

#طلاب_جامعات_سورية
تعرف على الفروع الجامعية مع #الاستشارية_رهف_تسابحي

المعهد الطبي

المعهد الطبي Medical Institute:

هو من أفضل المعاهد لأنه يعتبر طريق بديل الطب والصيدلة.
دراسته سنتين وهو يتبع جامعة دمشق ويشرف عليه المجلس الأعلى للمعاهد.

مجالات دراسة المعهد الطبي:

1-مختبرات التحاليل الطبية أو يسمى قسم المخابر: يعد هذا القسم القاعدة الأساسية للعلوم الطبية المخبرية حيث يتناول دراسة الكيمياء الغذائية والعامة وفيزياء والعلوم الصحية وموجز الأمراض والتشريح ووظائف الأعضاء وطرق الإسعاف الأولي مع دراسة اللغة الأجنبية والمعلوماتية، حيث يهيا الطالب في هذا القسم للممارسة العملية في مختبرات المستشفيات والمختبرات الخاصة ويدرس ضمنه مقررات الكيمياء الحيوية السريرية والأحياء الدقيقة والطفيليات والدمويات والتخثر بإشراف طاقم من الأطباء البشريين من حملة الماجستير في الطب المخبري.

2-قسم البصريات: يدرس الطالب فيه العلوم البصرية والعدسات الطبية واللاصقة والتقنيات البصرية وتجهيز النظارة الطبية والنظارة الشمسية من كافة الأنواع والمدخل إلى الفيزياء البصرية وتقنيات الزجاج والبلاستيك والتمثيل الهندسي وموجزا عن أمراض العين بالإضافة لعلم العدسات الطبية واللاصقة.

3-قسم التخدير والإنعاش: يدرس الطالب أساسيات كيمياء التخدير وفيزياء الغازات والأجهزة الطبية وكذلك علم الأدوية ووظائف الأعضاء والتشريح كما يدرس مختلف علوم التخدير الأخرى بما تتضمنه من أدوات وأجهزة وأدوية وطرق التخدير المختلفة وتخدير مختلف العمليات الجراحية إضافة للإنعاش وقاعة الصحو وتدبير الحالات الحرجة والإسعافية بكافة اختصاصاتها.

4-قسم الأشعة: يتعرف فيه الطالب على الأجهزة الإشعاعية وأجهزة التصوير الطبقي المحوري وعلم الطب النووي والتصوير الإشعاعي والتشريح الإشعاعي وطريقة التعامل مع المرضى في قسم الأشعة والأمواج فوق الصوتية والوضعيات الإشعاعية المختلفة بالإضافة للتطبيقات العملية اللازمة والإجراءات الوقائية.



5-قسم طب الطوارئ: يتعرف فيه الطالب على العمليات الإسعافية (داخلية-أطفال- جراحي) ومبادئ التمريض وتشريح وظائف الأعضاء وعلم الأدوية وفن التخدير والإنعاش ومبادئ إدارة الكوارث إضافة للتدريب العملي في مخبر المعهد وأقسام المشافي.

6-قسم المعالجة الفيزيائية: يدرس فيها الطالب علم الأمراض والكيمياء والفيزياء وتمريعات علاجية وميكانيك حيوي وأحياء دقيقة وتشريح وتدليك وعلم الحركة.

7-قسم الصيدلة: يدرس الطالب فيه مواد عديدة تختص بالصيدلة والمصطلحات الصيدلانية والكيمياء العضوية والتحليلية والأحياء المجهرية والسلامة المهنية.

مجالات العمل المتاحة بعد التخرج:

- 1- يتخرج لطالب من المعهد كمختص بإحدى الشعب الطبية التي درسها في المعهد، ويمكنه هذا التخصص من العمل بجميع المستشفيات الحكومية والخاصة .
 - 2- يحق للخريج الحصول على عمل في الحكومة في وزارة الصحة أو ما يعادلها.
 - 3- بالنسبة لخريج قسم المخابر فيمكنه العمل في مخبر لتحليل الدم أو مشافي حكومية أو خاصة بقسم المخابر.
 - 4- خريج قسم المعالجة الفيزيائية يكون مؤهل للعمل كمعالج فيزيائي لعلاج المرضى بعد إجراء أي عمل جراحي وخاصة فيما يتعلق بالجراحة العظمية والكسور كما يتمكن من إجراء جلسات علاجية لتأهيل المعاقين جسدياً والمصابين بالشلل الدماغي.
 - 5- قسم التخدير يؤهل الخريج للعمل كمساعد طبيب التخدير في غرف العمليات في المشافي العامة والخاصة.
 - 6- قسم الأشعة يعمل خريج هذا القسم في التصوير الشعاعي البسيط (الظليل- الطبقي المحوري) والرنين المغناطيسي وذلك بإشراف طبيب مختص بالتصوير الشعاعي بالمشافي أو في عيادات التصوير الشعاعي.
 - 7- قسم طب الطوارئ يكون الطالب مؤهلاً للعمل في طواقم الإسعاف في سيارة الإسعاف وحالات الطوارئ أو ضمن المشافي في أقسام الإسعاف والإسعاف الجراحي.
 - 8- قسم الصيدلة يعمل خريج القسم في الصيدليات المختلفة ويكون قادراً على قراءة الوصفات الطبية وتحضير وصرف الدواء وتصنيفه وترتيبه في الصيدلية تحت إشراف الصيدلي، وأيضاً العمل في معامل الأدوية كمساعد صيدلي أو كيميائي لتحضير الأدوية بالإضافة لفرص عمل في مخازن ومستوصفات الأدوية في المعامل ليصبح قادراً على إجراء جميع مراحل التصنيف والتخزين والترتيب.
- الدراسة بعد التخرج:



- 1- يمكن لخريج هذا المعهد الاستمرار بالدراسة والالتحاق بكلية التمريض، وبعدها تحضير الماجستير والدكتوراه لصالح إحدى الجامعات.
- 2- يحق للخريج أن يكمل دراسته في المعهد لمدة عامين آخرين ليصبح حاصلًا على إجازة بدلا من الدبلوم، ويصبح تقني بدلا من فني وتلك المتابعة تكون في المعهد نفسه وليست في الكلية.
- 3- بالنسبة لمختص قسم المخابر يستطيع الانتقال للسنة الثانية صيدلة بحسب درجات تحصيله.
- 4- يمكن تأهيل الطالب للانتقال للسنة الثانية طب بشري وذلك في قسم الطوارئ والتخدير والأشعة.
- 5- وبالنسبة لقسم المعالجة الفيزيائية فيمكن للطالب متابعة الدراسة فيه من خلال كلية العلوم الصحية.

للتعمق في التفاصيل أكثر يمكن زيارة المراجع التالية:

<http://damascusuniversity.edu.sy/mtid/>

نتمنى الخير للجميع

شارك في الإعداد : أحمد خضرة - منى نطفجي - محمد حجازي

بإشراف الاستشارية: رهنف تسابحي

