

البرنامج : دكتور في الطب

- الحد الأدنى للحصول على درجة دكتور في الطب دراسة مئتان وسبع وخمسون (257) ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.
- توزع الساعات المعتمدة للحصول على درجة دكتور في الطب كمايلي :

| عدد الساعات المعتمدة | اولا: متطلبات الجامعة: |
|----------------------|------------------------|
| 12 | 1- اجبارية |
| 15 | 2- اختيارية |
| 27 | المجموع |

| ثانيا: متطلبات الكلية: | 20 ساعة معتمدة |
|------------------------|----------------|
|------------------------|----------------|

| عدد الساعات المعتمدة | ثالثا: متطلبات التخصص: |
|----------------------|---------------------------|
| 87 | أ. العلوم الطبية الأساسية |
| 114 | ب. العلوم الطبية السريرية |
| 9 | 1 - اجبارية |
| | 2- اختيارية |
| 210 | المجموع |

| المجموع النهائي | 257 |
|-----------------|-----|
|-----------------|-----|

رموز الأقسام

| الرقم | القسم |
|-------|-----------------------------|
| 00 | مشترك |
| 01 | العلوم الطبية الأساسية |
| 02 | الجراحة العامة والخاصة |
| 03 | الأمراض الباطنية وطب الأسرة |
| 04 | طب الأطفال |
| 05 | النسائية والتوليد |

مثال :

| الرقم التسلسلي | المستوى | رقم القسم | رقم الكلية | سنة الخطة |
|----------------|---------|-----------|------------|-----------|
| 01 | 4 | 04 | 51 | 11 |

اولا: متطلبات الجامعة: (27) سبع وعشرون ساعة معتمدة، موزعة على النحو التالي:

1- إجبارية : (12) اثني عشرة ساعة معتمدة تشمل المواد التالية :

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | متطلب سابق |
|------------|-----------------------------|------------------|------|------|------------|
| 111404117 | العلوم العسكرية | 3 | 3 | - | - |
| 111404118 | تربية وطنية | 3 | 3 | - | - |
| 111405101 | مهارات اتصال (عربي) | 3 | 3 | - | - |
| 111405110 | مهارات اتصال (لغة انجليزية) | 3 | 3 | - | - |
| المجموع | | | | | 12 |

2- اختيارية: (15) خمسة عشر ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الواردة في القائمة الاتية :

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | متطلب سابق |
|------------|------------------------------|------------------|------|------|------------|
| 111404110 | الاسلام وقضايا العصر | 3 | 3 | - | - |
| 111404111 | فكر اسلامي | 3 | 3 | - | - |
| 111404112 | القدس تاريخ وحضارة | 3 | 3 | - | - |
| 111404113 | مبادئ الفن والجمال في الادب | 3 | 3 | - | - |
| 111404114 | تاريخ الاردن وحضارته | 3 | 3 | - | - |
| 111404101 | الطالب والجامعة | 3 | | - | - |
| 111404102 | مدخل الى علم النفس | 3 | 3 | - | - |
| 111404103 | مهارات الحياة | 3 | | - | - |
| 111404104 | الاسرة وتربية الطفل | 3 | 3 | - | - |
| 111404115 | علم اجتماع | 3 | 3 | - | - |
| 111404116 | علم اثار وسياحة | 3 | 3 | - | - |
| 111404120 | علم الاقتصاد والادارة | 3 | | - | - |
| 111404121 | القانون في حياتنا | 3 | 3 | - | - |
| 111405102 | لغة عربية تطبيقية | 3 | 3 | - | - |
| 111405111 | لغة انجليزية تطبيقية | 3 | 3 | - | - |
| 111405112 | ترجمة فنية | 3 | 3 | - | - |
| 110108104 | الطاقة و مصادرها | 3 | 3 | - | - |
| 110108114 | اساسيات ميكانيك السيارات | 3 | 3 | - | - |
| 110108115 | اخلاقيات الحاسوب | 3 | 3 | - | - |
| 110108130 | تعزيز الصحة والتغذية | 3 | 3 | - | - |
| 110108132 | رياضة وصحة | 3 | 3 | - | - |
| 110108133 | توعية بيئية | 3 | 3 | - | - |
| 110108113 | التكنولوجيا الحيوية والمجتمع | 3 | 3 | - | - |

الساعات المعتمدة: 20 ساعة

ثانياً: متطلبات الكلية:

من العلوم الأساسية: (20) عشرون ساعة معتمدة تشمل المواد التالية :

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | | 3 | اساسيات الكيمياء العضوية الطبية | 0110103237 |
| 3 | | 3 | علوم حياة عامة (1) | 0110104101 |
| 2 | | 2 | مهارات حاسوب | 0110108110 |
| 1 | 3 | | مختبر مهارات حاسوب | 0110108111 |
| 2 | | 2 | اقتصاديات الصحة | 0111501101 |
| 2 | | 2 | السياسات الصحية | 0111501102 |
| 1 | | 1 | اخلاقيات العلوم والتقانه الطبية | 0111501103 |
| 3 | | 3 | الكيمياء الحيوية العامة | 0111501107 |
| 3 | | 3 | الاسعافات الاولية | 0111501108 |
| 20 | | | | المجموع |

ثالثا: متطلبات التخصص:

1- العلوم الطبية الاساسية (87) سبعة وثمانون ساعة معتمدة تشمل المواد التالية :

| المادة | رقم المادة | اسم المادة | | الساعات الاسبوعية | |
|------------|-----------------------------|------------|------|-------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| 0111501104 | التشريح العام | 2 | 3 | 3 | |
| 0111501105 | بيولوجيا خلوية وانسجة | 2 | 3 | 3 | |
| 0111501106 | علم وظائف الاعضاء العام | 3 | | 3 | |
| 0111501201 | وراثه جزيئية | 3 | | 3 | |
| 0111501202 | علم الامراض العام(1) | 2 | 3 | 3 | |
| 0111501203 | علم الادوية العام | 3 | | 3 | |
| 0111501204 | علم الاحياء الدقيقة العامة | 2.5 | 1 | 3 | |
| 0111501205 | الجهاز التنفسي | 4 | 3 | 5 | |
| 0111501206 | الجهاز الدوري | 5 | 3 | 6 | |
| 0111501207 | الجهاز الدموي واللمفاوي | 4 | 3 | 5 | |
| 0111501208 | علم المناعة | 3 | | 3 | |
| 0111501209 | مقدمة في الصحة العامة | 3 | | 3 | |
| 0111501301 | جهاز الغدد الصماء | 4 | 3 | 5 | |
| 0111501302 | الجهاز الهضمي | 4 | 6 | 6 | |
| 0111501303 | الجهاز الحركي والجلد | 5 | 3 | 6 | |
| 0111500101 | مختبر المهارات السريرية (1) | - | 3 | 1 | |
| 0111500201 | مختبر المهارات السريرية (2) | - | 3 | 1 | |
| 0111500303 | مختبر المهارات السريرية (3) | - | 3 | 1 | |
| 0111500301 | مختبر المهارات السريرية (4) | - | 3 | 1 | |
| 0111500302 | مختبر المهارات السريرية (5) | - | 3 | 1 | |
| 0111501304 | الجهاز البولي و التناسلي | 6 | 6 | 8 | |
| 0111501305 | الجهاز العصبي (1) | 3 | 3 | 4 | |
| 0111501306 | الجهاز العصبي (2) | 3 | 3 | 4 | |
| 0111501307 | اتخاذ القرار الطبي | 3 | | 3 | |
| 0111501308 | علم النفس السريري | 3 | | 3 | |
| | المجموع | | | 87 | |

2- العلوم الطبية السريرية (123) مائة وثلاثة وعشرون ساعة معتمدة

أ- الإلجبارية : (114) مائة وأربعة عشر ساعة معتمدة تشمل المواد التالية

| رقم المادة | اسم المادة | التدريب السريري بالاسابيع | الساعات المعتمدة |
|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|
| 0111502401 | الجراحة العامة (1) | 10 | 10 |
| 0111502402 | جراحة الاعصاب | 2 | 2.25 |
| 0111503401 | الامراض الباطنية (1) | 10 | 10 |
| 0111503402 | الاشعة التشخيصية (1) | 2 | 2 |
| 0111502403 | جراحة المسالك البولية (1) | 2 | 2.25 |
| 0111503403 | الامراض العصبية | 4 | 4.5 |
| 0111500401 | طب الطوارئ والتخدير | 2 | 2 |
| 0111501401 | طب المجتمع (1) | 8 | 9 |
| 0111504501 | طب الاطفال (1) | 8 | 9 |
| 0111505501 | الامراض النسائية والتوليد (1) | 8 | 9 |
| 0111502501 | طب وجراحة العظام (1) | 4 | 4.5 |
| 0111502502 | امراض الانف والاذن والحنجرة (1) | 2 | 2.25 |
| 0111502503 | امراض العيون (1) | 2 | 2.25 |
| 0111501501 | الطب الشرعي والسموم (1) | 2 | 2.25 |
| 0111503501 | الامراض النفسية (1) | 2 | 2.25 |
| 0111503502 | طب الاسرة | 2 | 2.25 |
| 0111503503 | الامراض الجلدية (1) | 2 | 2.25 |
| 0111502601 | جراحة عامة (2) | 8 | 9 |
| 0111503601 | الامراض الباطنية (2) | 8 | 9 |
| 0111504601 | طب الاطفال (2) | 8 | 9 |
| 0111505601 | الامراض النسائية والتوليد (2) | 8 | 9 |
| | المجموع | | 114 |

ب- اختيارية : (9) تسع ساعات معتمدة يتم اختيارها من القائمة الآتية

| رقم المادة | اسم المادة | التدريب السريري بالاسابيع | الساعات المعتمدة |
|------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| 0111502602 | الجراحة العامة (3) | 8 | 9 |
| 0111503602 | الامراض الباطنية (3) | 8 | 9 |
| 0111502603 | جراحة المسالك البولية (2) | 4 | 4.5 |
| 0111502604 | تخدير | 4 | 4.5 |
| 0111500601 | طب الطوارئ | 4 | 4.5 |
| 0111501601 | طب المجتمع (2) | 8 | 9 |
| 0111504602 | طب الاطفال (3) | 8 | 9 |
| 0111505602 | الامراض النسائية والتوليد (3) | 8 | 9 |
| 0111502605 | طب وجراحة العظام (2) | 4 | 4.5 |
| 0111502606 | امراض الانف والاذن والحنجرة (2) | 4 | 4.5 |
| 0111502607 | امراض العيون (2) | 4 | 4.5 |
| 0111501602 | الطب الشرعي والسموم (2) | 4 | 4.5 |
| 0111503603 | الامراض النفسية (2) | 4 | 4.5 |
| 0111503606 | طب الاسرة والرعاية الصحية الاولى | 4 | 4.5 |
| 0111503604 | الامراض الجلدية (2) | 4 | 4.5 |
| 0111503605 | الاشعة التشخيصية (2) | 4 | 4.5 |
| 0111501603 | علم الامراض العام (2) | 4 | 4.5 |
| 0111500603 | موضوعات طبية خاصة | 4 | 4.5 |
| 0111500602 | مشروع بحثي | 8 | 9 |

السنة الاولى (45 ساعة معتمدة)

الفصل الاول

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|----------------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | | 3 | مهارات اتصال (عربي) | 0111405101 |
| 3 | | 3 | تربية وطنية | 0111404118 |
| 3 | | 3 | علوم حياة عامة (1) | 0110104101 |
| 2 | | 2 | اقتصاديات الصحة | 0111501101 |
| 2 | | 2 | السياسات الصحية | 0111501102 |
| 1 | | 1 | أخلاقيات العلوم و التقانة الطبية | 0111501103 |
| 3 | | 3 | علوم عسكرية | 0111404117 |
| 17 | | | | المجموع |

السنة الاولى/الفصل الثاني

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 2 | | 2 | مهارات حاسوب | 0110108110 |
| 1 | 3 | | مختبر مهارات حاسوب | 0110108111 |
| 3 | | 3 | مهارات اتصال (لغة انجليزية) | 0111405110 |
| 3 | 3 | 2 | التشريح العام | 0111501104 |
| 3 | 3 | 2 | بيولوجيا خلوية وانسجة | 0111501105 |
| 3 | - | 3 | علم وظائف الاعضاء العام | 0111501106 |
| 3 | - | 3 | اساسيات الكيمياء العضوية الطبية | 0110103237 |
| 1 | 3 | | مختبر المهارات السريرية 1 | 0111500101 |
| 19 | | | | المجموع |

السنة الاولى/الفصل الصيفي

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|-------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | | 3 | متطلب جامعة اختياري | |
| 3 | | 3 | الكيمياء الحيوية العامة | 0111501107 |
| 3 | | 3 | الاسعافات الأولية | 0111501108 |
| 9 | | | | المجموع |

السنة الثانية (44 ساعة معتمدة)

الفصل الاول

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|----------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | - | 3 | وراثه جزيئية | 0111501201 |
| 3 | 3 | 2 | علم الامراض العام 1 | 0111501202 |
| 3 | - | 3 | علم الادوية العام | 0111501203 |
| 3 | 1 | 2.5 | علم الاحياء الدقيقة العامة | 0111501204 |
| 3 | | 3 | متطلب جامعة اختياري | |
| 3 | | 3 | متطلب جامعة اختياري | |
| 18 | | | | المجموع |

السنة الثانية/الفصل الثاني

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 5 | 3 | 4 | الجهاز التنفسي | 0111501205 |
| 6 | 3 | 5 | الجهاز الدوري | 0111501206 |
| 5 | 3 | 4 | الجهاز الدموي والمفاوي | 0111501207 |
| 1 | 3 | | مختبر المهارات السريرية 2 | 0111500201 |
| 17 | | | | المجموع |

السنة الثانية/الفصل الصيفي

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|-----------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | | 3 | علم المناعة | 0111501208 |
| 3 | | 3 | مقدمة في الصحة العامة | 0111501209 |
| 3 | | 3 | متطلب جامعة اختياري | |
| 9 | | | | المجموع |

السنة الثالثة (45 ساعة معتمدة)

الفصل الاول

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 5 | 3 | 4 | جهاز الغدد الصماء | 0111501301 |
| 6 | 6 | 4 | الجهاز الهضمي | 0111501302 |
| 6 | 3 | 5 | الجهاز الحركي والجلد | 0111501303 |
| 1 | 3 | - | مختبر المهارات السريرية 3 | 0111500303 |
| 18 | | | | المجموع |

السنة الثالثة/الفصل الثاني

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 8 | 6 | 6 | الجهاز البولي والتناسلي | 0111501304 |
| 4 | 3 | 3 | الجهاز العصبي (1) | 0111501305 |
| 4 | 3 | 3 | الجهاز العصبي (2) | 0111501306 |
| 1 | 3 | - | مختبر المهارات السريرية 4 | 0111500301 |
| 1 | 3 | - | مختبر المهارات السريرية 5 | 0111500302 |
| 18 | | | | المجموع |

السنة الثالثة/الفصل الصيفي

| الساعات المعتمدة | الساعات الاسبوعية | | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|-------------------|------|---------------------|------------|
| | عملي | نظري | | |
| 3 | - | 3 | علم النفس السريري | 0111501308 |
| 3 | - | 3 | اتخاذ القرار الطبي | 0111501307 |
| 3 | - | 3 | متطلب جامعة اختياري | |
| 9 | | | | المجموع |

السنة الرابعة (42 ساعة معتمدة)

| الفصل الثاني | | | | الفصل الاول | | | |
|------------------|---------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة | الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة |
| 10 | 10 | الامراض الباطنية 1 | 0111503401 | 10 | 10 | الجراحة العامة 1 | 0111502401 |
| 2 | 2 | الاشعة التشخيصية 1 | 0111503402 | 2.25 | 2 | جراحة الاعصاب | 0111502402 |
| 4.5 | 4 | الامراض العصبية | 0111503403 | 2.25 | 2 | جراحة المسالك البولية 1 | 0111502403 |
| | | | | 2 | 2 | طب الطوارئ والتخدير | 0111500401 |
| 16.5 | 16 | | | 16.5 | 16 | | المجموع |
| | | | | الفصل الصيفي | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--------------|------------|
| | 9 | 8 | طب المجتمع 1 | 0111501401 |
| | 9 | 8 | | المجموع |

السنة الخامسة (36 ساعة معتمدة)

| الفصل الثاني | | | | الفصل الاول | | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة | الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة |
| 9 | 8 | الامراض النسائية والتوليد 1 | 0111505501 | 9 | 8 | طب الاطفال 1 | 0111504501 |
| 2.25 | 2 | امراض الانف والاذن والحنجرة 1 | 0111502502 | 4.5 | 4 | طب وجراحة العظام 1 | 0111502501 |
| 2.25 | 2 | امراض العيون 1 | 0111502503 | 2.25 | 2 | طب الاسرة | 0111503502 |
| 2.25 | 2 | الامراض الجلدية 1 | 0111503503 | 2.25 | 2 | الامراض النفسية 1 | 0111503501 |
| 2.25 | 2 | الطب الشرعي والسموم 1 | 0111501501 | | | | |
| 18 | 16 | | | 18 | 16 | | المجموع |

السنة السادسة (45 ساعة معتمدة)

| الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة | الساعات المعتمدة | التدريب السريري بالاسابيع | اسم المادة | رقم المادة |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| 9 | 8 | الامراض النسائية والتوليد 2 | 0111505601 | 9 | 8 | طب الاطفال 2 | 0111504601 |
| 9 | 8 | الجراحة العامة 2 | 0111502601 | 9 | 8 | الامراض الباطنية 2 | 0111503601 |
| | | | | 9 | 8 | التدريب السريري (اختياري) | |
| 18 | 16 | | | 27 | 24 | | المجموع |

علم التشريح العام (111501104) 3 ساعات معتمدة
هذه المادة عبارة عن مقدمة في علم التشريح الإجمالي لجميع أجزاء الجسم (الطرف العلوي والسفلي والصدر والبطن والرأس والرقبة) للتعرف على مكونات الجسم المختلفة بما في ذلك العضلات والأوعية الدموية والأعصاب. وتشمل هذا المساق أيضا دراسة علم الأجنة العام بما في ذلك تطور الجنين بدءا من الزيجوت ، وأغشية الجنين ، والمشيمة ، والتشوهات الخلقية.

بيولوجيا خلوية وأنسجة (111501105) 3 ساعات معتمدة
هذه المادة تشمل دراسة الخلية فيما يتعلق بهيكلها التنظيمي، وظيفتها وتصنيفها، وتشمل أيضا دراسة بنية خلايا الغدد الصماء ، الدم ، والأنسجة الضامة والعظام والغضاريف والعضلات والأعصاب والأوعية الدموية والنسيج اللمفي والجلد وملحقاته.

علم وظائف الأعضاء العام 1 (111501106) 3 ساعات معتمدة
هذه المادة تشمل دراسة الاساسية لعلم وظائف الأعضاء والأنظمة في الجسم. التي تتضمن موضوعات الوحدات الفسيولوجية ، والأغشية البيولوجية وإمكاناتها، وسوائل الجسم وكذلك عمليات النقل ، والتوازن ، والقوانين الديناميكية لتدفق الدم.

الكيمياء الحيوية العامة (111501107) 3 ساعات معتمدة
هذه المادة تشمل دراسة بنية وتصنيف الكربوهيدرات ، والدهون ، والأحماض الأمينية ، وهيكل وخصائص البروتينات ، خضاب الدم ، والبروتينات اللبينية ، والانزيمات بما في ذلك خصائصها العامة وتصنيفها ، واليات التنشيط والتنظيم، ودورة حمض الكربوكسيليك والأكسدة وتشمل أيضا دراسة الأحماض النووية والنيوكليوتيدات وبنية الجينات. و تغطي أيضا عمليات الأيض وانتاج الطاقة الحيوية في الخلية والأحماض الأمينية وكذلك الفيتامينات والعناصر الغائية الأخرى بما في ذلك عمليات الأيض للكربوهيدرات والدهون، النيتروجين.

مقدمة في الصحة العامة (111501209) 3 ساعات معتمدة
هذه المادة تشمل دراسة موضوعات التركيب السكاني ، والرعاية الصحية الأولية ونظم الرعاية الصحية والتخطيط الصحي ، وتشمل أيضا مفهوم الصحة البيئية، ودراسة مصادر التلوث وتصنيف الملوثات ، والمياه ، بما في ذلك الهواء والتربة والملوثات المهنية ، والعلاقة بين التلوث والعمل والسلوك الاجتماعي ، وتأثير التلوث على الصحة وطرق الوقاية من التلوث والمعدات المستخدمة في هذا الصدد .

اقتصاديات الصحة (111501101) 2 ساعة معتمدة
هذه المادة هي فرع من فروع الاقتصاد المعنية بتطبيق النظرية الاقتصادية للظواهر والمشكلات المرتبطة مع الرعاية الصحية الثانوية والثالثية، وتعنى بتحليل التكاليف والمنافع الدوائية وفعالية تكلفة العلاجات الطبية المختلفة. وتشمل أيضا الطرق الاحصائية لتحليل البيانات بما يخص علم الأوبئة من اجل دعم اتخاذ القرار الطبي، سواء بالنسبة للأفراد وبشكل أوسع السياسة الصحية .

السياسات الصحية (111501102) 2 ساعة معتمدة
هذه المادة تشمل دراسة القرارات والخطط والإجراءات لتحقيق أهداف الرعاية الصحية داخل المجتمع. من خلال دراسة فئات مختلفة من السياسات الصحية، بما في ذلك سياسة الرعاية الصحية، والسياسة الدوائية ، والسياسات المتعلقة بالصحة العامة مثل التطعيم و سياسات مكافحة التبغ. وتغطي موضوعات التمويل وتوفير الرعاية الصحية ذات النوعية العالية والحصول عليها، وتحقيق الإنصاف في المجال الصحي.

اخلاقيات العلوم والتقانة الطبية (111501103) 1 ساعة معتمدة

هذه المادة تشمل دراسات المبادئ الأخلاقية والقيم والأحكام التي تطبق اثناء ممارسة الطب السريري واخذ التاريخ المرضي وتغطي القضايا الأخلاقية المتصلة بانتهاء الحياة الإجهاض والاختبارات الجينية قبل الولادة، وتنظيم النسل، والخلايا الجذعية والتبرع بالأعضاء وحقوق المريض.

3 ساعات معتمدة

وراثة جزيئية (111501201)

هذه المادة تشمل دراسة الكروموسومات والوراثة ، والصلة الوراثية وكيمياء الجينات ، والانقسام ، والانقسام المنصف ، وتكوين الأمشاج ، وآليات نقل الصفات الوراثية ، والشفرة الوراثية وعملية النسخ والترجمة لهذه الشيفرة ، وتخليق البروتين ، والطفرات ، والخريطة الجينية ، وتحديد الجنس ، والخصائص المرتبطة بالجنس ، والاضطرابات الوراثية البشرية وتشخيصها ومعالجتها ، والهندسة الوراثية.

3 ساعات معتمدة

علم الأمراض العام " 1 " (111501202)

هذه المادة تشمل دراسة الإصابات المرضية للخلية بما في ذلك أنواعها ومسبباتها وآليات حدوثها ، والتكيف الخلوي للنمو وتميز الخلايا ، والالتهابات بما في ذلك أنواعها وآلياتها ، والتنام الخلوية ، والعدوى وأسبابها وخصائصها ، والأورام من حيث أنواعها وآليات حدوثها ، وحدوث الأوبئة ، واضطرابات الدورة الدموية بما في ذلك الودمة ، والاحتقان ، تخثر الدم ، الاحتشاء والصدمة.

3 ساعات معتمدة

علم الأحياء الدقيقة العام (111501204)

هذه المادة تشمل دراسة الكائنات الحية الدقيقة فيما يتعلق بتصنيفها خاصة الفيروسات والبكتيريا والطفيليات والفطريات وخصائصها ، ونموها وتكاثرها ، واستجابتها للمضادات الميكروبية. وهوتغطي أيضا دراسة أنواع الكائنات الدقيقة التي تسبب الأمراض التي تصيب البشر ، وآليات حدوثها ، وطرق التشخيص والوقاية منها ومكافحتها.

1 ساعة معتمدة

مختبر المهارات السريرية " 1 " (111500101)

هذه المادة تعنى بمناقشة احتياجات طلاب الطب من أجل تحضيرهم وبشكل كاف قبل وصولهم الى مرحلة التدريب السريري في المستشفى وقبل ملاقة مرضاهم من أجل تعظيم تأثير هذا الدور، والحد من الضغوط المفروضة على المرضى، وتعنى بتطوير المهارات السريرية التي هي مركز اهتمام كل المناهج الطبية. وتلقي الضوء ايضا على أهمية التكامل بين العلوم الطبية الأساسية والممارسة السريرية. وتشتمل هذا المادة تنفيذ بعض المهارات السريرية لكل فئة عمرية، مثل قياس ضغط الدم، والحقق العضلي تحت الجلد والحقق في الوريد، واختبار السمع، وتقييم البصر، والإنعاش القلبي.

3 ساعات معتمدة

علم الادوية العام (111501203)

هذه المادة تشمل دراسة تأثير الادوية على البدن خلال فترة زمنية محددة ، عمليات الامتصاص للادوية والتوزع والتوضع ضمن الانسجة والتحول والافراغ. وتشمل ايضا دراسة العلاقة بين التأثيرات الفسيولوجية والكيميائية الحيوية وبين الادوية وتركيبها الكيميائي. وتشمل دراسة الجرعات، السميّات والآثار الجانبية لها ، والعلاقة بين التكلفة والمنافع ، وأصول اجراء التجارب للادوية ، ومبادئ وصفة الدواء، ومبادئ استخدام الادوية، والتفاعل التداخلي للادوية ، وتشمل ايضا دراسة المضادات الميكروبية والادوية المضادة للسرطان ونقص المناعة.

5 ساعات معتمدة

الجهاز التنفسي (111501205)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز التنفسي من الناحيتين، هيكله التشريحي والنسيجي ، بما في ذلك وظائف التنفس وآلياته وخصائصه ، ومقاومة مجرى التنفس ونشر الغاز في الرئة ، وتبادل الغاز والنقل ، واختبارات وظائف الرئة ، والخصائص الكيميائية للأوكسجين ، ونقله والاختلال الحمضي والقاعدي التنفسي. هي تغطي أيضا أمراض الجهاز التنفسي بما فيها الالتهابات، انسداد الأوعية الدموية، والأمراض المهنية والمناعية، والأورام والعلاج الدوائي لهذه الأمراض. وتشمل ايضا دراسة الجوانب السريرية لهذا الجهاز بما في ذلك العلامات والأعراض للأمراض المتعلقة به.

6 ساعات معتمدة

الجهاز الدوري (111501206)

هذه المادة تشمل دراسة نظام القلب والأوعية الدموية من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية للقلب ، والشرايين والأوردة والشعيرات الدموية ، وتشمل ايضا دراسة وظائف القلب والأوعية الدموية بما في ذلك فسيولوجيا القلب وخصائص الغشاء ، انقباض القلب وآلياته ، والتوصيل ودورة القلب ، وتدفق الدم واضطراباته ، ونتاجها ، وتنظيم ضغط الدم والجهد في القلب ، واضطرابات الدورة الدموية ، وفشل القلب ، وانزيمات القلب وعلاقتها مع احتشاء عضلة القلب. وتغطي أيضا أمراض القلب والأوعية الدموية بما في ذلك العدوى، وارتفاع ضغط الدم وأمراض نقص تروية القلب، وأمراض القلب الخلقية والعلاج من أمراض القلب والأوعية الدموية. وتشمل ايضا دراسة الجوانب السريرية لجهاز القلب والأوعية الدموية بما في ذلك العلامات والأعراض للأمراض المتعلقة به.

5 ساعات معتمدة

الجهاز الدموي للمفاوي (111501207)

هذه المادة تشمل دراسة العناصر الخلوية للدم والأنسجة الليمفاوية والجهاز اللمفاوي المركزي والطرفي ، بما في نخاع العظام ، والغدة الصعترية والطحال والغدد الليمفاوية. وتغطي أيضا إنتاج خلايا الدم ، وفسولوجيا سوائل الأنسجة الليمفاوية والبلازما ومهام هذه السوائل والخلايا، وتدرس أيضا كيمياء الدم واللمف وبنية الهيموغلوبين ووظائفها، وكذلك خصائص البلازما ، وبروتينات البلازما، الجلوبيولين المناعي، والآليات المناعية ، والأمراض التي تصيب هذا الجهاز بما في ذلك اضطرابات خلايا الدم الحمراء والبيضاء وفقر الدم، وبيضاض الدم، النزيف والتخثر، وأمراض واضطرابات الطحال والغدة الصعترية؛ ومعالجتها. وبالطبع يشمل أيضا دراسة الجوانب السريرية بما في ذلك العلامات والأعراض المرضية المتعلقة بهذا الجهاز.

1 ساعة معتمدة

مختبر المهارات السريرية " 2 " (111500201)

هذه المادة تعنى بتدريب الطلبة على كيفية اخذ التاريخ والفحص البدني بما يخص الجهاز التنفسي، وجهاز القلب والأوعية الدموية والجهاز اللمفاوي . وهو يغطي أيضا دراسة علامات وأعراض الأمراض التي تصيب هذه الاجهزة من خلال الحلقات الدراسية والتدريب العملي على دمي متطورة متوفرة في مختبر المهارات في كلية الطب.

3 ساعات معتمدة

علم المناعة (111501208)

هذه المادة تشمل دراسة دراسة الجهاز المناعي بما في ذلك أنواع الخلايا والأنسجة ، وتوزيعها في الجسم ووظائفها ، ونمو وتطور وتميز المستضدات وخصائصها ، والأجسام المضادة وأنواعها ووظائفها ، ردود فعل مصل الدم ، ونظام المتممات ووظائفها وطرق تفعيلها، والتفاعل بين الخلايا لتوليد استجابة مناعية ، وتشمل أيضا دراسة اضطرابات المناعة بما في ذلك المناعة الذاتية، فرط الحساسية، مناعة الاورام ، وزراعة الاعضاء، وتشمل أيضا دراسة الادوية المستخدمة في امراض المناعة.

5 ساعات معتمدة

جهاز الغدد الصماء (111501301)

هذه المادة تشمل دراسة الغدد الصماء من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية ، والهرمونات بما في ذلك هيكلها ووظائفها وآليات عمل المستقبلات ، وعملية الأيض لديها ، بالإضافة إلى اضطرابات فرط النشاط الهرموني وقصوره، والأمراض المناعية والأمراض الحميدة والخبيثة والخصائص الدوائية والهرمونات والعقاقير المستخدمة في علاج أمراض الغدد الصماء. وتشمل أيضا دراسة الجوانب السريرية لهذا الجهاز بما في ذلك أعراض وعلامات الامراض المتعلقة به.

6 ساعات معتمدة

الجهاز الهضمي (111501302)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز الهضمي من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية بما في ذلك القناة الهضمية والكبد والمرارة والقنوات الصفراوية والبنكرياس وكذلك وظيفتها وقدرتها على الإفراز، والهضم، مع دراسة كيمياء اللعاب وإفرازات المعدة ، والصفراء ، وإفرازات البنكرياس ، والانزيمات الهاضمة . وهي تغطي أيضا العدوى ، والتشوهات الخلقية والمكتسبة ، واضطرابات الأوعية الدموية ، والقرحة المعوية والأورام والأمراض الناتجة عن اختلال المناعة ويشمل أيضا دراسة الأدوية المستخدمة في علاج هذه الأمراض ، فضلا عن الجوانب السريرية لهذا الجهاز بما في ذلك العلامات والأعراض المرضية.

6 ساعات معتمدة

الجهاز الحركي والجلد (111501303)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز الحركي والجلد بما في ذلك علم التشريح وعلم الأنسجة والعضلات والأعصاب والجلد ، وفسولوجيا الأعصاب والعضلات ، والكيمياء الحيوية لتقلص العضلات ونقل السيال العصبي. وهو يغطي أيضا أمراض الجلد والعضلات والأنسجة العصبية بما فيها الالتهابات البكتيرية والفيروسية والطفيلية والفطرية ، وكذلك اضطرابات التمثيل الغذائي والاختلالات الوراثية المتعلقة بأمراض الجهاز الحركي وأورام العضلات والعظام والمفاصل. ويشمل المساق أيضا العلاجات لأمراض هذا الجهاز ، فضلا عن دراسة الجوانب السريرية لهذا الجهاز بما في ذلك العلامات والأعراض المرضية.

8 ساعات معتمدة

الجهاز البولي والتناسلي (111501304)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز البولي والتناسلي للذكور والإناث من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية ووظيفة الكلى بما في ذلك وظائف الأعضاء والتي تغطي الترشح الكبيبي ، وظائف انيبيبات الكلى، التوازن الحمضي القاعدي ودور الكلية في ذلك. وهي تغطي أيضا فيزيولوجيا الجهاز التناسلي للذكور والإناث ، والهرمونات ووظائفها ، وكذلك أمراض الجهاز البولي التناسلي وسرطان الثدي بما فيها الالتهابات والأورام الحميدة والخبيثة ، والالتهابات ، واضطرابات المشيمة والحمل والمقم والفشل الكلوي والعلاج من هذه الأمراض. وتغطي هذه المادة الجوانب السريرية للجهاز بما في ذلك دراسة الأعراض والعلامات لأمراض المتعلقة به.

4 ساعات معتمدة

الجهاز العصبي " 1 " (111501305)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز العصبي المركزي من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية بما في ذلك المخ والحبل الشوكي وقشرة الدماغ والمستقبلات العصبية، وتدرس كذلك كيمياء الجهاز العصبي والسيالات العصبية. وتغطي أيضا أمراض الجهاز العصبي المركزي بما فيها الالتهابات البكتيرية والفيروسية ، الفطرية والطفيلية ، ووذمة الدماغ ، واستسقاء الرأس ، واضطرابات الأوعية الدموية، والصددمات النفسية، والتشوهات الخلقية، والأورام، والاضطرابات التنكسية والمناعية والأدوية المستخدمة لهذه الأمراض. وتغطي هذه المادة الجوانب السريرية للجهاز بما في ذلك دراسة الأعراض والعلامات للأمراض المتعلقة به.

4 ساعات معتمدة

الجهاز العصبي " 2 " (111501306)

هذه المادة تشمل دراسة الجهاز العصبي المحيطي من الناحيتين التشريحية والبنية النسيجية بما في ذلك الأعصاب الحركية والحسية وظائفها بالإضافة إلى دراسة الرؤية والسمع بما في ذلك الكيمياء العضوية لهذا الجهاز، والمستقبلات والسيالات العصبية ، وكيمياء الرؤية. وهي تغطي أيضا أمراض الجهاز العصبي المحيطي. . وتغطي دراسة الجوانب السريرية للجهاز بما في ذلك دراسة الأعراض والعلامات لامراض المتعلقة به والتي تؤثر على الحواس خاصة.

1 ساعة معتمدة

مختبر المهارات السريرية " 4 " (111500301)

هذه المادة تعنى بتدريب الطلبة على كيفية اخذ التاريخ المرضي والفحص البدني بما يخص الجهاز البولي التناسلي . وهي تغطي أيضا دراسة علامات وأعراض الأمراض التي تصيب هذه الاجهزة من خلال الحلقات الدراسية والتدريب العملي على دمي متطورة متوفرة في مختبر المهارات في كلية الطب.

1 ساعة معتمدة

مختبر المهارات السريرية " 5 " (111500302)

هذه المادة تعنى بتدريب الطلبة على كيفية اخذ التاريخ المضي والفحص البدني بما يخص الجهاز العصبي 1 واجهاز العصبي 2 . وهو يغطي أيضا دراسة علامات وأعراض الأمراض التي تصيب هذه الاجهزة من خلال الحلقات الدراسية والتدريب العملي على دمي متطورة متوفرة في مختبر المهارات في كلية الطب.

3 ساعات معتمدة

اتخاذ القرار الطبي (111501307)

هذه المادة تشمل دراسة العمليات المعرفية ذات الصفات الذهنية والتي تبنى من خلال تحديد الملامح السريرية وجمع البيانات من التاريخ المرضي والفحص البدني واستيعابه والتحليل والتقييم ووضع قائمة من الأسباب المحتملة للمرض. حيث ان جمع البيانات والاستيعاب والتحليل هو جزء من عملية التقييم والاختيار والذي يشكل العمود الفقري لعملية الحكم.

10 ساعات معتمدة

الجراحة العامة " 1 " (111502401)

هذه المادة تشمل دراسة الأمراض الجراحية التي تصيب أجهزة الجسم المختلفة ، بما في ذلك التدريب على اخذ التاريخ المرضي والفحص البدني للوصول الى التشخيص والطرق الجراحية المستخدمة لعلاجها ومتابعة المريض بعد الجراحة السريرية. وهذه المادة تقوم ايضا على دراسة امراض واصابات الجهاز العصبي المركزي والمحيطي ، كلامراض السرطانية والتشوهات الخلقية ويتم ذلك من خلال التدريب السريري والمحاضرات والحلقات الدراسية.

10 ساعات معتمدة

الامراض الباطنية " 1 " (111503401)

هذه المادة تشمل دراسة الأمراض التي تصيب البشر بما في ذلك طرق أخذ التاريخ المرضي والفحص البدني للوصول إلى التشخيص من خلال دراسة العلامات والأعراض المرضية. إضافة إلى أن المساق يغطي الطرق العلاجية والتدخلات المستخدمة في علاج هذه الأمراض. ويغطي هذا المساق أيضا مبادئ التصوير وتطبيقاته السريرية لتشخيص امراض واصابات اجهزة الجسم المختلفة باستخدام الأشعة السينية ، التصوير المقطعي المحوسب ، الرنين النووي ، والتصوير بالموجات فوق الصوتية ، والمسح بالنظائر المشعة ويتم ذلك من خلال التدريب السريري والمحاضرات وحلقات النقاش والندوات.

9 ساعات معتمدة

طب الاطفال " 1 " (111504501)

هذه المادة تشمل دراسة تطور الطفل ونموه عقليا وجسديا على حد سواء منذ الولادة ، ورعاية الأطفال والوقاية والسيطرة على أمراض الطفولة. وهي تغطي أيضا دراسة الأمراض التي تصيب الأطفال والمسببات ، وطرق الإصابة، والأعراض والعلامات المرضية والتشخيص والعلاج والوقاية من هذه الأمراض طبيا من خلال التدريب السريري المبرمج ، والمحاضرات والندوات والمناقشات الجماعية.

9 ساعات معتمدة

الامراض النسائية والتوليد " 1 " (111505501)

هذه المادة تشمل دراسة الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي الأنثوي بما في ذلك العقم واضطرابات الدورة الشهرية من خلال العلامات ، والأعراض المرضية ، وتشمل أيضا دراسة طرق التشخيص والتقييم والعلاج الطبي والجراحي والمتابعة والوقاية. وهي تغطي أيضا أساليب رعاية الحوامل أثناء الحمل والمخاض وبعد الولادة ، والولادة الطبيعية وغير الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك ، تتم تغطية أمراض الحمل والخصوبة والحمل خارج الرحم، وتنظيم النسل وطرقه. يتم تنفيذ هذا المساق من خلال التدريب السريري المبرمج والندوات والمحاضرات والمناقشات الجماعية.

| | |
|--|-------------------------|
| طب وجراحة العظام " 1 " (111502501) | 4.5 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة الامراض التي تصيب الهيكل العظمي بما فيها الالتهابات والكسور والاورام والتشوهات الخلقية وكذلك طرق التشخيص من خلال الاعراض ، والمسببات والاجراءات المخبرية والإشعاعية ، بالإضافة إلى طرق العلاجات الطبية والجراحية بما في ذلك العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل من خلال التدريب السريري والندوات وحلقات النقاش. | |
| طب الطوارئ والتخدير (111500401) | 2 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل تدريب الطلبة على حالات الطوارئ والحوادث حيث يغطي دراسة الأمراض والصدمات النفسية التي تتطلب توفير الرعاية العاجلة وتشمل دراسة المظاهر السريرية وتشخيصها ومعالجتها. وينطوي أيضا على التدريب في مجال التخدير بما في ذلك إعداد المرضى قبل الجراحة وتتضمن أيضا دراسة الطرق المستخدمة في عمليات التخدير وكذلك الادوية المستعملة في انعاش المرضى بعد الاجراء الجراحي، كما ويتضمن هذا المساق تدريب الطلاب في وحدة العناية المركزة من خلال التدريب السريري وحلقات النقاش. | |
| الطب الشرعي وعلم السموم " 1 " (111501501) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة الجوانب القانونية في الممارسة الطبية ، والحوادث ذات الطابع القضائي، والموت القضائي ، والمسؤوليات القضائية من منظور الطب الشرعي ، فضلا عن التحقيقات الجنائية وأساليب تحديد هوية الموتى والاحياء من خلال التدريب السريري المبرمج في العيادة ، وغرف تشريح الجثث والحلقات الدراسية. وتغطي أيضا كيفية تشخيص حالات التسمم من حيث انواعها ومصادرها. | |
| طب الاسرة (111503502) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تنطوي على تدريب الطلاب لتقديم الرعاية الطبية الشاملة لجميع أفراد العائلة من خلال الامكانيات والخدمات الاستشارية المتاحة بهدف الوصول إلى نوعية عالية من الرعاية الصحية. وتشمل أيضا دراسة المواضيع التي تتعلق بصحة المجتمع بما في ذلك الصحة البيئية والصحة المدرسية ، وبرامج التحصين ، فضلا عن السجلات الطبية والمعلوماتية الطبية من خلال تدريب السريري المبرمج وحلقات النقاش. | |
| الامراض الجلدية " 1 " (111503503) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة امراض الجلد وملحقته والاختلالات الصبغية من حيث الأسباب والعلامات والأعراض والتدخلات العلاجية ، فضلا عن دراسة الأوبئة المتعلقة بامراض الجلد من خلال والتدريب السريري وحلقات النقاش. | |
| امراض الأذن والانف والحنجرة " 1 " (111502502) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة الامراض التي تصيب هذه الاعضاء وتشمل دراسة اضطرابات الكلام والسمع والتوازن ، من خلال دراسة العلامات والأعراض ، والمسببات والوسائل المختبرية والسريرية والتشخيص الإشعاعي واختبار التوازن جنبا إلى جنب مع طرق العلاج الطبي والجراحي والوقائي وذلك من خلال التدريب السريري المبرمج والندوات وحلقات النقاش. | |
| امراض العيون " 1 " (111502503) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة أمراض العيون والاصابات والأخطاء الانكسارية وطرق التشخيص والعلاج الطبي والجراحي بما تصويبات الأخطاء الانكسارية ، وذلك من خلال التدريب السريري والمحاضرات والندوات وحلقات النقاش. | |
| جراحة المسالك البولية " 1 " (111502403) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذا المساق يشمل دراسة الأمراض التي تصيب الجهاز البولي بما فيها الالتهابات ، والانسدادات والاورام والتشوهات الخلقية ، وكذلك طرق التشخيص والعلاج من خلال المحاضرات الطبية ، والتدريب السريري وحلقات النقاش. | |
| الامراض النفسية " 1 " (111503501) | 2.25 ساعة معتمدة |
| هذه المادة تشمل دراسة الاضطرابات النفسية التي تصيب الإنسان ومسبباتها، والأعراض والعلامات المرضية والتشخيص، والتعامل مع المريض النفسي والتدخلات العلاجية النفسية. وتغطي أيضا دراسة الاتصال النفسي والعضوي لبعض الأمراض، وتدرس أيضا الاضطرابات لدى الأطفال والمسنين ، وتعاطي المخدرات وإدمان المخدرات والكحول ، والاضطرابات النفسية الجنسية. ويتم تغطية هذه المواضيع من خلال التدريب السريري في العيادات الخارجية والمستشفيات النفسية وكذلك ايضا من خلال المحاضرات والندوات وحلقات النقاش وفقا لنهج حل المشاكل | |
| الامراض العصبية (111503403) | 4.5 ساعة معتمدة |

هذه المادة تشمل دراسة الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي المركزي والمحيطي بما في ذلك العدوى والأورام ، والأمراض التنكسية والأمراض المتصلة بالشيخوخة. وتغطي أيضا كيفية اخذ التاريخ المرضي وفحص المريض للوصول الى التشخيص السليم من خلال التدريب السريري المبرمج والندوات وحلقات النقاش.

9 ساعات معتمدة

الجراحة العامة " 2 " (111502601)

هذه المادة تشمل تدريب الطلبة في العيادات الخارجية والوحدات المتخصصة وغرف العمليات التي تغطي دراسة المظاهر السريرية للأمراض، التشخيص والعلاج ، بالإضافة إلى مراقبة و متابعة المرضى بعد التداخلات الجراحية من خلال التدريب السريري المبرمج والندوات وحلقات النقاش.

9 ساعات معتمدة

الامراض الباطنية " 2 " (111503601)

هذه المادة تشمل تدريب الطلبة في العيادات الخارجية والوحدات المتخصصة التي تغطي دراسة المظاهر السريرية للأمراض، التشخيص والعلاج ، من خلال التدريب السريري المبرمج والندوات وحلقات النقاش.

9 ساعات معتمدة

طب الاطفال " 2 " (111504601)

هذه المادة تشمل دراسة أمراض الأطفال ، وطرق العلاج والرعاية للطفل من خلال التدريب السريري المبرمج في العيادات الخارجية ، ووحدة العناية المركزة ، ووحدة عناية الأطفال حديثي الولادة من خلال اقامة الحلقات الدراسية وحلقات النقاش. ويتم تدريب الطلاب على التعامل مع أمراض الأطفال وفقا لنهج حل المشاكل.

9 ساعات معتمدة

الامراض النسائية والتوليد " 2 " (111505601)

هذه المادة تشمل دراسة الأمراض النسائية والحمل ورعاية الحوامل وتنظيم الأسرة ومنع الحمل عن طريق التدريب السريري المبرمج في العيادات الخارجية وغرف الولادة والتوليد وغرف العمليات بالإضافة الى الندوات وحلقات النقاش .

3 ساعات معتمدة

اسعافات اولية (111501108)

2 ساعة معتمدة

الاشعة التشخيصية " 1 " (111503402)

2.25 ساعة معتمدة

جراحة الاعصاب (111502402)

3 ساعات معتمدة

علم النفس السريري (111501308)

هذا المساق يدرس مبادئ علم النفس والعلوم السلوكية.

جميع المواد الاختيارية