



جامعة النجاح الوطنية  
An-Najah National University

## الدليل الإرشادي



لطلبة كلية الطب وعلوم الصحة 2022/2021

مكتب التعليم الطبي



V1

دائرة العلاقات العامة

f o t in ANajahUni

## الدليل

يسر كلية الطب وعلوم الصحة أن تقدم لطلبتها الأعزاء هذا الدليل الذي يهدف إلى التعريف عن التخصصات الطبية والصحية ومتطلباتها، بحيث يتضمن المعلومات الوافية عن الكلية وتخصصاتها ليتمكن الطالب من نيل الشهادة الجامعية في التخصص الذي يختاره، وليؤهل الطلبة لبناء مستقبل ومسيرة حافلة ومليئة بالنجاح. سائلين المولى عزّ وجلّ العون والتوفيق.



**كلية الطب وعلوم الصحة**

مكتب التعليم الطبي

**الدليل الإرشادي لطلبة كلية الطب وعلوم الصحة**

2021-2022

## المحتويات

6	رؤية ورسالة كلية الطب وعلوم الصحة
8	الخطة الدراسية
8	الساعات المعتمدة
9	دوائر كلية الطب وعلوم الصحة
10	برامج دائرة الطب
14	برامج دائرة الصيدلة
18	برامج دائرة التمريض والقبالة
22	برامج دائرة العلوم الطبية الحيوية
26	برامج دائرة العلوم الطبية التطبيقية والمساندة



### كلمة ترحيبية

#### “طلبتنا الأعزاء ..

أنتم شرعتم أو تشرعون في تجربة مثيرة ستصقل شخصيتكم وحياتكم، المرحلة الجامعية لا تخلو من الأحداث المثيرة للاهتمام، والمليئة بالتحدي والاستكشاف.

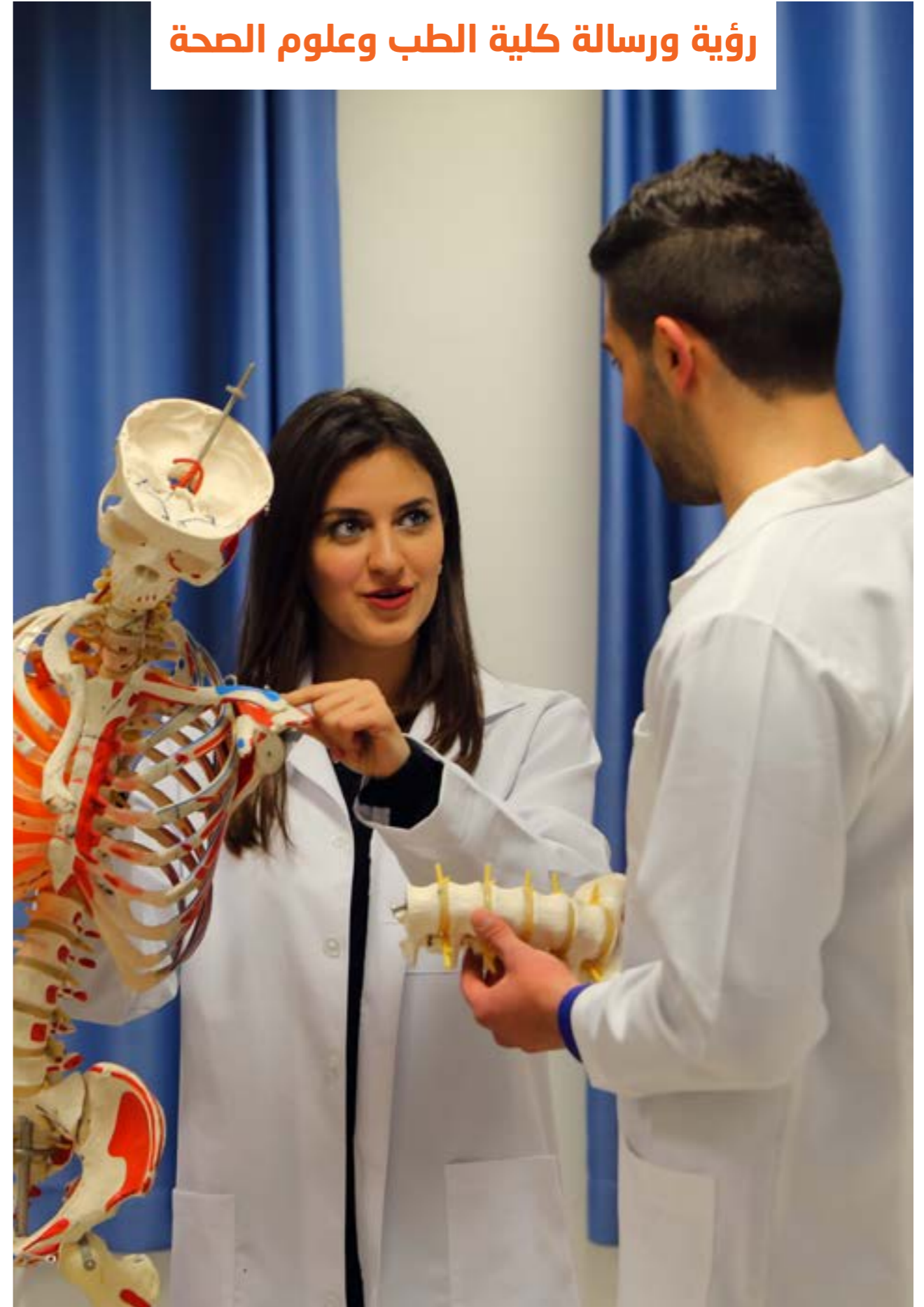
الإقدام على الدراسة في كلية الطب وعلوم الصحة هو قرار اتخذتموه لخدمة الإنسان والعناية بصحته وحياته. طريقكم ستكون ممتعة وتستحق خوض الغمار إلا أنها لا تخلو من التحديات والصعاب، ستصنعون فرقا في حياة الناس، وسوف تكونون سببا في شفاء العديد منهم بعد توفيق الله ومشيتته. قال تعالى: “ومن أحيها فكأنما أحيانا جميعا”.

وتذكر عزيزي الطالب دائما أن تحقيق الحلم يحتاج إلى الوقت. كن رؤوفاً ولطيفاً مع نفسك، ولكن لا تهمل حقوق الآخرين الذين سترعاهم بعلمك ومعرفتكم. استمتع بالتجربة!

د. خليل عيسى

عميد كلية الطب وعلوم الصحة

## رؤية ورسالة كلية الطب وعلوم الصحة



### الرؤية:

تسعى كلية الطب وعلوم الصحة أن تكون مركزاً ريادياً مستداماً في التعليم والتدريب الطبي والصحي، والبحث العلمي على مستوى عالمي، وإحداث نقلة نوعية للمجتمع الفلسطيني للتمتع بأفضل معايير الخدمة الصحية والارتقاء بها.

### الرسالة:

1. تطوير القطاع الصحي المجتمعي.
2. وضع القواعد الأساسية والراسخة للتعليم الطبي والصحي.
3. المنافسة في كافة المحافل لكوادر متميزة ومؤهلة من الخريجين.
4. إعطاء الفرص الواسعة للطلبة للالتحاق ببرامج صحية ذات كفاءة عالية في وطنهم.
5. تطوير العمل البحثي في القطاع الصحي بمستوى عالمي.

### الأهداف:

1. تزويد المجتمع الفلسطيني بأفضل الخريجين المؤهلين لخدمة شعبهم.
2. إتاحة الفرصة للطلبة الدراسة والتعلم في وطنهم، وتزويدهم بأفضل تجربة في التعليم والتعلم في العلوم الصحية الأساسية والسريرية من خلال تبني وتطبيق أفضل وأحدث أساليب التعليم والتدريب.
3. توفير فرص للطلبة الفلسطينيين الذين أنهوا تعليمهم المدرسي في دول أخرى لدراسة الطب والعلوم الصحية في جامعة النجاح الوطنية.
4. تخريج طلبة على أعلى مستوى وتعزيز قدرتهم على المنافسة في الأسواق المحلية والعالمية من أجل الاستمرار والتميز في التخصص.
5. التطوير على البنية التحتية للأبحاث العلمية من أجل البحث والتوسع في التحديات الصحية التي يواجهها المجتمع.
6. حشد وتوظيف الكوادر الفلسطينية في مجال الرعاية الصحية تحت مظلة واحدة من أجل التطور والتميز في مجال المعرفة والتطبيق.
7. المناداة في التحسين والعمل على إدخال التطوير على أنظمة الرعاية الصحية وصحة المجتمع.

### القيم:

- |               |             |              |              |             |
|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 1. الإنسانية. | 2. المهنية. | 3. الاحترام. | 4. المساءلة. | 5. النزاهة. |
| 6. المصداقية. | 7. العدالة. | 8. الابتكار. | 9. الجودة.   | 10. العطاء. |

## الخطة الدراسية:

الخطة الدراسية هي عبارة عن مجموعة من المساقات على الطلبة إكمالها من أجل التخرج والحصول على شهادة البكالوريوس في البرنامج المنوي دراسته أو دكتور في الطب أو دكتور في الصيدلة. تحتوي الخطة الدراسية على عدة مساقات مقسمة بين مساقات إجبارية للجامعة، ومساقات إجبارية للتخصص، ومساقات اختيارية للتخصص.

مساقات الجامعة الإجبارية بالعادة تكون 19 ساعة مقسمة ما بين لغة عربية، ولغة إنجليزية بكل مراحلها، وثقافة إسلامية، ودراسات فلسطينية، وخدمة المجتمع، ومهارات القيادة والاتصال، وعلم ومهارات الحاسوب. والتي يجب على الطالب النجاح بها جميعها من أجل استكمال متطلبات التخرج.

مساقات التخصص الإجبارية هي مساقات البرنامج أو التخصص الذي قام الطالب بالتسجيل به، ولا يستطيع الحصول على شهادة هذا البرنامج إلا إذا أتم جميع هذه المساقات بنجاح.

مساقات التخصص الاختيارية هي مجموعة من مساقات البرنامج أو التخصص الذي قام الطالب بالتسجيل به، ولا يستطيع الحصول على شهادة هذا البرنامج إلا إذا أتم بعض هذه المساقات وحسب الساعات المطلوبة لكل برنامج من هذه المساقات.

## الساعات المعتمدة

### أولاً: مفهوم الساعة المعتمدة:

تمثل الساعات المعتمدة لكل مساق عدد الساعات التي يجب على الطالب حضورها كل أسبوع بالفصل الدراسي لهذا المساق (الفصل الدراسي الاعتيادي: الأول والثاني، يتكون من 16 أسبوعاً). بمعنى أن أي مساق نظري يُدرّس بالفصل الدراسي الأول أو الثاني وبوزن 2 ساعة على الطالب أن يحضر ساعتين في الأسبوع لهذا المساق بمجموع 32 ساعة في الفصل. حيث أن المساق ممكن أن يتم تدريسه بيوم واحد بالأسبوع بمعنى ساعتين متواصلتين أو مرتين بالأسبوع بمعنى ساعة لكل محاضرة بالأسبوع أو حسب ما يحدد لاحقاً.

الجدير بالذكر بأن كل من الفصل الصيفي وبرنامج دكتور في الطب لديهم خصوصية ونظام مختلف فيما يتعلق بعدد الساعات، حيث أن الأسبوع السريري لبرنامج دكتور في الطب يمثل في معظم الأحوال ساعة دراسية معتمدة.

### ثانياً: عدد الساعات المعتمدة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة التي يدرسها الطالب المسجل لنيل درجة البكالوريوس 12 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الأول أو الثاني، والحد الأعلى 18 ساعة معتمدة ويجوز أن يصل عدد الساعات إلى 21 ساعة معتمدة بناء على تنسيق مرشد الطالب وموافقة رئيس القسم

المتخصص في إحدى الحالتين:

1. أن لا يقل معدل الطالب التراكمي عن 3 (معدل جيد جداً).
  2. أن يتوقف تخرج الطالب على السماح له بدراسة 21 ساعة معتمدة على الأكثر في الفصل الذي سيتخرج في نهايته.
- لا يجوز أن تزيد الساعات المسجلة على الفصل العادي للطالب المتوقع تخرجه عن ٢١ ساعة معتمدة إلا بقرار من مجلس العمداء شريطة أن لا تزيد عن ٢٢ ساعة معتمدة بأي حال من الأحوال.
- لا يجوز التسجيل لعدد يقل عن الحد الأدنى من الساعات المعتمدة في الفصل العادي (12 ساعة معتمدة) أو الاستمرار في الدراسة نتيجة انسحابه من بعض المساقات إلا في الحالتين التاليتين:
1. إذا كان خريجاً على ذلك الفصل وسجل الساعات المتبقية لتخرجه.
  2. الحصول على موافقة من لجنة الإرشاد والتوجيه في الكلية، وفي الحالات المبررة بتسيب من مرشد الطالب في القسم. وغير ذلك يتم سحب المساقات دون حفظ الحق المالي وتأجيل ذلك الفصل تأجيلاً عادياً.

يستثنى من هذا النظام برنامج الطب البشري (مرحلة أساسية و مرحلة سريرية) بحيث:

1. يسمح بتسجيل 21 ساعة معتمدة في الفصل العادي لطالب العلوم الطبية الحيوية.
2. يسمح بتسجيل 55 ساعة معتمدة في كامل العام الأكاديمي السريري في برنامج دكتور في الطب.

للمزيد من المعلومات [اضغط هنا](#) للوصول لدليل الطالب في جامعة النجاح والذي يحتوي على جميع المعلومات والشروط الأخرى.

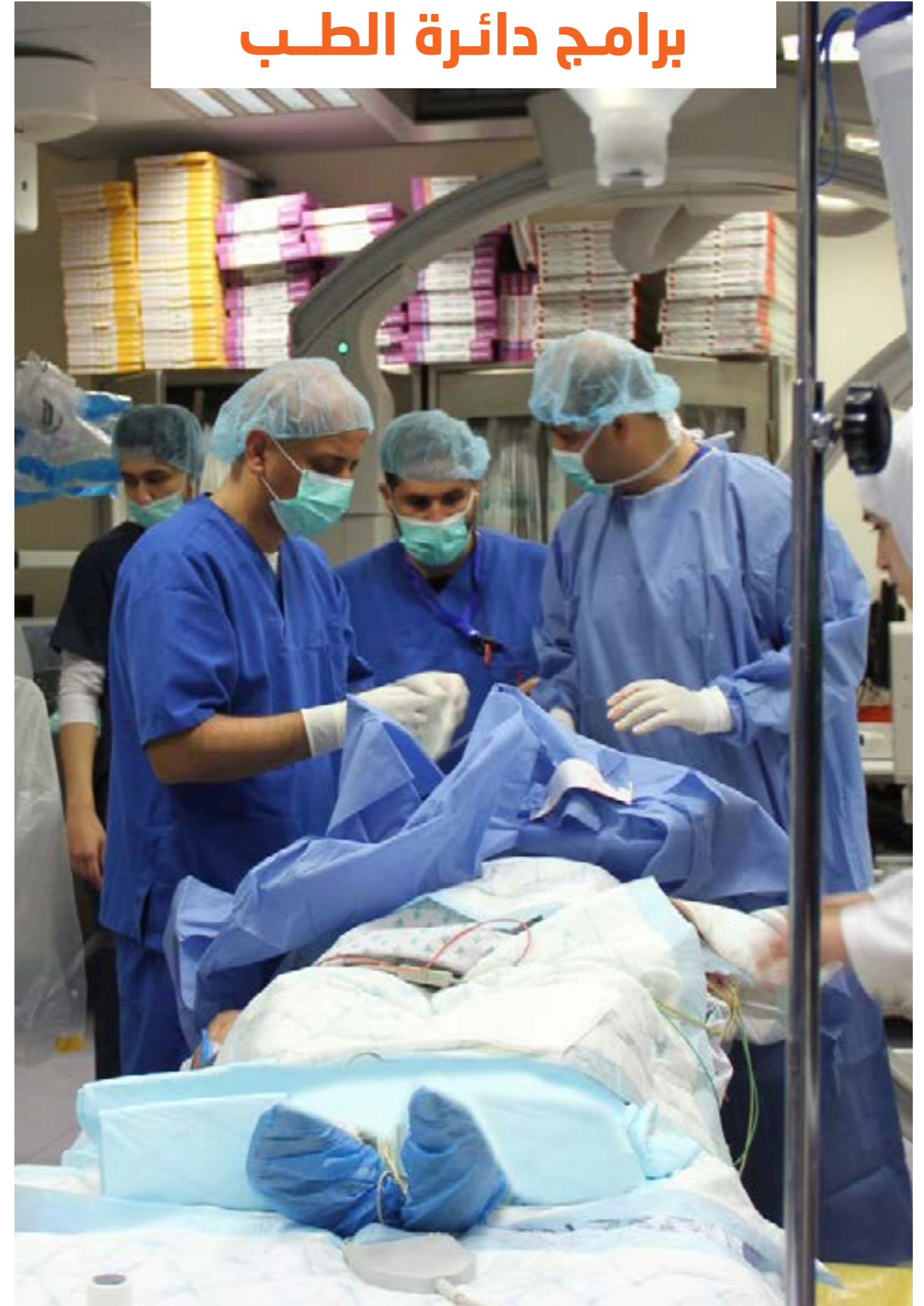
## دوائر كلية الطب وعلوم الصحة

- دائرة الطب.
- دائرة الصيدلة.
- دائرة التمريض.
- دائرة العلوم الطبية الحيوية .
- دائرة العلوم الطبية التطبيقية والمساندة.

## البرامج

- دكتور في الطب.
- التمريض.
- العلوم الطبية الحيوية.
- العلاج الطبيعي.
- تكنولوجيا التروية القلبية.
- الصيدلة.
- القبالة.
- البصريات.
- التخدير والإنعاش التقني.
- دكتور صيدلي.
- العلوم الطبية المخبرية.
- التصوير الطبي.
- علوم السمع والنطق.

## برامج دائرة الطب



### برنامج دكتور في الطب

تأسس عام 2006.

عدد ساعات البرنامج: 135 ساعة معتمدة إجبارية في العلوم الطبية السريرية.

مدة البرنامج: 3 سنوات .

رقم البرنامج: 10702.

#### وصف البرنامج:

برنامج دكتور في الطب هو المرحلة السريرية من متطلبات الحصول على شهادة الطب العام، بحيث يكون هذا البرنامج مسبقاً ببرنامج العلوم الطبية الحيوية (الذي يمثل المرحلة الأساسية لبرنامج الطب البشري).

يلتحق الطلبة بالبرنامج بعد إنهاء متطلبات شهادة بكالوريوس العلوم الطبية الحيوية في مدة أقصاها خمس سنوات أكاديمية، وإنهاءهم كافة المساقات في العلوم الطبية الأساسية اللازمة لمتابعة برنامج الطب البشري وحصولهم على شهادتها بمعدل لا يقل عن 2.5، وحصولهم على شهادة اللغة الإنجليزية التوفل أو الأيلتس حسب العلامات المعتمدة، واجتياز المقابلة الشخصية واختبار القدرات.

يتكون البرنامج من نظام دراسة سنوي يمتد على الأقل على مدى 3 سنوات (والتي هي بالأساس سنة رابعة، وسنة خامسة، وسنة سادسة) ولا يزيد عن خمس سنوات، بحيث تدرس المساقات السريرية في المؤسسات الصحية بصورة تفاعلية مع المرضى والاختصاصيين في البيئة الصحية.

يتنظم الطلبة في مجموعات تتكون من 5-7 طلاب بالمجمل ويشرف على كل مجموعة اختصاصي، و تكون مدة المساق السريري مختلفة من مساق إلى آخر حسب حجم المادة وكون المساق رئيسياً أو تخصصياً فرعياً. تتلخص المواد السريرية الرئيسية التي تُدرّس في السنة السريرية الأولى (سنة رابعة) بـ الأمراض الباطنية، وأمراض الجراحة العامة، وأمراض النسائية والتوليد، هذه المواد الثلاث هي متطلب رئيسي للانتقال إلى السنة الخامسة، بينما الطب النفسي والمواد الأخرى يمكن تأجيلها حسب النظام. خلال فترة الصيف (بعد الانتهاء السنة الرابعة) يستطيع الطالب أداء مساق التدرّب الاختياري حيث يقوم الطالب بالتعرف على أنظمة عمل المستشفيات الأخرى من حيث التشخيص، وطرق التعامل مع المرضى، والنقاشات، والأبحاث العلمية، الخ...

تتلخص مواد "سنة خامسة" بطب الأطفال، والطب الشرعي، والتخصصات الباطنية المختارة (تخدير، أشعة، طب الأسرة والمجتمع، جلدية)، والعلوم العصبية والعلوم المتعلقة بها تشمل (أنف وأذن وحنجرة، طب العيون، وطب الأعصاب الباطني) وطب العظام والطوارئ والإصابات وجراحة الأعصاب.

أما فيما يتعلق بـ مواد "سنة سادسة"، فتتكون من الأمراض الباطنية المتقدمة، والجراحة المتقدمة، والأطفال المتقدمة، ونسائية وتوليد المتقدمة بالإضافة إلى طب المجتمع.



لا يستطيع الطالب التخرج والحصول على شهادة دكتور في الطب إلا بعد أن يقدم مشروع البحث العلمي حيث على الطالب اختيار موضوع بحثي ( 6 ساعات معتمدة ) خلال السنة السريرية الثانية (السنة الخامسة)، والتسجيل له وإتمامه قبل نهاية السنة السريرية الثالثة (السنة السادسة) كمتطلب اجباري للتخرج حسب التعليمات والأوقات المعدة من قبل الدائرة لهذا المساق.

#### شروط الانتقال للمرحلة السريرية (الانتقال من العلوم الطبية الحيوية إلى دكتور في الطب):

1. إتمام متطلبات الحصول على شهادة بكالوريوس العلوم الطبية الحيوية في فترة أقصاها عشرة فصول دراسية.
2. الحصول على معدل تراكمي عام 2.5 أو أعلى في برنامج العلوم الطبية الحيوية.
3. أن يحصل على شهادة في أحد الامتحانات التالية:
  - امتحان الآيلتس (IELTS) وبعلامة 6.5 على الأقل.
  - امتحان التوفل (TOEFL) وبعلامة 500 على الأقل.
4. أن يستوفي شروط الدخول إلى برنامج الطب البشري في ما يتعلق بالمواد الاختيارية (إجبارية للطب البشري) المؤهلة له، وفي حالة عدم استكمالها فعلى المتقدم إنجازها كمتطلبات استدرابية بنفس الشروط في البند 3 أعلاه قبل البدء في السنة السريرية الأولى.
5. اجتياز المقابلة الشخصية وامتحان القدرات الذي تنظمه عمادة كلية الطب وعلوم الصحة.

#### فرص العمل:

بالمجمل وحسب تطور مهنة الطب في الحقبة الحالية من الحضارة البشرية، فإن ما يتاح من فرص عمل حقيقية لخريجي برنامج الطب البشري وبعد الانتهاء من سنة الامتياز، هو الالتحاق ببرامج التخصص الطبي في الكثير من القطاعات الطبية التخصصية، ويستهدف التطوير في القطاع الصحي الفلسطيني في هذه المرحلة تطوير التخصص في طب العائلة لافتقاره الشديد لهذا التخصص بالغ الأهمية. تحتاج برامج التخصص بالمجمل من 4-6 سنوات مع بعض البرامج التي قد تحتاج إلى وقت أطول.

للاطلاع على بقية الشروط وما يتعلق ببرنامج دكتور في الطب [إضغط هنا](#)

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برامج دائرة الصيدلة



### برنامج الصيدلة

تأسس عام 1994.

عدد ساعات البرنامج: 161 ساعة معتمدة يتخللها 136 ساعة إجباري تخصص و 6 ساعات اختياري تخصص و 19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 5 سنوات.

رقم البرنامج: 10706.

#### وصف البرنامج:

يُمكن برنامج الصيدلة خريجه من العمل في الجانب الصيدلاني أو ضمن فريق صحي ضمن المجالات الدوائية والصيدلية. يكون الطالب قادراً على صنع القرار وتقييم البيانات والمعلومات الدوائية المبنية على أسس وبراهين علمية صحيحة، فيستطيع خريج برنامج الصيدلة حينها التعامل مع المريض وصرف الدواء المناسب وتزويد المريض ببيانات استخدام الدواء وتقديم النصح والإرشاد إن لزم فيما يتعلق بطريقة استخدام الدواء. يتلقى الطالب مساقات نظرية وعلمية مختصة بالأدوية كعلم الأدوية، والعقاقير الطبية، والمعلومات الدوائية إلى جانب مساقات أخرى مختصة بالصيدلة كالصيدلة الصناعية والمتعلق حول صناعة وتطوير الأشكال الصيدلانية المختلفة ومنها تطوير وإنتاج الأدوية الصلبة والسائلة وشبه السائلة، وتأكيد وضبط الجودة الصيدلانية بالإضافة إلى مساق الرعاية الصيدلانية وغيره من المساقات الأخرى.

#### خصائص خريجي البرنامج:

يعمل برنامج الصيدلة على تخريج صيادلة قادرين على: بذل كل مجهود لتقديم خدمات الرعاية الصيدلانية ذات الجودة العالية، والقدرة على إدارة المواد الدوائية من تخزين وتوزيع ومراقبة، وامتلاك المهارات اللازمة للعمل في أقسام الصناعات الدوائية المختلفة، والمقدرة على التواصل مع الهيئات الحكومية المختلفة من أجل تسجيل وتسويق الأدوية المصنعة محلياً والمستوردة بالإضافة إلى امتلاك المهارات الفنية للتواصل مع الطبيب والمريض.

يقوم البرنامج بتزويد الطالب بالمعرفة اللازمة وذلك لإتقان العمل في الأقسام المختلفة في المصانع مثل: قسم الإنتاج، وقسم فحص النوعية، وقسم التأكد من الجودة، وقسم التسجيل، وقسم الدعاية والتسويق.

#### فرص العمل:

سوق العمل لخريجي برنامج الصيدلة من أوسع أسواق العمل في فلسطين مقارنة بالتخصصات العلمية الأخرى، حيث هنالك عدة خيارات يسلكها الخريج في حياته المهنية وقد تم إعداد الخطة الدراسية والنشاطات المنهجية والنشاطات اللامنهجية بطريقة مطورة تتماشى مع دور الصيدلي المعاصر في سوق العمل. أما بخصوص الفرص المتاحة لعمل خريجي برنامج الصيدلة فيمكن إجمالها على النحو التالي:

الصيدليات المجتمعية، ومصانع الأدوية، والدعاية والتسويق الدوائي، والتحليل الكيميائي للأدوية، ومراكز البحث العلمية، والعمل الأكاديمي في الجامعات، إضافة إلى الرعاية الصيدلانية المطلوبة في المستشفيات

كما يستطيع العمل في المستودعات الطبية واللوزام الطبية وإدارتها، وشركات التأمين ومصانع الأدوية البيطرية ومصانع مستحضرات التجميل والمؤسسات التي تعنى بجودة المستحضرات الصيدلانية. للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برنامج دكتور صيدلي

تأسس عام 2007.

عدد ساعات البرنامج: 211 ساعة معتمدة يتخللها 183 ساعة إجباري تخصص و9 ساعات إختياري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 6 سنوات.

رقم البرنامج: 10707.

### وصف البرنامج:

يعد هذا البرنامج برنامجاً فريداً ومتميزاً حيث يحصل الخريج على درجة دكتور صيدلي، ويتميز هذا الخريج بما لديه من خبرات نظرية وعملية بقدرته على القيام بدور فعال ضمن الفريق الطبي العلاجي من حيث فهم التشخيص الطبي واختيار الدواء المناسب والجرعة المناسبة وإيجاد بدائل دوائية أخرى في حالة الحاجة إلى ذلك. كما أن لديه المقدرة على التخاطب مع الفريق الطبي والمريض، وهذا الدور المتميز لخريج البرنامج سوف ينعكس على تقديم خدمة ورعاية صحية أفضل والحد من سوء استخدام الدواء وكذلك تقليل تكلفة العلاج الطبي. كما أن خريج البرنامج مؤهل لممارسة مهنة الصيدلة بكافة أشكالها وفي جميع مجالاتها الأخرى، مثل العمل في صيدليات المستشفيات العامة والخاصة ومجالات تصنيع الدواء وتطويره ومراكز البحث العلمي والأكاديمي المهتمة بالعلوم الصيدلانية.

### خصائص خريجي البرنامج:

يعمل برنامج دكتور صيدلي على تخريج صيادلة قادرين على بذل كل مجهود لتقديم خدمات الرعاية الصيدلانية ذات الجودة العالية، مع القدرة على العمل في الأقسام السريرية في المستشفيات أو في صيدليات المجتمع كـ "صيدلاني سريري". وهنا تتلخص وظيفته بمتابعة حالات المرضى والتفاعلات الدوائية والجرعات الصحيحة للأدوية والتنسيق مع الأطباء حول الاستخدام الأمثل للدواء. يمتلك خريجو برنامج "دكتور صيدلي" خلفية علمية ممتازة في مجال الصناعة الدوائية حيث يدرسون جميع المساقات المتعلقة بالموضوع والتي تطرح في برنامجهم، ولديهم القدرة على لعب دور بناء وإبداعي في قطاع الصناعة الدوائية. كما أن لديه خلفية سريرية تسمح له بلعب دور مميز في قسم تسجيل الأدوية في وزارة الصحة حيث أنه على المصنع أن يقدم إثباتات مبنية على أساس علمي بما يتعلق بأمان وفعالية الأدوية من أجل تسجيلها.

### فرص العمل :

بإمكان خريجي برنامج دكتور صيدلي العمل في المستشفيات والعيادات والصيدليات، حيث يتم تقديم المشورة لوصف الدواء الأكثر ملاءمة وفعالية والأسلم، وكذلك وصف ما يلزم من الأدوية التي تصرف بدون وصفة طبية وذلك بعد تقييم الاحتياجات الفريدة لمرضاهم. هنالك العديد من الخيارات الوظيفية المتنوعة المتاحة لخريجي الدكتور الصيدلي وأهمها:

1. الدور الأساسي للصيدلاني السريري هو العمل في الأقسام السريرية في المستشفيات
2. التعليم الأكاديمي
3. المراكز والمؤسسات البحثية
4. صيدلية المستشفى
5. صيدلية المجتمع
6. مستودعات الأدوية
7. الدعاية الدوائية للإعلام الدوائي
8. وكالات التأمين
9. الصناعة الدوائية
10. المؤسسة العامة للغذاء والدواء والمنظمات الصحية الدولية
11. مصانع مستحضرات التجميل
12. مجالات عامة مثل العمل في المجالات الوظيفية التي تتطلب درجة البكالوريوس في أي تخصص كدراسات مادتي الكيمياء والأحياء في العديد من المدارس الخاصة.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)



## برنامج التمريض

تأسس عام 2004.

عدد ساعات البرنامج: 138 ساعة معتمدة يتخللها 119 ساعة إجباري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.  
مدة البرنامج: 4 سنوات.  
رقم البرنامج: 10716.

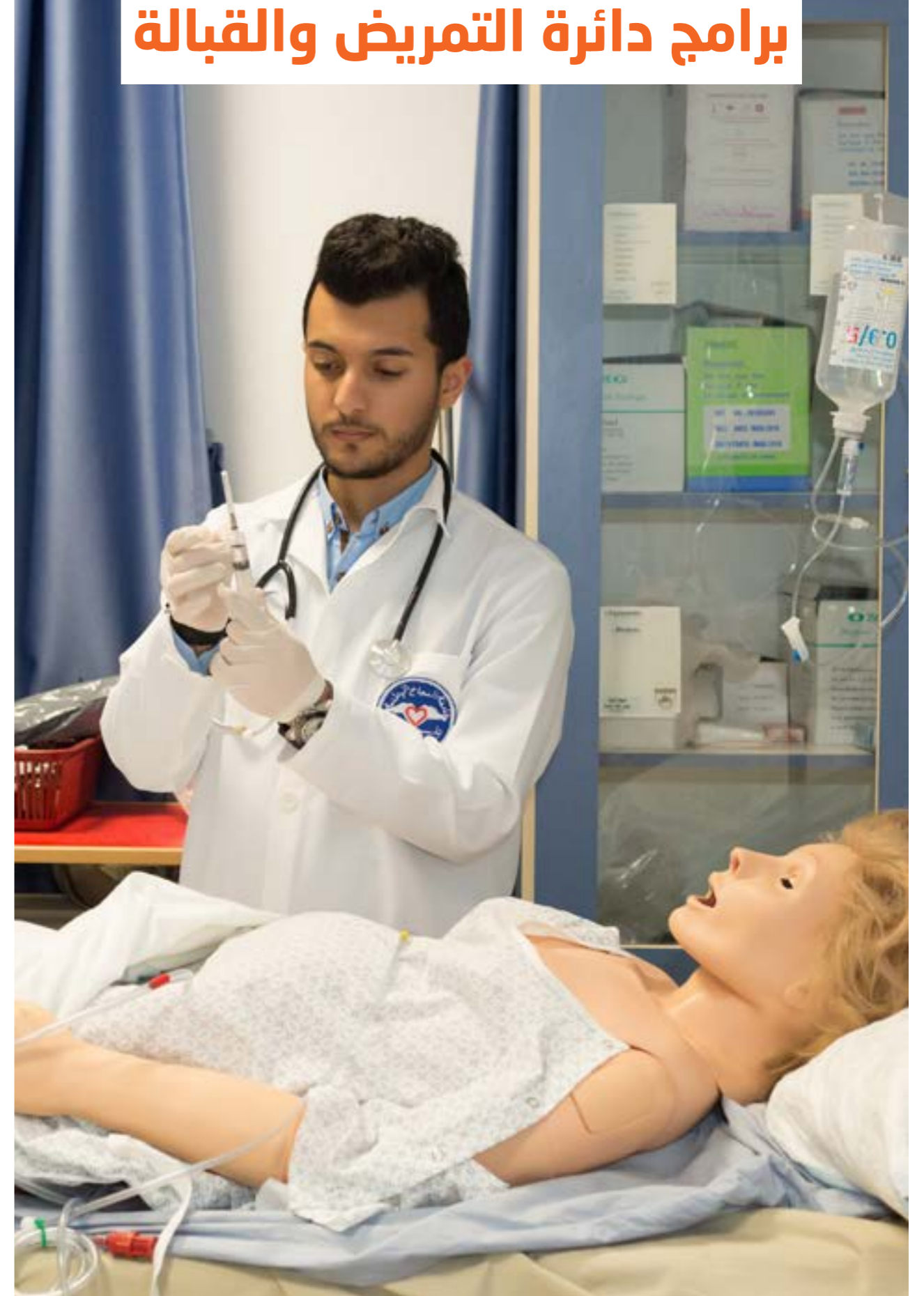
### وصف البرنامج:

يتمحور برنامج التمريض حول رعاية المرضى وتقديم المساعدة لهم. حيث من أهم أسس برنامج التمريض هو التعامل مع المرضى بمختلفهم. يركز هذا البرنامج على إعداد ممرضات وممرضين ذو كفاءة عالية مع المهارات الأساسية للبحث العلمي لتوفير الرعاية التمريضية الآمنة والفعالة في المرافق الصحية المختلفة في المجتمع، كما ويتميز برنامج التمريض بسلسلة المساقات المختلفة والهامة لممارسة الطالب مهنة التمريض وتمكنه من إثراء معرفته وخبراته بالعلوم الصحية مثل: أساسيات مهنة التمريض 1 ومختبرها، أساسيات مهنة التمريض 2 ومختبرها، التقييم الصحي ومختبرها، مقدمة في التمريض، أساسيات مهنة التمريض 2 الإكلينيكي، صحة البالغين التمريضية 1 النظرية والإكلينيكية، صحة البالغين التمريضية 2 النظرية والإكلينيكية، مساق العناية بالشيخوخة، صحة الأمومة التمريضية النظرية والإكلينيكية، الصحة النفسية التمريضية النظرية والإكلينيكية، صحة الأطفال والمراهقين التمريضية النظرية والإكلينيكية، خدمة المجتمع النظرية والإكلينيكية، الإدارة والريادة التمريضية النظرية والإكلينيكية، بالإضافة إلى متطلبات جامعية أخرى. هناك معايير للقبول ببرنامج التمريض مثل المعدل الذي تحدده الجامعة للتسجيل بهذا البرنامج بالإضافة إلى النجاح بالمقابلة الشخصية.

### خصائص خريجي البرنامج:

يركز برنامج التمريض على تخريج كادر تمريضي يتمتع بالمسؤولية والمصداقية وقادر على توفير الرعاية التمريضية لجميع أفراد المجتمع معتمداً على المعايير التمريضية العالمية، بالإضافة إلى تمكين كادر تمريضي لخلق والحفاظ على بيئة الرعاية الصحية باستخدام مهارات الاتصال والقيادة والتفكير الناقد وأساسيات البحث العلمي، ولديه القدرة الكافية على الإدارة والريادة واتخاذ القرارات بأسس علمية وعملية متطورة ومنظمة؛ بهدف الوصول للتميز والإبداع في هذا المجال، كما لديه القدرة على التقييم والتخطيط والفحص الشامل للمرضى (من الجوانب الجسدية والنفسية والروحية)، والأخذ بعين الاعتبار اختلاف الثقافات واعتماد الرعاية الصحية المقدمة حسب آخر الأبحاث الصادرة، ويشمل عائلات المرضى في الرعاية مهما كان مكان تقديم الرعاية سواء في المستشفى، أو منزل المريض أو العيادات الخارجية أو المراكز المتخصصة. سيكون الخريج قادراً على توفير عناية مركزة للمريض كلية وشاملة تنعكس على فهم علم الأمراض، وعلم الأدوية، والإدارة الطبية والتمريضية خلال "المرض والصحة" واستمراريته خلال جميع المراحل، وسيكون قادراً على أخذ الفحوصات بمختلفها، توثيق الحالات، تقديم الرعاية للمرضى مثلاً أثناء عمليات الجراحة، تضميد الجروح، تسجيل

## برامج دائرة التمريض والقبالة



العلامات والقراءات الحيوية للمريض، أخذ التاريخ الطبي للمريض، متابعة المرضى بالإضافة إلى العديد من المهارات الأخرى المكتسبة.

### فرص العمل:

يمكن خريج برنامج التمريض العمل بالمستشفيات، المراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة والقطاع الخاص ووكالة الغوث، التمريض المنزلي، دور رعاية الصحية مثل دار المسنين، مراكز الإسعاف والطوارئ، مرافق الرعاية الصحية الأولية، توفير رعاية الأمومة وصحة الطفل، والخدمات المجتمعية، مرافق الرعاية الثانوية، الأقسام الباطنية والجراحية، وقسم طب الأطفال، وقسم الأمومة، أقسام الرعاية التمريضية المتقدمة، وقسم الطوارئ، وغرفة العمليات، ووحدة العناية بالحروق، ووحدة الكلى، ووحدة العناية بالقلب والشرابين، ووحدة العناية المركزة، ووحدة رعاية الأطفال حديثي الولادة، ووحدة العناية بالأورام، ووحدة الرعاية العينية، التمريض المدرسي. كما ويستطيع الخريج العمل كعضو هيئة تدريس في القسم على تدريب الطلاب والطالبات على مختلف المهارات من التفكير الناقد، العصف الذهني، الأسلوب البحثي، التغذية الراجعة، طريقة حل المشكلات من خلال التدريس التفاعلي في المحاضرات النظرية والمختبرات العملية والتدريب السريري في مستشفى النجاح الوطني الجامعي.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

### برنامج القبالة

تأسس عام 2008.

عدد ساعات البرنامج: 146 ساعة معتمدة يتخللها 127 ساعة إجباري تخصص و19 ساعة متطلبات

الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10717.

### وصف البرنامج:

يعدّ هذا البرنامج القابلات القانونيات للعمل في فريق متعدد التخصصات الصحية، من أجل تلبية الاحتياجات الصحية وتوفيرها للأفراد وكذلك توفير قابلات قانونيات متخصصات وذوات كفاءة وجودة عالية، وتحسين نوعية الرعاية الصحية في مختلف البيئات الصحية لجميع مراحل الحياة مقترناً مع وجود النهج العلمي الإكلينيكي إلى جانب الخلفية النظرية. حيث يتركز هذا البرنامج على توفير الرعاية الصحية الأولية لصحة المرأة من سن المراهقة حتى سن ما بعد الإنجاب وتوفير رعاية لصحة المرأة خلال عملية الحمل، والمخاض، وما بعد الولادة. تمتاز مساقات هذا البرنامج بتنوعها حيث أن المساقات تتناول الرعاية الصحية للمرأة في جميع مراحل الحياة مثل: مساق علم الأمراض النسائية، صحة البالغين التمريضية الإكلينيكية، صحة الأطفال والمراهقين التمريضية، علم حديثي الولادة، علم النمو والتطور خلال مراحل الحياة، بالإضافة إلى بقية

المساقات المتنوعة الأخرى. هناك معايير للقبول ببرنامج القبالة مثل المعدل الذي تحدده الجامعة للتسجيل بهذا البرنامج بالإضافة إلى النجاح بالمقابلة الشخصية.

### خصائص خريجي البرنامج:

يعنى البرنامج بتخريج قابلة مؤهلة ذات أخلاق مهنية عالية قادرة على توفير الرعاية الآمنة للأم والطفل والأسرة والمجتمع، ويمتلك خريج برنامج القبالة العديد من المهارات التي تمكنهم من الانخراط بسوق العمل حيث لدى الخريج الخبرة الكاملة بأساسيات تمريض النساء والتوليد، العناية النفسية بالمرأة الحامل قبل وبعد الولادة. حيث تكون القابلة قادرة على رصد نمو الجنين في فترة الحمل، واتخاذ القرارات المناسبة، وتقييم وضع الرضيع للتكيف مع الحياة خارج الرحم، والقيام بالتقييم الشامل لحديثي الولادة، وتوفير الإرشادات المتعلقة برعاية الرضع، وتوفير الرعاية الطارئة المناسبة عند الحاجة، وإدارة مراكز الرعاية والتعامل مع الحمل الخطر، وتطبيق الإدارة السليمة، والقيادة الحكيمة، والتدريس الأشمل لإحداث التغيير الآمن داخل الرعاية الصحية، وممارسة المهنة بكفاءة وأمان وفعالية أكثر، للحد من خطر الوفاة المبكرة لحديثي الولادة، ورفع مستوى وعي الأم ونضجها، وتوفير الرعاية الصحية السليمة للطفل من خلال تهيئة القابلات المستقلات اللواتي يعملن بكفاءة في الرعاية الوقائية والعلاجية وإعدادهن، وتقييم التجارب الصحية بما فيها الصحة والمرض فيما يتعلق بالأفراد، والأسر والمجتمعات المحلية.

### فرص العمل:

يستطيع خريج برنامج القبالة العمل في كافة مرافق الرعاية الصحية التمريضية وتشمل:

• مراكز رعاية الأمومة وصحة الطفل، والخدمات المجتمعية.

• مرافق الرعاية الثانوية؛ وقسم طب الأطفال، وقسم الأمومة وحديثي الولادة.

• أقسام الولادة وما بعد الولادة.

• أقسام الأمراض النسائية.

• مراكز التخطيط الأسري ومنع الحمل.

• العمل في مراكز البحث العلمي.

• العمل كمساعدين أو أعضاء هيئة تدريس في الجامعة.

• العمل في مشاريع الصحة الإنجابية.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)



## برنامج العلوم الطبية المخبرية

تأسس عام 1994.

عدد ساعات البرنامج: 131 ساعة معتمدة يتخللها 104 ساعة إجباري تخصص و8 ساعات إختياري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10721.

### وصف البرنامج:

إنّ تخصص العلوم الطبية المخبرية أو ما يطلق عليه اسم الطب المخبري هو من التخصصات العلمية في المجال الطبي والتي تكسب خريجها مهارة فحص وتحليل أنسجة وسوائل الجسم المختلفة من دم وبول وبراز ومسحات من سائر أنحاء الجسم وذلك لغاية الكشف عن مسببات الأمراض من بكتيريا وفيروسات وغيرها، وأيضاً قياس مستويات وتركيز المواد والهرمونات في جسم الإنسان كالسكر والدهنيات والبروتينات وهرمون الغدة الدرقية والكظرية وغيرها وتقرير فيما أن كانت هذه النسب طبيعية أو غير طبيعية. يتمحور هذا البرنامج حول عدة مساقات متنوعة منها: علم الوراثة الإنساني، علم المناعة، علم الطفيليات، علم الفيروسات، علم الأحياء الدقيقة العام، علم الخلية، أخلاقيات مهنة العلوم الطبية المخبرية.

### خصائص خريجي البرنامج:

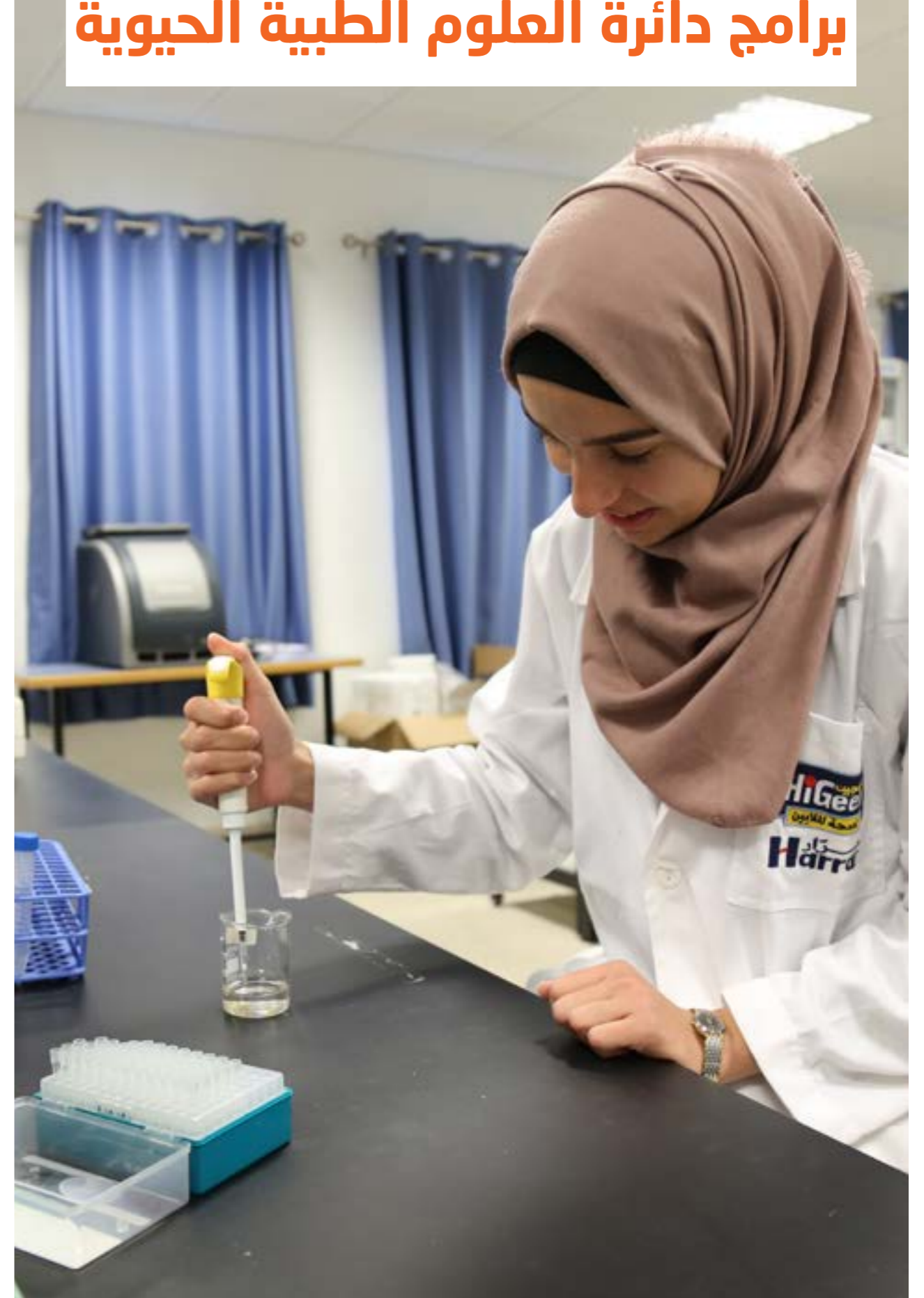
يمتاز خريجو برنامج العلوم الطبية المخبرية بالقدرة على جمع العينات المرضية وسحب الدم وتحليله وعزل الأحياء الدقيقة الممرضة والمشاركة في تعيين المضادات الحيوية التي تقضي عليها.

### فرص العمل

يمكن خريج برنامج العلوم الطبية المخبرية من العمل في مختبرات المستشفيات الحكومية والخاصة وفي مختبرات المراكز الطبية المنتشرة على مستوى الوطن. كما يستطيع إنشاء مختبر خاص به ضمن الشروط والقوانين المعمول بها في وزارة الصحة.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برامج دائرة العلوم الطبية الحيوية



## برنامج العلوم الطبية الحيوية

تأسس عام 1999.

عدد ساعات البرنامج: 131 ساعة معتمدة يتخللها 87 ساعة لمتطلبات إجباري التخصص و25 ساعة تخصص اختيارية (منها 22 إجبارية لتخصص الطب البشري) و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

رقم البرنامج: 10701.

مدة البرنامج: 3 سنوات .

### وصف البرنامج:

يُنظم برنامج العلوم الطبية الحيوية في كلية الطب وعلوم الصحة من قبل دائرة العلوم الطبية الحيوية، حيث يدرّس من قبل خبراء أكاديميين يفتون جميع التخصصات الرئيسية في العلوم الطبية الأساسية. يكشف هذا البرنامج على أنظمة الجسم الرئيسية وأسباب الأمراض التي تؤثر على حياة الإنسان، واكتساب خبرة نظرية وعملية في العلوم الخلوية والجزيئية. يستطيع طلبة البرنامج الذين يهون السنة الثالثة بنجاح واستكمال متطلبات هذا البرنامج الحصول على شهادة البكالوريوس في العلوم الطبية الحيوية. يتم تنظيم دراسة هذا البرنامج على ثلاث سنوات كحد أدنى وخمس سنوات كحد أقصى لاستكمال متطلباته بعد إنهاء ساعاته المعتمدة. بإمكان طلبة برنامج العلوم الطبية الحيوية بعد أن قاموا بإنهاء متطلباته بنجاح التأهل لمتابعة برنامج الطب البشري من خلال الانتقال إلى برنامج دكتور في الطب (المرحلة السريرية من الطب البشري) بشرط تحقيق الشروط الأخرى للانتقال حسب النظام.

للتفاصيل [إضغط هنا](#)

### خصائص خريجي البرنامج:

يعتبر هذا البرنامج الأساس لمتابعة برنامج الطب البشري. كما ويرتبط هذا البرنامج ببرامج الدراسات العليا (ماجستير في أي من العلوم الطبية الحيوية ومتابعة الدكتوراه) لاحقاً. خريجو هذا البرنامج لديهم الفرصة في الوظائف الأكاديمية، سواء محلياً أم دولياً في المؤسسات الأكاديمية والبحثية مع العلماء في مختبرات البحث العلمي في معاهد البحوث الوطنية والدولية.

بالإضافة إلى اكتساب معرفة واسعة في البنية الطبيعية والتطور والوظيفية وربطها بالعمليات الكيميائية الحيوية والوراثية والفيسيولوجية والعصبية والمناعية بين أعضاء الجسم الرئيسية في الحفاظ على التوازن، واكتساب معرفة واسعة في مبادئ علم الأمراض وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأحياء الدقيقة وعلم المناعة وربطها بالتقييم السريري وتشخيص الأمراض. واكتساب معرفة واسعة في الأسس العلمية والتطورات الطبية ودمجها مع مهارات التفكير السريري في الوقاية من الأمراض وعلاجها وإدارتها. واكتساب معرفة واسعة في تحديد تأثير علم الوراثة والتغذية وعلم الأوبئة والتأثيرات البيئية على صحة الفرد وعلى المرض.

### فرص العمل:

1. استكمال الدراسة في مجال برنامج الطب البشري والبرامج الصحية الأخرى.
2. استكمال الدراسة في برنامج الدراسات العليا -ماجستير ودكتوراه في أي من العلوم الطبية الحيوية الأساسية.
3. العمل التدريسي في المؤسسات التعليمية.
4. القيام ببحوث في مختبرات المؤسسات التعليمية والبحثية والطبية.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)



## برنامج البصريات

تأسس عام 2004.

عدد ساعات البرنامج: 131 ساعة معتمدة يتخللها 112 ساعة إجباري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.  
مدة البرنامج: 4 سنوات .  
رقم البرنامج: 10711.

### وصف البرنامج:

يهدف برنامج البصريات إلى تخريج أخصائيين في علم البصريات بكفاءة وأخلاقيات عالية ليقدموا خدمات الرعاية الأولية لصحة النظر والعينين. كما يهدف البرنامج إلى تثقيف الخريجين لاكتساب المعرفة والمهارة بحيث يكونوا قادرين على التحليل النقدي للمعلومات والمهارات الجديدة لتقديم خدمة فعالة للمرضى. ويتمحور دور أخصائيي البصريات في فحص واكتشاف العيوب والمشاكل التي قد تصيب العيون وتقديم الخدمة الصحية الملائمة لكل منها، والتي قد تكون عن طريق وصف الوسائل البصرية المساعدة مثل النظارات الطبية والعدسات اللاصقة والمعينات البصرية والمكبرات أو تحويل بعض الحالات إلى المختصين. تتنوع المساقات التي يقوم الطلبة بدراستها في الجامعة ما بين مساقات نظرية ومساقات عملية، إضافة إلى التدريب العملي في عيادة البصريات الجامعية والتدريب السريري الخارجي في مستشفيات وعيادات العيون الحكومية والخاصة ومراكز البصريات. كما يتمكن خريجو قسم البصريات في جامعة النجاح من استكمال دراستهم في أحد تخصصات البصريات مثل العيون الاصطناعية والتأهيل البصري والحوال والعدسات اللاصقة.

### خصائص خريجي البرنامج:

يستطيع خريجو برنامج البصريات تقديم الرعاية الأولية للعيون وتصحيح الأخطاء الانكسارية وعيوب النظر باستخدام المعينات البصرية الطبية. كما يستطيع الخريجون تقديم خدمات الفحص المبكر عن المشاكل والعيوب البصرية لمختلف الحالات عن طريق تنفيذ برامج مسح بصري للفئات المستهدفة. إضافة إلى ذلك يستطيع الخريجون تقديم النصح والإرشاد لرعاية العيون والوقاية من الأمراض التي من الممكن أن تصيبها.

### فرص العمل:

واقف الممارسة العملية لأخصائيي البصريات في فلسطين يسمح لأخصائيي البصريات بعد التخرج بممارسة المهنة في النواحي التالية: ترخيص وفتح مراكز بصريات أو العمل في عيادات طب العيون والمستشفيات أو بمراكز التأهيل البصري أو مراكز الصحة العامة. كما يتسنى لبعض خريجي البصريات بأخذ دورات عالمية ومحلية متخصصة في مواضيع العدسات اللاصقة، والتأهيل البصري، وبصريات الأطفال والحوال. إضافة إلى ذلك، بإمكان خريجي برنامج البصريات حاملي درجة الدكتوراه والماجستير الانضمام إلى الطاقم التدريسي في كافة الجامعات.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برامج دائرة العلوم الطبية التطبيقية والمساندة



### خصائص خريجي البرنامج:

يتميز خريجو بكالوريوس التصوير الطبي بالكفاءة العالية في التعامل مع أجهزة التصوير الطبي المختلفة مثل التصوير الشعاعي العادي، التصوير المقطعي، التصوير بالرنين المغناطيسي، الأشعة التداخلية والتصوير فوق الصوتي لإنتاج صور طبية عالية الجودة والفائدة. بالإضافة إلى معرفتهم بمهارات أخرى ذات علاقة مثل مبادئ العلاج الإشعاعي والفيزياء الطبية، بالإضافة إلى القدرة على التعامل مع المرضى واستخدام أجهزة الحاسوب.

### فرص العمل:

يستطيع خريجو بكالوريوس التصوير الطبي العمل في قسم التصوير الطبي في كلا القطاعين الحكومي والخاص. وذلك بالعمل كفني أشعة من خلال التصوير بالأشعة السينية كالتصوير الطبقي على سبيل المثال، أو في مجال الرنين المغناطيسي وكما يؤهله للعمل في أقسام الطب النووي إضافة إلى إمكانية العمل كفني في أقسام علاج السرطان بالأشعة كما يستطيع العمل كموظف في دائرة الحماية والجودة في أي هيئة ذات العلاقة، أو كتقني في شركات الأجهزة الطبية. للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

### برنامج التصوير الطبي

تأسس عام 2013.

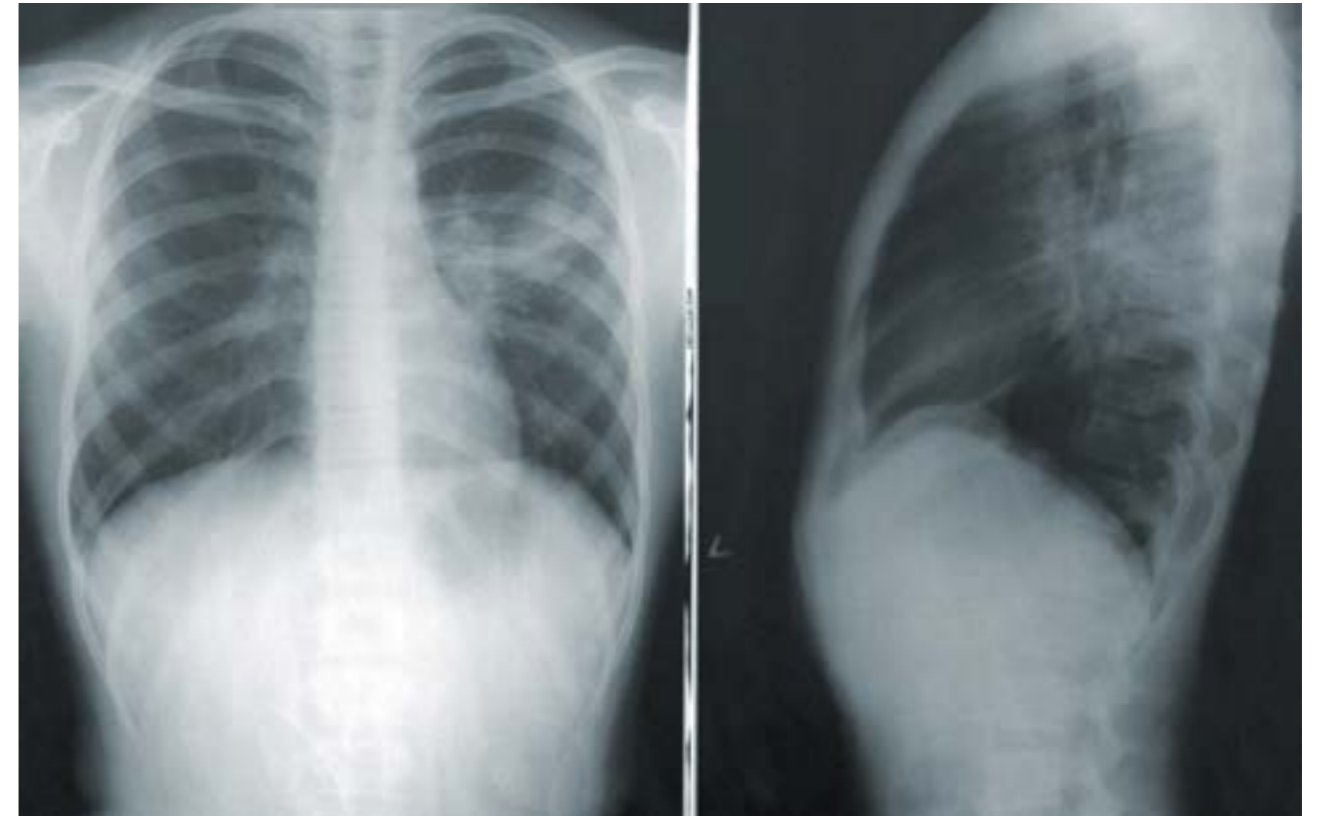
عدد ساعات البرنامج: 129 ساعة معتمدة يتخللها 104 ساعة إجباري تخصص و6 ساعات اختياري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10726.

### وصف البرنامج:

يتمكن طالب برنامج التصوير الطبي من دراسة مختلف أجهزة التصوير الطبي المختلفة والتدريب المباشر عليها، بالإضافة إلى دراسة مواد علمية مثل التشريح وفيسيولوجيا الجسم مما يؤهله للعمل ضمن كوادرات عالية المستوى. كما ويكون مؤهل ومدرب ميدانياً في مختلف مجالات التصوير الطبي، وذو كفاءة ومهارات عالية تمكنه من المنافسة محلياً وعالمياً في استخدام جميع أدوات التصوير الطبي بحيث يكون لدى الطالب القدرة على وضع الخطط والإستراتيجيات المتعلقة بتطوير البروتوكولات اللازمة لإنتاج صور طبية عالية الجودة، وبما يساهم في تحقيق أهداف خطط التنمية التي تلبى متطلبات سوق العمل محلياً وإقليمياً. يتلقى طالب برنامج التصوير الطبي عدة مساقات ومن أبرزها تلك المتعلقة بالتصوير الطبي مثل: الفيزياء الإشعاعية، مبادئ الإشعاع ومعالجة الصور، أوضاع التصوير الإشعاعي المختلفة، الحماية من الإشعاع وعلم الأحياء الإشعاعي، جهاز الأشعة السينية، التصوير المقطعي، التصوير بالرنين المغناطيسي، التصوير بالموجات فوق الصوتية، الطب النووي، الخ...



## برنامج العلاج الطبيعي

تأسس عام 2014.

عدد ساعات البرنامج: 138 ساعة معتمدة يتخللها 113 ساعة إجباري تخصص و6 ساعات اختياري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10736.

### وصف البرنامج:

يُمكّن برنامج العلاج الطبيعي الطلبة من تشخيص الإصابات والأمراض التي يتعرض لها المرضى مثل أمراض الأعصاب والتشوهات البدنية، وآلام الظهر والرقبة، وإصابات الملاعب، والدماغ والحبل الشوكي، وتقويم إنحرافات القوام ومن ثم تقديم العلاج المناسب من خلال استخدام أساليب العلاج الصحيحة مثل: التمارين والعلاج الحراري والمائي والكهربائي، والذبذبات الفوق الصوتية والحركية التي تنشط الدورة الدموية وتقوية العضلات، بالإضافة إلى تأهيل المرضى الذين تعرضوا لكسور أو حوادث أدت إلى حدوث إعاقة في الحركة. يتناول الطالب مساقات عديدة هامة في برنامج العلاج الطبيعي مثل علم النفس للتأهيل، وعلم الأعصاب، وعلم الأمراض، والفيزياء الحيوية، والميكانيكا الحيوية، والتمارين العلاجية، والمساج العلاجي، وطرق العلاج الطبيعي بالإضافة إلى جملة من المساقات الهامة والتدريب.



### خصائص خريجي البرنامج:

يؤهل البرنامج خريجين قادرين على التعامل مع المرضى الذين يعانون آلام في عضلاتهم أو إصابات أخرى أو أصحاب الاحتياجات الخاصة، وتقديم المساج والعلاج والتمارين الصحيحة لهم. كما يكون الخريج قادراً على تزويد المريض بالنشاطات الرياضية المناسبة التي تُساعد على الوقاية من الإصابات.

### فرص العمل:

يستطيع خريجو برنامج العلاج الطبيعي العمل بمراكز التأهيل والعيادات الطبية والنوادي الرياضية والمستشفيات.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

يمتاز خريجو هذا البرنامج بالقدرة على إعداد آلات / معدات التخدير ومعدات المراقبة وتوفير المطلوب للعمليات بكل قسم، توفير الرعاية الصحية للمرضى قبل العمليات الجراحية فيما يتعلق بأمور التخدير، توفير المساعدة الفورية لطبيب التخدير عند تخدير المرضى، مساعدة الفريق الجراحي في حالة وجود أي تعقيدات أو مضاعفات فيما يتعلق بأمور التخدير، نقل المرضى بطريقة آمنة وفي الوقت المناسب وفقاً لبروتوكولات الأقسام.

#### فرص العمل:

العمل في المستشفيات خاصة بغرف العمليات والجراحة.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برنامج التخدير والإنعاش التقني

تأسس عام 2020.

عدد ساعات البرنامج: 138 ساعة معتمدة يتخللها 111 ساعة إجباري تخصص و8 ساعات إختياري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10742.

#### وصف البرنامج:

برنامج التخدير والإنعاش التقني وهو برنامج بكالوريوس مدته أربع سنوات، يهدف إلى تطوير مهنيين مؤهلين للعمل في أماكن الرعاية الصحية وذو مهارات خاصة بالتخدير، وهو برنامج فريد من نوعه ويؤهل تقنيين متخصصين في التخدير والإنعاش. يُعنى تقنيو التخدير بالمرضى الذين يحتاجون إلى تخدير في العمليات الجراحية ويلعبون دوراً رئيسياً في الإنعاش الطارئ للمرضى. سيتمكن الطلبة الملتحقون بهذا البرنامج من تطوير المعرفة والمهارات المتعلقة بالعمل كعضو هام مع بقية الأخصائيين خاصة في الجراحة. يتلقى طلبة برنامج التخدير والإنعاش التقني جملة من المساقات التي تُعنى بالتخدير والإنعاش مثل: التدريب السريري للتخدير، فيزياء التخدير، علم أدوية التخدير، أساسيات التخدير والإنعاش، دعم الحياة والإنعاش القلبي الرئوي المتقدم، التدريب السريري للإنعاش والإفاقة، الخ...



## برنامج علوم السمع والنطق

تأسس عام 2015.

عدد ساعات البرنامج: 138 ساعة معتمدة يتخللها 119 ساعة إجباري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10731.

### وصف البرنامج:

يُعد برنامج علوم السمع والنطق بتعريف الطلاب بعلوم السمع والنطق واضطراباتهم، وإكساب الطلاب المهارات العلمية من النواحي النظرية والعملية وتطبيقها عملياً مع المرضى الذين يعانون من اضطرابات السمع والنطق من الأطفال والكبار. تزويد الطلاب من خلال المساقات العملية والتدريب السريري بمهارات التقييم والتشخيص، وتطبيق الاختبارات المعيارية المقننة وتشخيص وعلاج اضطرابات التواصل المختلفة من خلال التدخل المباشر مع الحالات المتنوعة في عيادات السمع والنطق التابعة للجامعة وفي مراكز أخرى. يتلقى طلبة البرنامج جملة من المساقات التي تشمل جميع الاضطرابات النطقية واللغوية والأمراض التي تنتج عنها تلك الاضطرابات، والاضطرابات السمعية واضطرابات التوازن المختلفة والحلول المناسبة لها، ويتم تدريبهم على أحدث الأجهزة المستخدمة في تقييم وتشخيص اضطرابات السمع والنطق. إضافة لذلك يتم توجيه الطلاب للتحديات المهنية والبحثية في هذا المجال وتزويدهم بمستوى تعليمي وتدريب مهني عالي المستوى يمكنهم من اجتياز الترخيص الوطني والدولي وامتحانات مزاولة المهنة.



### خصائص خريجي البرنامج:

يكتسب خريجو برنامج علوم السمع والنطق القدرة العملية على الانخراط في سوق العمل، وتطبيق مهارات التعامل مع الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات السمع والنطق، وتشخيص الحالات وتقديم العلاج والتأهيل، واختيار الأجهزة الطبية المناسبة لهم.

### فرص العمل:

يستطيع خريجو برنامج علوم السمع والنطق العمل كأخصائي علاج مشاكل السمع والنطق في أقسام إعادة التأهيل في المستشفيات العامة والخاصة والعيادات الخارجية المعنية بإعادة التأهيل الجسدي، والعصبي، والنفسي، والعقلي، والنمائي، ومراكز تأهيل الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، والمدارس الحكومية والخاصة، والعيادات الخاصة.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)

## برنامج تكنولوجيا التروية القلبية

تأسس عام 2020.

عدد ساعات البرنامج: 134 ساعة معتمدة يتخللها 115 ساعة إجباري تخصص و19 ساعة متطلبات الجامعة الإجبارية.

مدة البرنامج: 4 سنوات.

رقم البرنامج: 10741.

### وصف البرنامج:

برنامج تكنولوجيا التروية القلبية وهو برنامج بكالوريوس مدته أربع سنوات، يهدف إلى تطوير مهنيين مؤهلين للعمل في أماكن الرعاية الصحية وذوو مهارات خاصة بالتروية القلبية وهو برنامج فريد من نوعه في فلسطين. يمكن هذا البرنامج الطلبة على اكتساب المعرفة النظرية والخبرة العملية في تقنية الإرواء القلبي وكل ما يتعلق بإعداد وتشغيل وصيانة جهاز القلب - رئة وأجهزة مساعدة البطين وغيرها من الأدوات والمعدات المستخدمة. خبراء الإرواء السريريون هم جزء من الخبراء في الفريق الطبي الجراحي للقلب ويقدمون الدعم الطبي للمرضى الذين يحتاجون إلى دورة دموية إضافية، حيث يوفر خبير التروية القلبية دورة دموية صناعية للمريض عند عدم قدرة القلب على ضمان استمرار تحرك الدم في الجسم (الدورة الدموية) وذلك من أجل ضمان استمرار عمل الجهاز التنفسي وبقية الأجهزة في الحالات (والتي لا تقتصر على) جراحة القلب، والأوعية الدموية، وعمليات زراعة الأعضاء، بالإضافة إلى المرضى في الوضع الصحي الحرج. خبراء الإرواء هم أيضًا خبراء في معدات دعم الحياة الأخرى مثل أجهزة المساعدة البطينية ومضخات البالون داخل الأبر.



يمتلك خريجو برنامج تكنولوجيا التروية القلبية عدة مهارات تمكنهم من العمل مع الفريق الجراحي لعمليات القلب المفتوح بعدة مهام مثل: مراقبة عن كثب تدفق دم المريض وعلاماته الحيوية الأخرى أثناء جراحة القلب المفتوح، وإعطاء السوائل عن طريق الوريد وعقاقير التخدير، بالإضافة إلى الخبرة في التعامل مع معدات دعم الحياة.

### فرص العمل:

العمل بالمستشفيات ضمن فريق جراحة القلب.

للمزيد والتعرف على المساقات [إضغط هنا](#)



كلية الطب وعلوم الصحة  
جامعة النجاح الوطنية