

نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: AMS- 110	المستوى: الأول
اسم المقرر: مقدمة في العلوم الطبية التطبيقية	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 2(0+2)
المتطلبات: الطور الأول	

تعريف موجز بمحتويات المقرر:

يعنى هذا المقرر بإعطاء الطلاب نبذة عن الفروع المختلفة للعلوم الطبية التطبيقية والتي تشتمل على الآتي:

مقدمة في التقنية الطبية الحيوية والأجهزة الطبية: يتعلم الطالب في هذا الفرع القدرة العلمية والفنية على إدارة الأجهزة وإصلاحها وصيانتها والعمل مع فريق الأطباء للتخطيط السليم لاستخدام الأجهزة الطبية.

مقدمة في قسم البصريات: يتعلم الطالب في هذا الفرع التعرف على الحالات البصرية للمرضى وكذلك على كتابة الوصفات الطبية وإعطاء قياسات النظر والتعرف المبكر على الحالة المرضية وتحولها.

مقدمة في قسم علوم المختبرات: يقوم هذا الفرع بإعداد الطالب وتدريبه وإمداده بالمعلومات الضرورية واللازمة لتحليل العينات الحيوية والمرضية وتمكينه من شرح النتائج ذات القيمة العلمية للوصول إلى التشخيص السليم.

مقدمة في قسم علم صحة المجتمع: يتعلم الطالب في هذا الفرع القدرة على إعداد الطالب كإداري مدرب تدريباً عالياً على تثقيف أفراد المجتمع بالعودة على تطبيق وممارسة المعيشة الصحية السليمة في حياتهم اليومية.

مقدمة في قسم التغذية الإكلينيكي: يتعلم الطالب في هذا الفرع مجالات التغذية وكيف يحصل أفراد المجتمع على صحة جيدة عن طريق التعود على التغذية السليمة أو التغذية العلاجية والتعامل بكفاءة مع ما يقابلهم من مشاكل غذائية في المستشفيات والمرافق الأخرى في المجتمع.

مقدمة في قسم الأشعة (العلوم الإشعاعية): يتعلم الطالب في هذا الفرع الأسس العلمية العامة والخلفية التعليمية والمهارات اللازمة للممارسة بنجاح في مجال العلوم الإشعاعية وإلمامه بأساليب الطب النووي والذبذبات فوق الصوتية وتمكنه من فحص وتشخيص الأمراض المختلفة.

مقدمة في قسم العلاج الطبيعي: يتعلم الطالب في هذا الفرع استخدام التقنيات المختلفة المستخدمة في العلاج الطبيعي للمرضى العاجزين وفي جميع الحالات المرضية التي تحتاج إلى استخدام العلاج الطبيعي.

مع انتهاء هذا المقرر سيكون بمقدور الطالب أن يعرف:

- التخصصات المختلفة للعلوم الطبية التطبيقية.
- أهمية كل تخصص ودوره في مجال الرعاية الصحية.
- طبيعة كل تخصص بما يعينه على اختيار التخصص المناسب لقدراته ورغباته.

طرق التدريس:

- المحاضرات

- مناقشات

وسائل التقييم:

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 40%

- امتحان نهائي 60%

المراجع:

- المواقع المتخصصة في الإنترنت- كل موضوع بما يخصه

- الكتب المتخصصة بكل موضوع