



دار المنظومة
DAR ALMANDUMAH
الرواد في قواعد المعلومات العربية

العنوان:	معهد العلوم الصحية
المصدر:	الإداري
الناشر:	معهد الإدارة العامة
مؤلف:	سلطنة عمان. معهد العلوم الصحية (معد)
المجلد/العدد:	س 13, ع 45,46
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	1991
الشهر:	ذو القعدة - ربيع أول / يونيو - سبتمبر
الصفحات:	355 - 364
رقم MD:	49313
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	EcoLink
مواضيع:	القبول والتسجيل، معهد العلوم الصحية (مسقط)، سلطنة عمان، التنظيم الإداري، الهيكل التنظيمي، التخصصات الدراسية، التمريض، العلاج الطبيعي
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/49313

© 2021 دار المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.
هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علماً أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الإلكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو دار المنظومة.



— ماذا تعرف عن : —

ثانياً : معهد العلوم الصحية (*)

المقدمة:

تم افتتاح معهد العلوم الصحية في ٢٥ من نوفمبر ١٩٨٢ من قبل صاحب السمو السيد / ثويني بن شهاب ، الممثل الخاص لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم .

يقع المعهد بمنطقة مسقط بالقرب من مستشفى خوله ويتكون المبنى من فصول تعليمية وفصول للمشاهدة والممارسة تستعمل في التدريب العملي ، مختبر لغوي وطبي ، مكتبة علمية ، قاعة كبيرة للمؤتمرات والمناسبات كما يوجد به سكن داخلي للطلبة والطالبات وهيئة التدريس .

يتلقى طلبة المعهد تدريبهم العملي في محيط البيئة المحلية وبالمستشفيات الرئيسية العامة بمنطقة مسقط الى جانب المستشفيات الأخرى بما في ذلك المستشفى السلطاني والذي يعد واحد من أوائل المراكز الطبية المتكاملة لتعليم طلبة الدراسات العليا كما يقدم المستشفى الجامعي أوجه تعليمية سريرية وبحوثاً للطلبة والخريجين .

وتشمل الدراسة بالمعهد أربعة دورات تهدف الى اعداد كوادر صحية متخصصة للعمل في مجالات الخدمات الصحية الوقائية والعلاجية ومدة الدراسة ثلاث سنوات والدورات هي :

١ - الأشعة التشخيصية .

٢ - التمريض العام .

٣ - العلاج الطبيعي .

٤ - علوم المختبر الطبي .

كما يقوم المعهد أيضاً بتوفير امكانيات التعليم والتدريب للطلبة المرشحين من قبل الدوائر الحكومية المختلفة كديوان البلاط السلطاني، وزارة الدفاع، وجهاز

* - قام المعهد مشكوراً باعداد التقرير العلمي للتعريف به .

الأمن الداخلي، شرطة عُمان السلطانية ، الحرس السلطاني العماني ، وشركة تنمية نفط عمان .

ثانياً - شروط الالتحاق بالدورات الدراسية المختلفة:

يشترط في الطالب المتقدم للدراسة بالمعهد أن يكون:

- ١ - عُماني الجنسية .
 - ٢ - أكمل الدراسة الثانوية بنجاح .
 - ٣ - لائق صحياً وجسمانياً وحسن السير والسلوك .
 - ٤ - لا يقل عمره عن ١٨ سنة ولا يزيد عن ٢٥ سنة (من الجنسين) .
 - ٥ - يجتاز المقابلة الشخصية بنجاح .
- * بالنسبة لدورات مختبر طبي ، فني تصوير أشعة والعلاج الطبيعي الحصول على شهادة الثانوية العامة (علمي) .

ثالثاً - الخدمات التي يوفرها المعهد:

- ١ - المسكن والمأكل للطلبة من خارج منطقة مسقط .
- ٢ - وسيلة الانتقال للطلبة المقيمين خارج مساكن المعهد .
- ٣ - الزي .
- ٤ - وسائل ترفيهية داخل المعهد .
- ٥ - المذكرات الخاصة بالدراسة .

رابعاً - التعيين بعد التخرج:

- ١ - يتم الحاق الخريجين للعمل في أي مستشفى أو مركز صحي بمنطقة مسقط أو بالمناطق الداخلية .
- ٢ - استكمال دراستهم التخصصية في احدى المجالات المذكورة .
- ٣ - تمنح الوزارة بعثات لاستكمال الدراسات التخصصية في الخارج للمتفوقين من الخريجين .

خامساً - الدورات والندوات بالمعهد:

ولتلبية المتطلبات توفر الكوادر المتخصصة في الخدمات الصحية ، فان الوزارة تسعى دائماً الى وضع الخطط الطموحة للتوسع في امكانيات المعهد وادخال برامج دراسية جديدة .

هذا وبامكانية الوزارات المختلفة والدوائر الحكومية الأخرى الاستفادة من الامكانيات التي يوفرها معهد العلوم الصحية بحيث يمكن لها عقد دورات تدريبية قصيرة وندوات علمية به .

نبذة عن برنامج التمريض العام:

التمريض هو العناية بالأشخاص المرضى والمصابين حتى يستعيدوا صحتهم والعناية بالمرضى عمل مجزي ومعطاء ، ويجب أن تتحلّى الممرضة بروح من الطيبة مشمولة بالرعاية ، وتستطيع فهم احتياجات المريض وما قد يشعر به من ازعاج لبقائه بالمستشفى ، بعيداً عن أسرته ومجتمعه وأصدقائه .

والتمريض يجعلك على اتصال بمجموعة كبيرة من الشخصيات ، كالمريض والمرضات والأطباء ومصوري الأشعة وفنيو العلاج الطبيعي والاداريون . . . والتمريض يعتبر ركيزة أساسية من ركائز العمل بالمستشفيات في اطار الرعاية الصحية . فعليك أن تعمل مع الآخرين وأن يكون بإمكانك تقديم أوجه الرعاية للمرضى من الكبار والصغار . . فهناك نشاطات العمل بالأقسام المختلفة كالحوادث والطوارئ ، غرف العمليات ، العيادات الخارجية بالاضافة الى العناية بالمرضى (العناية المركزة) قبل وبعد العمليات ، وكذلك الحال بالنسبة لرعاية الاطفال المرضى ومن واجبك أيضاً تقديم التوعية الصحية للمواطنين وقد يتطلب الأمر عمل زيارات لهم بالمنازل للتعرف على الاحتياجات الصحية للأسرة ومساعدتهم على مواجهتها .

(١) المسارات الرئيسية التي يتم دراستها:

— التمريض النظرى والعملى فى مجالات عديدة مثل التمريض الباطنى والجراحة .

— تمريض الأطفال ، تمريض النساء والتوليد ، تمريض الطوارئ والحوادث ، العناية المركزة ، التمريض النفسى .

— تمريض صحة المجتمع ، الاسعافات الأولية والتثقيف الصحى .

— العلوم الطبية الاساسية مثل علم الأوردة ، علم الميكروبات ، التشريح ووظائف الأعضاء ، التغذية .

— علوم سلوكية مثل علم النفس وعلم الاجتماع .

(٢) الآفاق المستقبلية لوظيفة التمريض:

— يستطيع الممرض أو الممرضة التقدم في مجال العمل من خلال الدورات التدريبية داخل أو خارج السلطنة مثل التخصص في مجال تمريض العناية المركزة، تمريض غرف العمليات، التوليد، الاطفال، الرعاية الصحية الأولية، تمريض الأمراض النفسية تعليم التمريض وادارة التمريض.

العلاج الطبيعي:

العلاج الطبيعي يعنى المعالجة بالطرق البدنية، والمستقبل مفتوح في هذا المجال ويستلزم طبيعة العمل أن يكون فني العلاج الطبيعي لاثقاً جسمانياً ويتحلى بالبراعة والصبر وانكار الذات.

ويشمل العلاج الطبيعي المعالجة بواسطة التمرينات الرياضية، التيارات الكهربائية والمهارات اليدوية، ويقوم فنيو العلاج الطبيعي بمعالجة المرضى من كافة الأعمار سواء الأطفال أو الأشخاص كبار السن الذين يعانون من أمراض ومعوقات مختلفة فهناك نوع من المرضى بالمستشفيات ممن حالاتهم خطيرة، وهناك المراجعين لقسم العلاج الطبيعي أو لتعلم التمرينات الرياضية لممارستها بالمنزل ويلعب فني العلاج الطبيعي دوراً أيضاً في اطار التوعية الصحية.

وتتوفر خدمات العلاج الطبيعي بالمستشفيات الرئيسية في الوقت الحاضر وسوف يتم التوسع في هذه الخدمات في المستقبل لتشمل كافة المستشفيات والمراكز الصحية ومراكز الرياضة ومعالجة المرضى بالمنازل.

الدورة الدراسية:

والدراسة نظرية وعملية، وتشمل المسارات التالية: تشريح جسم الانسان ووظائفه وكيف يعمل في حالة الصحة أو المرض. والموضوعات التي يتم دراستها هي: الفيزياء والحركة والرياضة للمعوقين، العلاج الكهربائي، المهارة اليدوية، التدليك، الأساليب التأهيلية والسلوكيات وتطبيق العلاج الطبيعي للأشخاص من مختلف الأعمال والظروف ويتم التطبيق العملي في أقسام العلاج الطبيعي وبالأجنحة السريرية تحت اشراف فنيين متخصصين في العلاج الطبيعي ويحضر الطلبة للعيادات والمرور الدوري على المرضى من كبار العاملين الصحيين.

استكمال التعليم:

بعد الحصول على دورة العلاج الطبيعي، يمكن للخريجين الالتحاق بدورات تخصصية في أساليب العلاج.

الأفاق المستقبلية:

بعد استكمال الدورة الدراسية بنجاح يقوم فني العلاج الطبيعي بمعالجة المرضى تحت اشراف فني علاج طبيعي أول ، وتعتمد فرص الترقية الى فني علاج طبيعي أول ومشرف علاج طبيعي على القدرة الشخصية واستكمال الدراسات التخصصية والمهارة في العمل .

تاسعاً - علوم المختبر الطبي:

الدراسة في هذا المجال جزء هام في نواحي الرعاية الصحية ، حيث انها تساعد الأطباء على تأكيد التشخيص وتمديد مدى فعالية العلاج . . . ولا سبيل للوصول الى ذلك الا بواسطة الفنيين الذين يقومون بهذه التحليلات المخبرية في مجالات تخصصية مثل علم الكائنات الطبية الدقيقة وهو دراسة الكائنات الحية الدقيقة المسببة للمرض أو الكيمياء الحيوية والدراسة نظرية وعملية وتشمل المسارات التالية :

علم أمراض الدم وهو مرتبط ارتباطاً وثيقاً بخدمات نقل الدم ويعلم المناعة الذي يهتم بفحص حالات الحساسية ، مقاومة الأمراض المعدية ، نمو الأورام والأعضاء المزروعة وعلم الأنسجة هو عبارة عن دراسة عينة من الأنسجة تؤخذ من المرضى أثناء الجراحات العملية أو بعد الوفاة ، كما انها تشمل فحص الخلايا لتشخيص الحالات السرطانية في أوائل مراحلها .

والعمل في هذه المهنة يحتاج من الخريجيين الاستعداد لتحمل المسئولية والمقدرة على العمل بعناية ودقة ، وبعد أن يكمل الطلبة الدورة الدراسية في هذا المجال بالمعهد سيكون عندهم خبرة في الاساليب الاساسية للمختبرات الطبية مع معرفة تامة بالمبادئ الاساسية ويمكنهم التخصص في المجالات التالية :

- علم الكائنات الدقيقة ، علم الكيمياء الحيوية ، علم أمراض الدم ونقل الدم ، علم أمراض الأنسجة ، التدريس . هذا ويمكن بمزيد من الدراسات الحصول على مؤهلات عليا في هذا المجال .

عاشراً - الدورة في علم الأشعة:

ان الأشعة التشخيصية تعتبر أحد الفحوصات الرئيسية التي تساعد الطبيب في تشخيص حالة المريض ، وان صورة الاشعة عبارة عن صورة أشعة اكس والتي يصورها مصور الأشعة وتوضح الكسور في العظام ، أمراض الرئة والاضطرابات الأخرى ومع التقدم العلمي ، يتم ابتكار معدات متطورة للتصوير الاشعاعي

والتي تساعد على تشخيص الحالات التي كان يصعب تشخيصها في السنوات الماضية.

ويمضي الطلبة نصف الوقت تقريباً في التدريب العملي بمستشفيات منطقة مسقط ، كما يتلقون التدريب بالأجنحة ليحصلوا على الخبرة اللازمة في التمريض .

موضوعات الدراسة:

الطبيعة العامة والاشعاعية ، رعاية المريض والعمل بالمستشفى ، التشريح وعلم وظائف الأعضاء ، معدات الأشعة التشخيصية ، التصوير الاشعاعي ، أساليب الأشعة .

الوقاية من الاشعاع:

يتلقى الطلبة منذ بداية الدراسة أوجه وقاية المرضى وأنفسهم من الاشعاع أو الاخطار الكهربائية .

الأفاق المستقبلية:

يتم توفير منح دراسية للخريجين المتفوقين ليتمكنوا من مواصلة دراسات وتخصصات دراسية عليا بالخارج ويمكن التخصص في مجال الأشعة بالموجات فوق الصوتية ، الأشعة المقطعية ، الطب النووي ، والتدريس ، والادارة .
الحادي عشر :

احصائيات بأعداد الطلبة بالمعهد

أولاً - قسم التمريض العام:

المجموعه	ذكور	اناث
١٩٩٠	١٦	٥٨
١٩٨٩	١٩	٤٧
١٩٨٨	١٣	٣٣
١٩٨٧	١٦	١٣
طلبة كانوا مساعدين والآن تمريض	٣	١١
المجموع الكلي : ٢٢٩	٦٧	١٦٢

ثانيا - قسم المختبر الطبي:

المجموعة	ذكور	ذكور
١٩٩٠	٣	١٢
١٩٨٩	٢	١٤
١٩٨٨	٧	٣
١٩٨٧	٧	٦
خريجين من الجامعة علمي الكلية الفنية الصناعية	—	٤
المجموع الكلي :	١٩	٣٩
٥٨		

ثالثا - قسم الأشعة:

المجموعة	ذكور	إناث
١٩٩٠	٢	١٤
١٩٨٩	٧	٥
١٩٨٨	٥	٣
المجموع الكلي لطلبة الأشعة :	١٤	٢٢
٣٦		

رابعا - قسم العلاج الطبيعي :

المجموعة	ذكور	إناث
١٩٩٠	٥	٤
١٩٨٩	٦	٥
١٩٨٨	٧	١
المجموع الكلي لطلبة الأشعة :	١٨	١٠
اجمالي العدد الكلي لطلبة المعهد حتى تاريخ ١٦/٣/١٩٩١	٣٥١	

احصائية بأعداد المتوقع تخرجهم

حتى عام ١٩٩٤

أولاً - عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩١ م بقسم التمريض العام:

المجموع	اناث	ذكور	المجموعة
١٥	٧	٨	١٩٨٧ رقم ١
١٤	٦	٨	١٩٨٧ رقم ٢
١٦	١١	٥	١٩٨٨ رقم ١
٤٥	٢٤	٢١	مجموع عدد خريجي ١٩٩١ بقسم التمريض

عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩١ بقسم المختبر الطبي:

المجموع	اناث	ذكور	المجموعة
١٣	٦	٧	١٩٨٧ رقم ٢
٤	٤	—	١٩٨٧ (دورة قصيرة خريجي الكلية)
١٧	١٠	٧	مجموع عدد خريجي ١٩٩١ بقسم المختبر الطبي

ثانياً - عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩٢ م بقسم التمريض العام:

المجموع	اناث	ذكور	المجموعة
١٣	٧	٦	١٩٨٨ رقم ٢
١٧	١٥	٢	١٩٨٨ رقم ٣
١٤	١١	٣	دورة قصيرة من مساعد ممرض الى ممرض
٤٤	٣٣	١١	مجموع عدد خريجي ١٩٩١ بقسم التمريض العام

عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩٢ بقسم المختبر الطبي:

المجموع	اناث	ذكور	المجموعــــــــــــة
١٠	٣	٧	١٩٨٨

عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩٢ في الأقسام الأخرى:

المجموع	اناث	ذكور	المجموعــــــــــــة
٧	٢	٥	قسم الأشعة لعام ١٩٨٨
٨	١	٧	قسم العلاج الطبيعي ١٩٨٨

عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩٢ في جميع الأقسام

المجموع	اناث	ذكور	المجموعــــــــــــة
٢٤	١٧	٧	قسم التمريض العام ١٩٨٩ رقم ١
٢٢	١٢	١٠	قسم التمريض العام ١٩٨٩ رقم ٢
٢١	١٨	٣	قسم التمريض العام ١٩٨٩ رقم ٣
١٦	٥	٧	قسم المختبر الطبي ١٩٨٩
١٢	٥	٧	قسم الأشعة ١٩٨٩
١١	٥	٦	قسم العلاج الطبيعي ١٩٨٩

ثالثاً - عدد الطلبة المتوقع تخرجهم عام ١٩٩٤ في جميع الأقسام :

المجموع	اناث	ذكور	المجموعة
٢٢	١٨	٤	قسم التمريض العام ١٩٩٠ رقم ١
١٨	١٣	٥	قسم التمريض العام ١٩٩٠ رقم ٢
١٩	١٣	٦	قسم التمريض العام ١٩٩٠ رقم ٣
١٩	١٧	٢	قسم التمريض العام ١٩٩٠ رقم ٤
٧٨	٦١	١٧	مجموع خريجي ١٩٩٤ بقسم التمريض العام
١٥	١٢	٣	قسم المختبر الطبي لعام ١٩٩٠
١٦	١٤	٢	قسم الأشعة لعام ١٩٩٠
١٠	٤	٦	قسم العلاج الطبيعي لعام ١٩٩٠