

#طلاب جامعات سورية  
تعرف على الفروع الجامعية مع #الاستشارية\_رهف\_تسابحي

## العلوم الصحية

● نبذة عن الاختصاص وعدد سنوات الدراسة في سوريا:

يعد تخصص العلوم الصحية واحداً من أهم وأبرز التخصصات الموجودة في الجامعات العالمية، ويرغب العديد من الطلاب لدراسة هذا التخصص وذلك نظراً لأنه يمهد ويساعد الطلاب على الالتحاق في كلية الطب، وتعرف العلوم الصحية بأنها مجموعة من التخصصات في العلوم التطبيقية والتي تقوم بالتعامل مع الصحة، حيث تهتم هذه التخصصات في حصول الإنسان على حياة غذائية مثالية.

كلية العلوم الصحية حديثة الولادة وفريدة في مجتمعنا السوري، فقد تم إحداثها في جامعة البعث- 2005 م (لا توجد هذه الكلية في غير جامعة البعث من الجامعات الحكومية) وتخرجت منها الدفعة الأولى عام 2009 م. - وجامعة القلمون الخاصة أما في جامعة دمشق (اختصاص نطق و كلام )

ولا تقل فترة دراسة هذا التخصصات عن أربع سنوات كونها من التخصصات الطبية يحتوي التخصص على التدريب العملي والسريري في المجال.

وتكون الخطة الدراسية والمساقات والمواد، والمقررات التي يدرسها طلبة هذه التخصصات متنوّعة بين المواضيع النظرية، والعملية، والسريرية. هذا بالإضافة إلى مشروع التخرج، والتدريب السريري والميداني في المجال.

### ●الاختصاصات:

يحصل خريجو كلية العلوم الصحية على إجازة في العلوم الصحية (حسب القسم) وذلك بعد اتمام المدة الدراسية التي تبلغ 4 سنوات، حيث يتلقى الطلاب في السنتين الأولى والثانية المعلومات الأساسية المتعلقة بمجموعة من المواد الطبية-الصحية العامة مثل: علم الخلية - الوراثة والجنين - التشريح والجراحة العصبية - الفيزياء الطبية - الكيمياء العامة والعضوية والحيوية وعلم الأحياء والكفيليات وغيرها من المواد التي تعتبر حجر البناء الأساسي في مجال الصحة.

أما في السنة الثالثة فيقوم باختيار أحد الأقسام التالية:



1. قسم التغذية: نشر الوعي الغذائي لمختلف الفئات العمرية ووصف الحميات الغذائية المتعلقة بالوزن أو بالأمراض المختلفة ولا علاقة لقسم التغذية هنا بالهندسة الغذائية.

- المواد العلمية التي تتلقاها: التغذية الأساسية، الداء السكري، أمراض الغدد الصم، تغذية المسنين، التغذية بعد العمل الجراحي، تغذية الرياضيين، تغذية الأطفال، تكنولوجيا التغذية،...  
وغيرها.

2. اختصاص المعالجة الفيزيائية: يمارس خريجو هذا القسم ما تعلموه في مجال إعادة التأهيل في بعض الحالات الطبية، وتقديم الخدمات الصحية المتعلقة بالعلاج الفيزيائي للمرضى المحتاجين.

- المواد الدراسية التي تقدم للطالب: كل ما يحتاج إليه في علم الحركة، الرضوض، إعادة التأهيل في أمراض الأطفال، المعالجة الفيزيائية للرياضيين، المعالجة بالكهرباء وغيرها.

3. قسم علوم المخابر: يكون خريجي هذا القسم مؤهلين للعمل في المختبرات الطبية وما يترتب على ذلك.

- المواد التي يتلقاها الطالب للنجاح في الأعمال المخبرية: علم الجراثيم، علم الطفيليات والدمويات وغيرها.  
وتم إحداث قسم التصوير الشعاعي ولكن لم يتم افتتاحه بعد..

وبجميع الأقسام تحصل على إجازتك بعد تجاوزك السنة الرابعة مع العلم أن طلاب قسمي التغذية والمخابر يتوجب عليهم تقديم مشروع التخرج (بحث علمي حول موضوع معين) ولا يُطلب ذلك من طلاب قسم المعالجة الفيزيائية.

### ● صفات شخصية طالب العلوم الصحية:

الصبر

ضبط النفس

إدارة الوقت



مساعدة الناس

حس المسؤولية

التحلي بالواقعية

الجرأة والشجاعة

المهارات القيادية

مهارات حاسوبية

مهارات حل المشاكل المعقدة

اتخاذ القرارات الصعبة

مهارات التواصل الفعّال

مهارات العمل بروح الفريق الواحد

التقييم الدقيق، وذلك من أجل تقييم الحالة المرضية تقييمًا صحيحًا

القابلية على التكيف مع ظروف العمل والتعامل مع المواقف الصعبة

مهارات تواصل قوية جدًا، وذلك لضرورة التواصل مع جميع الحالات

البقاء على أهبة الاستعداد لدراسة إحدى التخصصات الطبية التطبيقية، والعلوم التأهيلية

مستوى جيد جدًا في اللغة الإنجليزية وذلك بسبب تواجد العديد من المصطلحات الطبية الإنجليزية في التخصص أفضل مواقع تعلم اللغة

الإنجليزية وتعليمها

اللياقة البدنية والصحة الجسدية المتينة لأنّ ذلك يتطلب أن يقوم الطبيب تعليم المريض بعض الحركات، وأحيانًا يحتاج الطبيب إلى حمل المريض.

### ● المهارات العملية:



تحضير المرضى

مهارات العمل المكتبي

ملاحظة حالة المرضى الصحية

المرونة في العمل، والعمل لساعات طويلة تحت الضغط

تعليم وتشجيع المرضى على كيفية التأقلم مع وضعهم الصحي

القابلية على الدوام لساعات متأخرة من الليل وفي أيام العطل أحياناً

### ● مواد التخصص:

يدرس طالب العلوم الصحية خلال سنتين الدراسة عددا كبيرا من المقررات ومن أبرز المقررات التي يدرسها علم الغذاء والطب، والتكنولوجيا الحيوية، ويدرس الطالب فيها تطبيق المعلومات التي تتعلق بالمنظومات الحية أو مكونات هذه المنظومات في الأغراض الصناعية، كما يدرس الطالب مقرر التغذية والذي يعد علما يقوم بشرح العلاقة الموجودة ما بين الطعام ونشاط الكائنات الحية.

ومن المقررات المهمة والتي يدرسها طالب تخصص العلوم الصحية علم العقاقير أو علم تشخيص العقاقير، فمن خلال هذا العلم يدرس الطالب النواتج الدوائية الموجودة ضمن العقاقير الطبية.

كما يدرس طالب العلوم الصحية مواد الحصة العامة، ومواد مقدمة إلى علم الأوبئة، كما يدرس مقررات تتعلق بالتخطيط والتقييم في مجال العلوم الصحية، بالإضافة إلى مجموعة أخرى من المواد التي تساعد الطالب على إتقان هذا التخصص المميز.

المقررات : فيزياء طبية – كيمياء حيوية – ثقافة – لغة أجنبية – تشريح – جراحة صغرى – أعراض و تشخيص – أحياء دقيقة – أدوية و مداواة – قسم التغذية (علم نفس – الحميات – تغذية مجتمعية – الداء السكري – الحميات العلاجية – التغذية عند مرضى الغدد الصم – التغذية عند الأطفال – التغذية في الشيخوخة) قسم معالجة الفيزيائية (الأمراض العصبية و العضلية – فيزيولوجيا الجهاز العصبي – ميكانيك حيوي – علوم إعادة التأهيل – نمو و أمراض الأطفال- اعادة تأهيل مبتوري الأطراف ) قسم المخابر (دمويات – تقنيات الاستقصاء – كيمياء تحليلية – فيروسات – جراثيم جهازي – جراثيم سريري )

تفاصيل حول المقررات <http://healthy.albaath-univ.edu.sy/1/news/n781/15.pdf>



## ● مجالات العمل المتاحة بعد التخرج:

يوفر تخصص العلوم الصحية مجموعة كبيرة من فرص العمل للخريجين، ومن فرص العمل المهمة التي من الممكن أن يحصل عليها خريج تخصص العلوم الصحية ما يلي:

1. من الممكن أن يعمل خريج تخصص العلوم الصحية في المستشفيات و المراكز الصحية و المخابر و مراكز المعالجة الفيزيائية
3. كما من الممكن أن يعمل الخريج في حال حقق التفوق الدراسي كدكتور في تدريس مقررات العلوم الصحية.
4. كما من الممكن أن يعمل خريج تخصص العلوم الصحية في مجال الأبحاث، حيث يشغل منصبا مهما في أحد مراكز الأبحاث.
5. ومن المجالات التي تتاح لخريج تخصص العلوم الصحية شركات الأجهزة ووكالاتها

## ● الدراسة بعد التخرج:

الدراسات العليا في الكلية:

بالنسبة لبرامج الدراسات العليا التابعة للكلية، لم يتم افتتاح أي دراسات بعد و إنما هي قيد التجهيز

- لا بدّ من التنويه إلى أنّ كلية العلوم الصحية-جامعة البعث هي الوحيدة من ناحية الجامعات الحكومية، أما الجامعات الخاصة فهي أيضاً تحتوي هذه الكلية.

## ● إيجابيات العلوم الصحية:

النمو الوظيفي في مجال العلوم التأهيلية

الشعور بالإنجاز عند بدء المرضى بالاستجابة

يُعتبر التخصص مناسباً جداً لمن يُحب تعليم الناس ومساعدتهم

بُعد التخصص عن المنافسة والأهداف التجارية كونه تخصصاً إنسانياً



اختراع تقنيات وسبل تمكّن ذوي الاحتياجات الخاصة والإصابات التأقلم مع أوضاعهم مناسبة التخصص لأولئك الذين يُفضّلون العمل الداخلي والمكتبي وليس العمل الميداني القدرة مع الوقت على القيام بالأمر الشخصية واليومية دون الحاجة إلى مساعدة الآخرين

### ● سلبيات العلوم الصحية:

التأثر النفسي

مسؤولية كبيرة

القيام بالأعمال الروتينية

لا يُناسب التخصص من يُفضّل الأعمال الميدانية

الحاجة إلى الكثير من الخبرة، والمعرفة من أجل تحقيق النجاح

قد يُواجه أحياناً خريجي تخصصات علوم التأهيل صعوبة في التواصل مع المرضى والفهم عليهم

من الضروري جداً الاستمرار في التعلّم المستمر ومتابعة ومواكبة كل ما هو جديد، ومعرفة كل ما يتوصّل إليه البحث العلمي أولاً بأول.

نتمنى التوفيق للنجاح

شارك في الإعداد : منى نطفجي – أحمد خضرة

بإشراف الاستشارية رهف تسابحجي

