي	دين مسيحي	دين مسيحي
لغة إنجليزية	لغة إنجليزية	لغة إنجليزية
أنتربولوجيا	علم نفس النمو	
كيماء وفيزياء	تربية قومية	

علما بأنه ينتدب مدرس لتدريس كل مادة ثقافية لكل صف من التربية والتعليم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

٢٠٠٠/٢/٢٥

وزارة التربية والتعليم
الإدارة العامة للمعلومات
والحاسب الآلي
ت: ٣٥٤٣٦٥٨

مدرسي المواد الثقافية
بمدراس التمريض

٦٣٩	٢١٣ × ٣	٣ صفوف	لغة عربية
٢١٣	٢١٣ × ١	٣ صفوف	دين إسلامي
٢١٣	٢١٣ × ١	٣ صفوف	دين مسيحي
٦٣٩	٢١٣ × ٣	٣ صفوف	لغة إنجليزية
٢١٣	٢١٣ × ١	صف اول	أحياء ..
٢١٣	٢١٣ × ١	..	كيمياء وفيزياء ..
٢١٣	٢١٣ × ١	صف ثان	علم نفس
٢١٣	٢١٣ × ١	تربية قومية

ملحق رقم (٣)

ملحق رقم (٣)

استبيانات الدراسة الميدانية

- ١ - إستبيان البيانات الأساسية لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض
- ٢ - إستبيان الأخصائية الاجتماعية لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض
- ٣ - إستبيان هيئة التدريس من الممرضات لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض
- ٤ - إستبيان طالبات المدارس لعينة دراسة المدارس الثانوية الفنية للتمريض



البيانات الأساسية للمدرسة
الثانوية للتحرير
موجهة للأستاذة الناظرة
(أون بنوب عنها)

١ - متى أنشئت المدرسة ؟

٢ - كم دفعة تخرجت من المدرسة حتى الآن ؟

٣ - كم عدد أعضاء هيئة التدريس ؟

٤ - بيانات عن أعضاء هيئة التدريس

دراسات عليا	بكالوريوس	معهد عالي	معهد فني	طرق تدريس	تخصص	دبلوم	
							الناظرة
							الوكيلة
							المدرسات
							المدربات
							الأطباء

٥ - ماهي نسبة النجاح في السنوات المختلفة خلال الثلاث سنوات السابقة ؟

السنوات			الصف
٩٩/٩٨	٩٨/٩٧	٩٧/٩٦	
			الصف الأول
			الصف الثاني
			الصف الثالث

٦ - ماهى متطلبات إفتتاح مدرسة ثانوية للتمريض ؟

-
-
-
-
-

٧ - ماهى شروط الإلتحاق بالمدرسة الثانوية للتمريض ؟

-
-
-
-
-

٨ - هل هناك شروط خاصة لمدرستكم ؟

نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة نعم

٩ - فما هى هذه الشروط ؟

-
-
-
-
-

١٠ - ما أهم المشكلات التى تواجه مدرستكم ؟



مركز التخطيط الإجتماعى والثقافى

إستبيان الإخصائية الإجتماعية
بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض
١٩٩٩ - ٢٠٠٠

١ - هل تلجأ الطالبة اليكم مباشرة عندما تواجه أى مشكلة ؟
نعم () لا () أحيانا ()

٢ - كيف تواجه تلك المشكلات ؟

٣ - ماهى نوعية المشكلات التى تواجه الطالبات بمدرستكم ؟

- مشكلات إقتصادية
- مشكلات أسرية
- مشكلات عاطفية
- مشكلات مع الزميلات
- مشكلات مع أعضاء هيئة التدريس
- مشكلات مع ادارة المدرسة
- مشكلات مع إدارة المستشفى
- أخرى (تذكر)

٤ - مادور الأخصائى الاجتماعى فى مدرسة التمريض ؟

٥ - ماشعور الطالبات إزاء مهنتهن فى المستقبل ؟

٦ - من خلال خبرتكم هل ترون أن سن الالتحاق بمدرسة التمريض مناسبة للطالبات؟
نعم () لا () لحد ما ()

إذا كانت الاجابة لا أو لحد ما

٧ - فماهى السن المناسبة للإلتحاق ؟

٨ - مارايكم فى طبيعة العلاقة بين الطالبة وكل من :

- إدارة المدرسة
- إدارة المستشفى
- الأطباء بالمستشفى
- هيئة التدريس بالمدرسة
- الزميلات

٩ - هل سبق لكم العمل فى نوعية أخرى من المدارس ؟

نعم () لا ()

إذا كانت الاجابة نعم

١٠ - هل تختلف مشاكل طالبات التمريض عن مشاكل الطالبات من النوعية الأخرى من

المدارس ؟

نعم () لا () لحد ما ()

إذا كانت الاجابة نعم أو لحد ما

١١ - فما هى نواحي الاختلاف فى المشاكل ؟

١٢ - فى رايكم ماهى أهم مشكلة تواجه الطالبات بمدرستكم ؟



مركز التخطيط الإجتماعى والثقافى

إستبيان هيئة التدريس
بالمدارس الثانوية الفنية للتمريض
١٩٩٩ - ٢٠٠٠

يقوم مركز التخطيط الاجتماعي والثقافي بمعهد التخطيط القومي بدراسة واقع
التعليم الفني الصحي خاصة التعليم بالمدارس الثانوية للتمريض . . . لذلك نرحب
مسح واقع هذه المدارس للوقوف على أوجه القوة والضعف فيها من أجل الخروج
بتوصيات للإرتقاء بها .

ونحن إذ نتوجه لكم بجزيل الشكر على ما سيبدل من جهد في الإجابة على هذا
الإستبيان وما ستدلون به من آراء سديده ، نرجو ان نوفق معا لإنجاح هذه الدراسة .
علما بأن الإجابات سرية ولن يطلع عليها غير فريق البحث .

رئيس فريق البحث

أ.د. نادره وهدان

البيانات الأساسية :

- ١ - الأسم :
- ٢ - الوظيفة الحالية:
- ٣ - سنة التخرج :
- ٤ - المؤهلات الدراسية (بعد الإعدادية):
- ٥ - عدد سنوات الخبرة في التدريس /التدريب في مدارس التمريض:

الحالة التعليمية :

- ٦ - الأب :
- امي () - يقرأ ويكتب ()
- مؤهل اقل من متوسط ()
- مؤهل متوسط () - مؤهل فوق المتوسط ()
- مؤهل جامعي () - مؤهل فوق الجامعي ()
- ٧ - الأم :
- أمية () - تقرأ وتكتب ()
- مؤهل اقل من متوسط ()
- مؤهل متوسط () - مؤهل فوق المتوسط ()
- مؤهل جامعي () - مؤهل وق الجامعي ()

تساؤلات عن مدرسة التمريض بالمستشفى :

- ٨ - هل المقررات الدراسية النظرية مناسبة وكافية لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج؟
نعم () لا () لحد ما ()
- ٩ - هل مدة التدريب العملي كاف لإعداد وتأهيل الممرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج؟
نعم () لا () لحد ما ()

١٠ - من واقع خبرتك هل هناك بعض المواد الدراسية سواء النظرية أو العملية التي يمكن إضافتها لتواكب التطور التكنولوجي الحديث؟

نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة نعم

١١ - فما هي هذه المواد؟

-
-
-
-

١٢ - هل تجهيزات ومستلزمات التدريب العملي متوافره وكافيه بالمدرسة؟

نعم () لا () لحد ما ()

إذا كانت الإجابة لا أو لحد ما

١٣ - فما هي أهم التجهيزات التي يجب توفرها؟

-
-
-
-

١٤ - هل تعتقد أن النظام الدراسي بوضعه الحالي يساعد على تخرج الممرضة

المؤهلة للحياة العملية؟

نعم () لا () لحد ما ()

إذا كانت الإجابة لا أو لحد ما

١٥ - فما هي أهم التغيرات التي يجب إجرائها للنهوض بالنظام التعليمي؟

-
-
-
-

١٦ - هل يتعاون الأطباء بالمستشفى مع إدارة المدرسة أثناء التدريب في الأقسام
(التدريب الإكلينيكي)؟

نعم () لا () لحد ما ()
إذا كانت الإجابة لا أو لحد ما

١٧ - فما السبب في ذلك؟

- () - لا يوجد وقت لدى الأطباء •
- () - مستوى التلميذات العلمى لا يسمح بذلك •
- () - التلميذات لا يستطعن تحمل المسئولية •
- () - خوفا من أخطاء التلميذات التى قد تضر المرضى •
- () - اخرى (تذكر) •

١٨ - هل يتعاون الإداريون بالمستشفى في تسهيل عمل إدارة المدرسة؟

نعم () لا () لحد ما ()
إذا كانت الإجابة لا أو لحد ما

١٩ - فما السبب في ذلك؟

- () - وجود التلميذات يسبب إزعاجا بالمستشفى •
- () - عدم وجود تنسيق بين الإدارتين •
- () - إدارة المستشفى تعتبر وجود المدرسة عبء عليها •
- () - اخرى تذكر •

٢٠ - هل يتعامل الأطباء والإداريون بالمستشفى مع التلميذات في مدرسة التمريض

كزملاء مستقبل؟

نعم () لا () لحد ما ()

٢١ - هل يطلب من التلميذات القيام ببعض الأعمال غير التمريضية؟

- () - إنجاز بعض الأوراق الإدارية الخاصة بالمرضى
- () - إحضار بعض المشروبات والمأكولات لبعض الزملاء من الأطباء
- () - إصطحاب المرضى لإجراء بعض الفحوص الطبية والانتظار معهم
- () - حتى الانتهاء منها •
- () - اخرى تذكر

٢٢ - من وجهة نظرك ما هي السن المناسبة لبدء دراسة التمريض؟

() - بعد الحصول على شهادة إتمام التعليم الأساسي

() - بعد الحصول على الثانوية العامة

٢٣ - لماذا هذا الإختيار؟

-

-

-

-

تساؤلات عن مهنة التمريض في الواقع العملي :

٢٤ - هل حصلت على دورات تدريبية بعد التخرج؟

() نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة نعم

٢٥ - ما هي شروط ترشيحك لها؟

-

-

-

-

٢٦ - هل الدورات التدريبية تفيدك في العمل؟

() نعم () لا () لحد ما ()

٢٧ - وهل تحصلين على حوافر مادية بعد حصولك على الدورات التدريبية؟

() نعم () لا ()

٢٨ - من يقوم بالتدريس والتدريب في تلك الدورات؟

-

-

-

٢٩ - إذا لم ترشحى لدورات تدريبيه فهل تسعين لذلك؟

نعم () لا ()

٣٠ - لماذا هذا الإختيار؟

-

-

-

٣١ - ما أهم المشكلات التي تعترض مهنة التمريض؟

-

-

-

-

٣٢ - ما هي الحلول من وجهة نظرك؟

-

-

-

-

٣٣ - هل التحاقك بمهنة التمريض كان بسبب :

() رغبة شخصية -

() المجموع في الإعدادية -

() ظروف اسرية -

() إختصار فترة التعليم -

() ضمان وظيفة -

() اخرى (تذكر) -

٣٤ - في رأيك هل يتفهم الأطباء والإداريون بالمستشفى طبيعة عمل ومسئوليات
المرضاة؟

نعم () لا () لحد ما ()

٣٥ - إذا كانت الإجابة لا أو لحد ما فما السبب في ذلك؟

-
-
-
-

٣٦ - هل تشعرين بالرضا عن مستوى الدخل الذى تحققه لك مهنة التمريض؟

نعم () لا () لحد ما ()

٣٧ - لو أتاحت لك فرصة عمل إضافية فى مكان آخر هل تقبلين؟

نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة بنعم

٣٨ - لماذا تقبلين؟

() - زيادة الخبرة

() - التعرف على نوعية أخرى من المستشفيات

() - زيادة الدخل

() - أخرى (تذكر)

٣٩ - هل مواعيد العمل مناسبة لظروفك الشخصية؟

نعم () لا () لحد ما ()

٤٠ - هل تراعى الظروف الاجتماعية - خاصة للمتزوجات - عند توزيع وريديات

العمل خاصة الليلية؟

نعم () لا () لحد ما ()

إذا كان لديك أى تعليقات اخرى على مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس
الثانوية الصحيه للتمريض لم تلمسها التساؤلات السابقة نرجو ذكرها وكتابة
مقترحاتك لحل تلك المشكلات،



مركز التخطيط الإجتماعى والثقافى

استبيان طالبات المدارس

الثانوية الفنية للتدريب

١٩٩٩ - ٢٠٠٠

يقوم مركز التخطيط الاجتماعي والثقافي بمعهد التخطيط القومي بدراسة واقع التعليم الفني الصحي خاصة التعليم بالمدارس الثانوية للتمريض . . . لذلك نحاول مسح واقع هذه المدارس للوقوف على أوجه القوة والضعف فيها من أجل الخروج بتوصيات للإرتقاء بها .

ونحن إذ نتوجه لكم بجزيل الشكر على ما سيبدل من جهد في الإجابة على هذا الإستبيان وما ستدلون به من آراء سديده ، نرجو ان نوفق معا لإنجاح هذه الدراسة .
علما بأن الإجابات سرية ولن يطلع عليها غير فريق البحث .

رئيس فريق البحث

أ.د. نادره وهدان

بيانات أساسية:-

- ١ - الاسم : ()
٢ - عدد أفراد الأسرة : ()
٣ - الصف الدراسي الأول () الثاني () الثالث ()
٤ - الترتيب بين الأخوة والأخوات : ()
٥ - السن : ()

الحالة التعليمية :

- ٦ - الأب :
- أمي () - يقرأ ويكتب () - مؤهل أقل من متوسط ()
- مؤهل متوسط () - مؤهل فوق المتوسط ()
- مؤهل جامعي () - مؤهل فوق الجامعي ()
٧ - الأم :
- أمية () - تقرأ وتكتب () - مؤهل أقل من متوسط ()
- مؤهل متوسط () - مؤهل فوق المتوسط ()
- مؤهل جامعي () - مؤهل فوق الجامعي ()

الحالة المهنية :

- ٨ - الأب :
- لا يعمل ()
- أعمال تجارية (بائع متجول ، بقال ،)
- أعمال حرفية (نجار ، سباك ، ميكانيكي)
- أعمال خدمية (بواب ، ساعي ، غفير)
- أعمال إدارية (موظف ، سكرتير)
- أعمال علمية (طبيب ، محامي ، محاسب ، مدرس)
- قوات خاصة (شرطة ، قوات مسلحة)
- معاش
٩ - الأم :
- لا تعمل (ربة منزل)
- أعمال تجارية (بائعة أو دلالة)

- أعمال حرفية (خياطة ، تريكو ، اشغال إبره٥٥٥٥)
- أعمال خدمية (بوابه ، خدمات معاونة ٥٥٥٥٥٥٥)
- أعمال أدارية (سكرتارية ، موظفه ٥٥٥٥٥٥٥٥)
- معاش

١٥ - الحالة التعليمية والمهنية للأخوة والأخوات (بالترتيب من الأصغر الى الأكبر)

النوع	الحالة التعليمية	الحالة المهنية
- ١		
- ٢		
- ٣		
- ٤		
- ٥		
- ٦		

١١ - هل كان مجموعك في شهادة إتمام مرحلة التعليم الأساسى يسمح بالتحاقلك بـ :

- الثانوي العام () - الثانوى الفنى (تجارى - زراعى - صناعى)
- لايسمح ()

١٢ - ماالدوافع الأكثر أهمية التى جعلتك تلتحقين بمدرسة التمريض ؟

- المجموع فى الشهادة الاعدادية ()
- ضمان وظيفة ()
- الحصول على حوافز عينية أثناء الدراسة ()
- لا يوجد تكاليف للدارسة ()
- حبى التمريض ()
- لإختصار فترة الدراسة ()
- مثل صديقتى / جارنى /قريبتى ()
- أخرى ()

تساؤلات عن المواد الدراسية :-

- ١٣ - هل تتناسب (توافق) الدراسة في المدرسة مع ميولك ؟
لا () نعم ()
- ١٤ - هل مواعيد اليوم الدراسي مناسبة لظروفك الشخصية ؟
لا () نعم ()
- ١٥ - اذكرى ثلاثة مواد نظرية تحبها أكثر من غيرها
-
-
-
- ١٦ - اذكرى ثلاثة مواد عملية تحبها أكثر من غيرها
-
-
-
- ١٧ - اذكرى ثلاثة مواد نظرية تكرهينها أكثر من غيرها
-
-
-
- ١٨ - اذكرى ثلاثة مواد عملية تكرهينها أكثر من غيرها
-
-
-
- ١٩ - ما سبب حبك المواد التي ذكرتها سابقا ؟
- فيها معلومات جديدة ()
- المدرسة بتشرحها كويس ()
- الكتاب المقرر لها واضح ()
- أخرى : (الرجاء تحديد السبب) ()

٢٠ - ما سبب كرهك للمواد التي ذكرتها سابقا ؟

- معلوماتها مكررة ومملة ()
- المدرسة بتشرحها بطريقة صعبة ()
- الكتاب المقرر لها غير واضح ()
- أخجل من بعض المعلومات بما ()
- أخرى (الرجاء تحديد السبب) ()

٢١ - هل المقرر الدراسي (النظري / العملي) كاف لإعداد وتأهيل

المرضة لأداء عملها كما ينبغي بعد التخرج؟

- نعم () لا () لحد ما ()

٢٢ - هل مدة الدراسة كافية لإعداد وتأهيل الممرضة بعد التخرج؟

- نعم () لا () لحد ما ()

٢٣ - هل تسبب لك الدراسة (النظرية / العملية) حرج أو خجل

خاصة أمام الأطباء؟

- نعم () لا () لحد ما ()

تساؤلات عن تجهيزات المبنى الدراسي :

فيما يتعلق بالفصول الدراسية :

٢٤ - جيدة التهوية - نعم () لا () لحد ما ()

٢٥ - مساحتها مناسبة - نعم () لا () لحد ما ()

٢٦ - فيما يتعلق بتجهيزات التدريب العملي :

- الأجهزة متوافرة - نعم () لا () لحد ما ()

- الأجهزة قديمة - نعم () لا () لحد ما ()

- الأجهزة غير صالحة للعمل

- نعم () لا () أحيانا ()

٢٧ - هل يوجد مكتبة بالمدرسة ؟

- نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة بنعم في السؤال السابق

٢٨ - هل المكتبة مزودة بالكتب والمراجع التي تساعدك في دراستك؟

- نعم () لا () لخدمة ()

٢٩ - هل مواعيد المكتبة مناسبة؟

- نعم () لا () لخدمة ()

٣٠ - هل هناك حصص للإطلاع المكتبي؟

- نعم () لا ()

إذا كانت الإجابة لا

٣١ - هل قمت بالإطلاع بالمكتبة من تلقاء نفسك؟

- نعم () لا () أحيانا ()

٣٢ - ما أهم المشكلات التي تواجهك بالمدرسة؟

- () لا توجد
- () صعوبة التدريب العملي
- () صعوبة المنتج العملي
- () صعوبة المنتج النظري
- () صعوبة التعامل مع الزميلات
- () صعوبة التعامل مع هيئة التدريس
- () الإزدحام داخل الفصل
- () مواعيد الدراسة غير مناسبة
- () نقص الكتب بالمكتبة
- () الشعور ببعض الخجل أو الحرج من بعض المناهج خاصة التدريب العملي
- () تأخر وصول الكتب الدراسية الخاصة بالمواد التمريضية
- () تأخر وصول الكتب الدراسية الخاصة بالمواد الثقافية
- () نقص امكانيات التدريب العملي
- () قصر مدة الأجازة الدراسية
- () أخرى (تذكر)

تساؤلات عن التدريب العملى بالمستشفى :-

- ٣٣ - هل عدد المرضى كاف للتدريب ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()
- ٣٤ - هل المدربة (المدرسة) المسئولة متواجدة أثناء التدريب ؟
- متواجده () غير متواجدة () أحيانا () ()
- ٣٥ - هل المرضة فى المستشفى تساعد على انتظام مواعيد التدريب العملى ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()
- ٣٦ - هل تلتزم ادارة المستشفى بمواعيد التدريب العملى ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()
- ٣٧ - هل ادارة المستشفى تساعد على انتظام مواعيد التدريب العملى ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()
- ٣٨ - هل يفيدك التدريب الصيفى ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()
- ٣٩ - هل مدة التدريب الصيفى كافية ؟
- نعم () لا () لحد ما () ()

تساؤلات عن مهنة التمريض بصفة عامة :

- ٤٠ - هل تعتقد أن مهنة التمريض أخذت مكانتها في المجتمع ؟
- نعم () لا () لحد ما ()
- إذا كانت الاجابة لا أو لحد ما فما السبب في ذلك ؟
- لا أعرف
- ينظر لها المجتمع بغير احترام
- طبيعة مواعيد العمل ليلا
- مهنة ذات مشاق كبيرة
- الأطباء لا يفهموا طبيعة عمل ومستويات الممرضه
- أخرى (تذكر)
- ٤١ - إذا لم تلتحقى بهذه المدرسة فما نوع الدراسة التي كنت تفضلينها ؟
- ثانوى عام () ثانوى زراعى ()
- ثانوى تجارى () ثانوى صناعى ()
- ٤٢ - من وجهة نظرك ماهى السن المناسبة لبدء دراسة التمريض ؟
- بعد الحصول على شهادة اتمام التعليم الأساسى ()
- بعد الحصول على الثانوية العامة ()
- ٤٣ - لماذا هذا الاختيار ؟
- ٤٤ - إذا عرض عليك العمل في إحدى هذه المستشفيات فأيهم تفضلين ؟
- مستشفى حكومى ()
- مستشفى خاص ()
- مستشفى استثمارى ()
- وحدة صحية ()
- عيادة خاصة ()
- أماكن أخرى لم تذكر مثل ()

٤٦ - لماذا هذا الاختيار ؟

- () - الأجر مناسب
- () - القرب من المسكن
- () - التأمينات والمعاشات
- () - مميزات مادية واجتماعية
- () - العمل منتظم
- () - يتيح لي مزيد من اكتساب الخبرة
- () - أخرى (تذكر)

٤٧ - تفتكرى طبيعة العمل كممرضة يمكن أن تعود عليك وعلى الأسرة والمجتمع بالفائدة ؟

- () نعم () لا أعرف () أحيانا
- إذا كانت الاجابة نعم أو أحيانا

٤٨ - كيف يكون ذلك ؟

- كسب مادي لى وللأسرة
- مساعدة الأسرة عند طلب مساعدة طبية.
- مساعدة أهل الحى عند طلب مساعدة
- توعية صحية لأهل الحى
- أخرى تذكر

٤٩ - هل يتم تطعيم الطالبات ضد الإصابة بالأمراض المعدية؟

- () نعم () لا

إذا كانت الإجابة نعم

٥٠ - متى يتم هذا التطعيم ؟

- () - بمجرد الالتحاق بالمدرسة
- () - قبل بدء التدريب الإكلينيكي
- () - قبل التخرج مباشرة
- () - اخرى تذكر

٥١ - ما هى الأمراض التى يتم التطعيم ضدها؟

-

-

٥٢ - هل يتيح نظام المدرسة ممارسة الأنشطة المختلفة ؟

نعم () لا () أحيانا ()

إذا كانت الإجابة نعم أو أحيانا

٥٣ - ما نوع هذا النشاط ؟

- () - رياضة
- () - ثقافى (موسيقى ، مجالات حائط ، تمثيل ، رسم
- () - رحلات
- () - تبادل زيارات مع المدارس الأخرى

إذا كان لديك تعليقات أخرى على مشاكل وعيوب التعليم بالمدارس الثانوية الصحفية
للتعريف لم تلمسها التساؤلات السابقة نرجو ذكرها وكتابة مقترحاتك -لحل تلك المشكلات .