



التعريف بالتخصصات



الخدمات الطبية الطارئة

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

- يتم إعداد الطلاب لعمل كأخصائين خدمات طبية طارئة للعمل بشكل أساسي في مراكز الإسعاف لمباشرة جميع الإصابات والحالات المرضية المهددة وغير المهددة للحياة ، يتخلل هذه الدراسة دراسة المواد الطبية الأساسية و مواد التخصص بشكل خاص ، على ان يتم تأهيل الطلاب على القدرة على علاج او تحسين حالة المريض لانقاذ حياته لضمان وصول المريض الى أقسام الطوارئ في حالة جيدة بإستخدام جميع اجراءات الإسعافات الأولية و المتقدمة و إستخدام ادوية الطوارئ.

❖ سنوات الدراسة:

- تنقسم الدراسة في تخصص (الخدمات الطبية الطارئة) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

- اخصائي خدمات طبية طارئة.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

1- في المستشفيات وتحديدأً غرف الطوارئ. 2- في سيارات الإسعاف ووحدات التدخل السريع.
3- كموجه عمليات او قيادي في أحد المراكز. 4- في الإسعاف البحري او الإخلاء الجوى.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

- يوجد إحتياج في سوق العمل.
- ستكون بين يديك العديد من القرارات الحاسمة لإنقاذ حياة المريض.
- الروتين المتجدد بشكل يومي , للناس الكارهة للروتين.

السلبيات:

- ستشاهد الكثير من الحالات الدموية جداً والخطرة جداً , فالتخصص يحتاج قوة قلب.
- في كثير من الأحيان يجب عليك العمل وحيداً.
- عدم وجود روتين ثابت , للمحبين للروتين المختلف بشكل يومي.



برنامج العلاج التنفسي

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

- هو تخصص طبي مسؤول عن علاج وفحص وتأهيل المرضى المصابين بأمراض الجهاز التنفسي الحادة والمزمنة ، ويعتبر اخصائي العلاج التنفسي عضواً في فريق العناية الطبية الذي يعتني بالمرضى اللذين يعانون من امراض الجهاز التنفسي عن طريق المشاركة في تشخيص الحالة ، وتوليها ومتابعتها ، وتقديم العلاج لها .

❖ سنوات الدراسة:

-تنقسم الدراسة في تخصص (الرعاية التنفسية) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

- اخصائي /ة علاج تنفسي.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

1-العناية المركزة. 2-اقسام الخدج. 3-أقسام التنويم. 4-مختبرات وظائف الرئة.
5-الطوارئ. 6-غرف الإنعاش. 7-الرعاية المنزلية لمرضى التنفس.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

-ستستطيع بنفسك رؤية التحسن على المريض منذ بداية دخوله الى لحظة خروجه.
-تستطيع العمل في العديد من الاقسام داخل المستشفى وبشكل فعال جداً.
-تُقاس جودة الرعاية في العناية المركزة بوجود اخصائي علاج تنفسي ذي الكفاءة والإحترافية.

السلبيات:

-نظام العمل (شفتات = 12 ساعة في بعض المستشفيات) قد يكون شاقاً على البعض.
-الروتين ثابت في بعض الأحيان بحسب مكان العمل.
-تختلف صلاحيات اخصائي العلاج التنفسي باختلاف المستشفيات.



تقنية التخدير

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

التخصص يهتم بكل ما يتعلق في حالة المريض الخاضع لجراحة أو منظار تحت تأثير المخدر النصفى او الكامل ويشمل الفحص اليومي للمعدات والادوات وتجهيزها وإعطاء أدوية ما قبل العملية ومراقبة العلامات الحيوية والمضاعفات ونقل الدم للمريض وتعويض النزيف ووضعية الجسم للمريض وضبط جهاز المخدر المستنشق وتحديد المخدرات والمسكنات المحتاجة وتطبيقها.

❖ سنوات الدراسة:

-تنقسم الدراسة في تخصص (تقنية التخدير) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

إخصائي /ة تقنية التخدير.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

- 1-غرفة ما قبل العمليات.
- 2-غرفة العمليات.
- 3-غرفة الإفاقة و وحدات العناية المركزة. 4-عيادة التخدير.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

- فرص العمل داخل غرف العمليات.
- فرص وظيفية عالية بحكم قلة الخريجين في التخصص بدرجة البكالوريوس.
- تنوع العمليات والحالات مما يجعل التخصص بعيداً عن الروتين المكرر.

السلبيات:

- دائماً يتحمل فريق التخدير الخطأ بنسبة (50%) مع الطبيب القائم على العملية.
- بيئة العمل ليست سهلة حالها كحال جميع التخصصات الأخرى فإنها تحتاج الى الصبر.
- ارتباط نهاية الدوام بالعمليات المجدولة (ينتهي الدوام بإنهاء جميع العمليات المجدولة).



التمريض

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

- تخصص التمريض هو تخصص صحي يتحمل مسؤولية المريض ورعايته من ساعة دخوله الى المستشفى واثناء تلقيه العلاج حتى خروجه ويندمج ضمن عملية التمريض الرعاية بسائر انواعها , كالرعاية النفسية , الجسدية , الصحية وحتى الإجتماعية.

❖ سنوات الدراسة:

- تنقسم الدراسة في تخصص (التمريض) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

- اخصائي/ة تمريض.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

- 1- في شركات الادوية ضمن فريق طبي.
- 2- دور رعاية المسنين.
- 3- قسم الطوارئ.
- 4- المصحة النفسية.
- 5- المراكز الصحية.
- 6- قسم العمليات.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

- القدرة الإستيعابية للتخصص , بحيث يحوي المستشفى على عشرات اخصائي التمريض.
- القدرة على العمل في جميع الأقسام في المستشفى بشكل ممتاز.
- إحتياج سوق العمل.

السلبيات:

- نظام العمل (شفتات = 12 ساعة في بعض المستشفيات) قد يكون شاقاً على البعض.
- يتم التعامل مع كثير من المهمات قد يراها البعض (مثيرة للإشمئزاز).
- ساعات العمل غير ثابتة و احياناً ستحتاج الى العمل لساعات إضافية بشكل اجباري.



إدارة المعلومات الصحية

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

- هو تخصص يعنى بحفظ و نقل و تخزين و إدارة المعلومات الصحية و الحفاظ على سريتها و خصوصيتها و استخدام المعلومات الصحية التي بالسجلات في اغراض عديدة أولها تقديم الرعاية الصحية و ايضاً تشمل الأغراض الإدارية كالتراخيص و الإعتماد و مراقبة الجودة و سلامة المرضى.

❖ سنوات الدراسة:

- تنقسم الدراسة في تخصص (إدارة المعلومات الصحية) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

- اخصائي/ة إدارة معلومات صحية وقد يختلف بحسب هيكله المستشفى.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

- 1- أقسام السجلات والمعلومات الصحية في المستشفيات.
- 2- المنظمات البحثية.
- 3- أقسام تطوير الجودة.
- 4- شركات التأمين.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

- لا يتعامل مع المرضى بشكل مباشر وهذا الشيء قد يعتبره البعض إيجابياً.
- إحتياج سوق العمل الشديد لبعض تفرعات هذا التخصص.
- فرص وظيفية عالية بحكم قلة الخريجين في التخصص بدرجة البكالوريوس.

السلبيات:

- لا يتعامل مع المرضى بشكل مباشر وهذا الشيء قد يعتبره البعض سلبياً.
- الكثير من الناس لا يعرف الفرق بين المعلوماتية الصحية وإدارة المعلومات الصحية .
- خلال الدراسة , الكثير من المواد ليس لها أي علاقة بالمجال الطبي.



تقنية الاجهزة الطبية

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

- يُعتبر تخصص تقنية الأجهزة الطبية من التخصصات الحديثة في مستوى المملكة , بحيث انك ستكون الشخص المسؤول عن الأجهزة الطبية بجميع أنواعها وستكون المسؤول عن صيانتها ايضاً إذا تطلب الأمر ذلك.

❖ سنوات الدراسة:

- تنقسم الدراسة في تخصص (تقنية الأجهزة الطبية) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

- اخصائي/ة أجهزة طبية.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

1- في الشركات (مبيعات , صيانة , إدارة) .
2- المستشفيات (الصيانة , الجودة , التجهيزات) .
3- مراكز الأبحاث.
4- شركات او مصانع الأطراف الصناعية.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

- إحتياج سوق العمل.
- يُصرف بدل ندرة لكل اخصائي.
- يمكن الإبداع والتطوير في هذا التخصص بشكل غير محدود.

السلبيات:

- الإحتياج في كل مستشفى يتراوح ما بين (2 - 3) أخصائيين.
- يرى البعض أن عدم المقدرة على التواصل مع المرضى بشكل مباشر أحد السلبيات.
- تختلف ساعات الدوام بحسب الإحتياج ومن الممكن الا يكون دوام ثابت.



صحة ورعاية الفم والاسنان

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

يتم إعداد الطلاب لمساعدة أطباء الأسنان عن طريق إدارة معلومات المرضى وإعداد الأدوات والمساعدة في إجراءات طب الأسنان , خريجوا هذا البرنامج يعملون كمساعدين مستقلين لطب الأسنان , ويُرَكِّز على تدريب الدارسين على رعاية المرضى وتقديم المساعدة السريرية إلى جانب تدريبهم على دورهم بعيادات الأسنان، وكيفية استخدام الأشعة، وكذلك على الأعمال الإدارية والمكتبية.

❖ سنوات الدراسة:

-تنقسم الدراسة في تخصص (صحة ورعاية الفم والأسنان) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

-إخصائي/ة مساعد طب أسنان.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

1- أقسام الأسنان في المستشفيات. 2-المراكز الصحية.
3-مراكز وعيادات طب الأسنان. 4-المؤسسات العاملة في مجال الأجهزة والادوات السنية.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

-إحتياج سوق العمل.
-يوجد 8 تخصصات في الأسنان فيستطيع الطالب إختيار ما يشاء منهم.
-ساعات دوام ثابتة.

السلبيات:

-يتم التعامل مع كثير من المهمات قد يراها البعض (مثيرة للإشمئزاز).
-تختلف أهمية ومهمات وقيمة مساعد طبيب الأسنان بإختلاف الدول.
-لا يوجد برنامج للإكمال ك(طبيب/ة أسنان) عليك البدء من الصفر.



علوم المختبرات الإكلينيكية

❖ التعريف بالتخصص بشكل عام:

-تعد علوم المختبرات الإكلينيكية أحد التخصصات المهمة في المنظومة الطبية حيث يقوم فريق العمل المسؤول عن هذا التخصص بإجراء التشخيص المخبري وفق أحدث التقنيات المخبرية وهو أحد الطرق التشخيصية المساهمة في التشخيص الإكلينيكي.

❖ سنوات الدراسة:

-تنقسم الدراسة في تخصص (علوم المختبرات الإكلينيكية) لدرجة البكالوريوس الى 5 سنوات.
- (سنة واحدة) قبل التخصص , (ثلاثة سنوات) في التخصص , (سنة واحدة) إمتياز لمدة 12 شهراً كاملة في أحد المستشفيات.

❖ المسمى الوظيفي عند التخرج:

-إحصائي/ة مختبرات إكلينيكية.

❖ بعض اماكن عمل المتخصص:

- 1-المستشفيات العامة والخاصة.
- 2-المختبرات الخارجية.
- 3-مراكز الأبحاث.
- 4-الشركات الطبية.

❖ إيجابيات وسلبيات التخصص من وجهة نظر الطلاب:

الإيجابيات:

-نادراً ما يكون فيه تواصل مع المريض بشكل مباشر الا بسحب الدم و غالباً يكون للفنيين.
-مجالات واسعه للتخصص و اقسام متعددة.
-يعتمد الأطباء على إحصائيين المختبر بشكل كبير لمعرفة نتائج التحاليل وتشخيص المريض.

السلبيات:

-عدم التواصل مع المريض , قد يعتبره البعض شيئاً سلبي.
-تكشف على العينه و تحدد التفاعلات و تقييمها و تكتشف البكتيريا لكن لا تشخص اطلاقاً.
-يوجد قسم تطبيقي (Labs) لأغلب المواد.



التجارب الشخصية

❖ الخدمات الطبية الطارئة:

-التخصص ممتع وغير روتيني ويعتمد بشكل اساسي على اهتمام الطالب على تطوير مستواه بالقراءة الدائمة والمستمره و تطوير جميع المهارات العملية و تطوير مهارة التفكير الناقد و مهارة القيادة و العمل تحت الضغوط.

❖ الرعاية التنفسية:

تخصص الرعاية التنفسية من احد التخصصات المناسبه لي كشخص مُحِب لتجديد المعلومات ، الحركة ، الشغل الغير روتيني في اكثر من مكان في المستشفى ، مثل أي طالب البدايات غالبًا صعبه ، من احد الاشياء اللي سهلت علي وساعدتني المراجعته المستمره خاصة قبل ايام التدريب بالمستشفى ، رؤيه المرضى في المستشفى جعلتني استشعر بالمسؤوليه تجاه تخصصي والمرضى اني يوم من الايام راح اكون بعد الله سبب في انقاذهم بحيث ان طبيعه التخصص مهتمه بمجرى الهواء والتنفس بشكل اساسي ، وهالشئ شجعني كثير !!

❖ تقنية التخدير:

-في بداية التخصص واجهت صعوبة من ناحية الفهم و الحفظ و المصطلحات الجديدة و ما كنت اسأل و هذا كان خطأ ، راح تمر عليك ضغوطات كثيرة بس في النهاية راح تعدي و تبقى تتذكر كفاحك و انك ما استسلمت ، مع الوقت راح يكون عندك حصيلة مصطلحات بتخصصك و تعرف الطريقة المناسبه للفهم و الحفظ لكل مادة عن الثانية يعني حفظ الأدوية غير عن معدات و ادوات التخدير اهم شي حدد لنفسك الطريقة المناسبه للمذاكرة.

❖ التمريض:

-بالنسبة لي ، اخترت التمريض لأنه التخصص الوحيد المتحدد منذ البداية ولا احتاج للدخول في المنافسة مع باقي التخصصات ، بالنسبة لي أرى أن التمريض بشكل عام يعتبر التخصص المناسب بالنسبة لي ويعتبر أحد التخصصات القادرة على العمل في أغلب اقسام المستشفى.

-في الولايات المتحدة الأمريكية وعدة دول أوروبية ، غالباً يقوم الممرض الحاصل على درجة (الماجستير) بالإشراف على المراكز الصحية و عيادات طب الاسرة ، وبإذن الله مستقبل التمريض حسب رؤية 2030 سيكون واعداً بهذا الشكل أيضاً.



التجارب الشخصية

❖ إدارة المعلومات الصحية:

-في البداية كان التخصص غير واضح بالنسبة لي لم تكن لدي الفكرة الكاملة عن التخصص لكن مع الموقت إتضحت لي الفكرة بشكل كامل بالإضافة ان لغتي الانكليزية لم تكن ممتازة ولكن نصيحة من محب , لا تتوقف وإستمر مهما تعبت نفسياً ومهما عانيت من الحفظ ومهما عانيت من عدم الفهم , توكل بالله واجتهد ولكل مجتهد نصيب , ونصيحة اخيرة لأخواني واخواناتي الطلاب , إياكم وإختيار التخصص لإعتقادكم انه التخصص الأسهل , انا اجزم انه أحد اصعب التخصصات في الكلية فلذلك يجب عليكم معرفة طبيعة التخصص والعمل فيه جيداً.

❖ تقنية الأجهزة الطبية:

-في بداية التخصص راح تبدأ من الصفر , راح تدرس الأجزاء الإلكترونية الرئيسية التي يتكون منها الجهاز مثل (المقاومة , المكثف , دايود) وعدة اشياء أخرى , بالإضافة الى المواد العلمية الأساسية التي تعتمد على الفهم بشكل أكبر من الحفظ (الرياضيات , الفيزياء) بشكل أعمق , هذا التخصص يختلف عن باقي التخصصات بشكل جذري , لأنه نادراً سيكون لك أي تواصل مع المرضى بشكل مباشر , لأن هذا التخصص يُركز على الأجهزة وصيانتها وإدارتها وبنائاً على ذلك , لن يكون هنالك تطبيق في المستشفى إلا في السنة الأخيرة.

❖ صحة ورعاية الفم والأسنان:

-في بداية المشوار كانت كل المواد جديدة وكانت دقيقه جداً لان في البداية واجهنا مواد تشريح الرقبه والوجه والعظام والعضلات و الاعصاب والمصطلحات الطبيه لكن بعد اول سنه تأقلمنا مع الوضع وتحسنت حتى نفسيتنا وأعتدنا وعندما بدأنا العمل توضح لنا انه سهل وممتع جدا لكن لابد من الSelf learning المتواصل لان اهم ما في التخصص تعلم التقنيات التي تجعل الانجاز اسرع.

❖ علوم المختبرات الإكلينيكية:

-دخولي في التخصص كان عن رغبة شخصية , اخترت التخصص من بدّ جميع التخصصات لعدة اسباب , منها و أهمها مجالاته الواسعة والمتشعبة , فهو يحمل كم كبير من المعلومات حيث ان اخصائي المختبر يجب ان يكون على علم بكل ما يحدث في جسم الانسان ليتمكن من اصدار نتائج دقيقه للعينات المعطاة له , وبالنسبة لي أرى ان التخصص ممتع جداً في دراسته والعمل ايضاً وهو أحد التخصصات المهمة التي لا يتشكل المستشفى بدونها فالجواب النهائي للفحوصات يكون عند المختبر.



شارك في هذا الملف

❖ علوم المختبرات الإكلينيكية:-
-ضوى السحلي. -فهد مباركي.

❖ صحة ورعاية الفم والأسنان:-
-ربى الصباوي.

❖ إدارة المعلومات الصحية:-
-إبراهيم التركي. -تركي القدير. -عيسى محمد.

❖ تقنية الأجهزة الطبية:-
-مازن البقمي.

❖ الرعاية التنفسية:-
-شهد المدخلي. -شهد الصالحي.

❖ الخدمات الطبية الطارئة:-
-عبدالعزيز الشامسي.

❖ تقنية التخدير:-
-ندى المالكي.

❖ التمريض:-
-غيداء الشريف.

إعداد وتنسيق الملف

❖ الرعاية التنفسية:-
-إبراهيم التيسان.

❖ إدارة المعلومات الصحية:-
-منتهى عسيري.