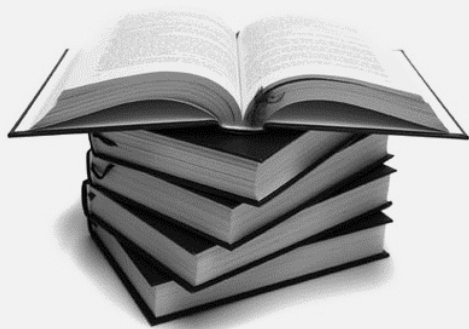


# توصيف الوحدات الدراسية

السنة الدراسية الثانية



## جدول مقررات السنة الدراسية الثانية

عدد الوحدات			ساعة معمتدة	الرمز/ الرقم	المقرر
عملي مهارات تدريب	نظري				
	نقاش/ حل مشكلة/حالة	محاضرة			
<b>الفصل الدراسي الأول</b>					
١٥	-	٣٠	١	PREJ 201	اللغة الإنجليزية (٢)
٥	١	٧	١	INTJ 211	الصحة و المرض في المجتمع
٦	-	٧	١	INTJ 212	الخبرة السريرية المبكرة ومهارات التواصل
٧	٦	٢٣	٢	INTJ 213	مقدمة لعلم الأحياء
٩	٨	٢٤	٢	INTJ 214	مقدمة لعلم الأمراض
٣	١٣	٢٦	٢	INTJ 215	مقدمة الكيمياء الحيوية
٣	٤	٢٥	٢	INTJ 216	مقدمة لعلم الأدوية
-	٣	١١	١	INTJ 217	العلوم السلوكية
٢٢	٣٣	٣٨	٥	SYSJ 221	الجهاز العضلي الهيكلي
-	١٣	٢٦	٣	ARAB201	اللغة العربية (٢)
<b>الفصل الدراسي الثاني</b>					
١	٩	١٠	١	INTJ 218	ترجمة الشفرة الوراثية
-	٦	١٢	١	INTJ 219	مقدمة لعلم الأجنة
١٣	٢١	٣٨	٥	SYSJ 222	الجهاز الدموي و الليمفاوي والمناعي
١٢	١٩	٤٢	٥	SYSJ 223	جهاز القلب والأوعية
٩	٢٠	٣٠	٤	SYSJ 224	الجهاز التنفسي
١٥	-	٣٠	١	PREJ 201	اللغة الإنجليزية (٢)
-	-	٢٦	٢	ISLS 201	الثقافة الإسلامية (٢)
٣	١	٨	١	INTJ 212	الخبرة السريرية المبكرة ومهارات التواصل
<b>٤٠ ساعة معتمدة</b>					<b>المجموع</b>

## اللغة الانجليزية (PREJ ٢٠١)

يهدف مقرر السنة الثانية إلى دعم وتطوير المهارات اللغوية التي اكتسبها الطلاب في السنة الأولى، وهكذا يتم التركيز على المهارات اللغوية الأساسية من استماع ، تخاطب ، قراءة وكتابة. في هذه السنة الدراسية تحظى مهارة التخاطب بمزيد من التركيز نظراً لزيادة احتياج الطلاب للتواصل.

## الصحة والمرض في المجتمع (INTJ 211)

الغرض الرئيسي للتعليم الطبي بجازان هو تخريج أطباء أكفاء ذوو توجه لخدمة مجتمعهم علاجاً ووقايةً وترقيةً. ولذا كان أول منهج بعد السنة الأولى الإعدادية أن يتعرف طالب الطب على مشاكل المجتمع الصحية والمشاكل المتصلة بها ومشاكل المؤسسات الخدمية التي تعمل على حلها.

## الخبرة السريرية المبكرة ومهارات التواصل (INTJ 212)

يهدف هذا المقرر لإعطاء الطالب التنوير والخبرة المبكرة عن العمل السريري وكيفية التفاهم مع المريض وسلوك الطبيب الإنساني والعاطفي والتعاوني في مجالات الرعاية الصحية.

### مقدمة لعلم الأحياء المجهرية (INTJ 213)

يهدف المقرر إلى تدريس أساسيات علم الأحياء الدقيقة وأنواع الميكروبات المختلفة البكتيرية والفيروسية والفطرية والأمراض الناتجة عن الإصابة بهذه الميكروبات - طرق تشخيصها وتوزيعها في مختلف أنحاء العالم - إعطاء الطالب نبذة عن التركيبة البيولوجية للميكروبات المختلفة وطرق التعقيم والوقاية من الإصابة بها.

### مقدمة لعلم الأمراض (INTJ 214)

يهدف هذا المقرر التمهيدي إلى إعطاء الطالب فكرة أساسية عن مسببات الأمراض المختلفة وطرق حدوثها وايضا علاقة تلك الأعراض بالأمراض المسببة لها.

### مقدمة لعلم الكيمياء الحيوية الطبية (INTJ 215)

تمكين الطالب من فهم التركيب الأساسي ووظائف الأنسجة الحية على المستوى الجزيئي وعلاقة التركيب الجزيئي بحالات الصحة والمرض والتمهيد لدراسة أجهزة الجسم المختلفة.

### مقدمة لعلم الأدوية (INTJ 216)

يهدف تدريس هذا المقرر إلى تمكين الطالب من : فهم ومعرفة المبادئ الأساسية لتأثير الدواء في المجموعات الرئيسية للأدوية - تطبيق أسس حركية الأدوية في الممارسة العلاجية - إدراك التداخلات الدوائية مع بعضها البعض ومع مكونات الطعام وعلاج التداخلات الضارة - دراسة ديناميكية عمل الأدوية وميكانيكيتها - معرفة الآثار الجانبية للأدوية وأنواعها - كما يهدف لمعرفة الأسس العامة العامة وتقسيمات واستعمالات مجموعات أدوية الجهاز العصبي التلقائي - معرفة الأدوية الموضعية التأثير وأقسامها واستعمالاتها - فهم مجموعة وميكانيكية الأدوية المضاده للميكروبات ومضادات الأورام.

## العلوم السلوكية (INTJ 217)

يهدف المقرر إلى تمكين الطالب من: فهم العمليات النفسية (الحافز ، التكيف ، الذاكرة ، الالم ... الخ) وتحليلها وتطبيقاتها في الحالات السريرية - فهم استجابة المريض نحو المرض والعلاج وأسباب عدم التزامه بالنصيحة الطبية - إدراك تأثير العوامل النفسية والاجتماعية والبيئية وضغوطها على الصحة والسلوكيات المرتبطة بالصحة - معرفة كيفية العلاقات بين الناس وأثر كل فرد مثل الطبيب والعائلة في المرض وفي عملية إتخاذ القرار وذلك لطلب المساعدة الطبية والمسببات والعلاج.

## ترجمة الشفرة الوراثية (INTJ 218)

دراسة كيفية تخزين ونقل المعلومات الوراثية داخل الخلية وتأثيرات التغيرات الجينية على الحالة الصحية للإنسان مع دراسة بعض التقنيات الحديثة للبيولوجيا الجزيئية والمستخدمة في الطب.

## مقدمة لعلم الأجنة (INTJ 219)

يهدف تدريس علم الأجنة العام الى تقديم معلومات أساسية لمدخل علم الأجنة العام من حيث تكوين الجسم البشري منذ التقاء البويضة والحيوان المنوي الى تكوين الجنين الكامل مروراً بمراحل تطوره المختلفة مع توضيح العيوب الخلقية التي تطرأ على الجنين في مراحل نموه.

## الجهاز العضلي الهيكلي (SYSJ 221)

يهدف تدريس الجهاز العضلي الهيكلي إلى تقديم معلومات أساسية للتشريح الظاهري لعضلات الأطراف العليا والسفلى والصدر والبطن والحوض من حيث اتصالها بالعظام وتأثيراتها العصبية والدموية وتأثيرها على المفاصل المختلفة وكذلك الدراسة الظاهرية للعظام المختلفة

## جهاز الدم و المناعة واللمفي (SYSJ 222)

عند إكمال دراسة هذا المقرر سوف يكتسب الطالب المهارات الأساسية اللازمة لفحص صورة الدم الطبيعية والغير طبيعية - اجراء بعض الأختبارات المخبرية الخاصة بجهاز المناعة - تعليم الطالب كيفية تشخيص ودراسة خطط العلاج المختلفة للأمراض التي تصيب تلك الأجهزة.

## جهاز القلب والأوعية الدموية (SYSJ 223)

يهدف المقرر الى تعليم الطالب تركيب ووظيفة جهاز القلب والأوعية الدموية حتى يكون ملما بالمعلومات الأساسية الضرورية لفحص هذا الجهاز ودراسة الأمراض الخاصة به

## الجهاز التنفسي (SYSJ 224)

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من: فهم وإدراك الجهاز التنفسي ومكوناته تشريحياً وهستولوجياً وكذلك نموه وتطوره في الإنسان، وشرح ونقاش الحالات المرضية المختلفة.