



مفردات مقررات كلية الطب البشري – جامعة دمشق

الخطة الدراسية القديمة

ما قبل عام ٢٠٠٢ م

1903



مفردات مقررات السنة الأولى:

٧. علم الحياة (حيوان)	١. علم الحياة (خلية ونبات)
٨. الفيزياء (٢)	٢. الفيزياء (١)
٩. الكيمياء العضوية	٣. الكيمياء العامة
١٠. الجنين	٤. التشريح (تشريح الهيكل والأطراف)
١١. اللغة الأجنبية (٢)	٥. اللغة الأجنبية (١)
١٢. الثقافة القومية الاشتراكية	٦. الرياضيات
١٣. اللغة العربية	

<u>علم الحياة:</u>	
١٧. النواة في طور ما بين الانقسام: خصائصها العامة، الغلاف النووي (المسامات، الصفيحة النووية) ودوره، التركيب الكيميائي، الكروماتين	١. طرائق الدراسات الخلوية
١٨. النوية: بنيتها المجهرية، تركيبها الكيميائي، دورها، تغيراتها الشكلية، نويات الخلايا السرطانية	٢. وسائط الدراسة الخلوية
١٩. طليعات النوى	٣. التركيب الكيميائي للمادة الخلوية
٢٠. خصائص المادة الحية	٤. عموميات خلوية، طلائعات وحقيقيات النوى
٢١. الانقسام الخلوي	٥. الهيكل الخلوي: خيوط الأكتين والميوزين، الخيوط الوسيطة، الأنابيب الدقيقة المجهرية
٢٢. الخلايا القابلة للانقسام والخلايا المتميزة	٦. الغلاف الخلوي
٢٣. الانتسال	٧. تخصصات الغشاء الخلوي
٢٤. القلب الخلوي	٨. الارتباطات الخلوية: القوية، الفضوية، الجسيمات الواسلة، معقدات التماسك
٢٥. الخلايا الجذعية (الجنينية والبالغة)	٩. المركز الخلوي: المريكز (مصدره وتركيبه ودوره)
٢٦. مكونات المادة الحية	١٠. الأهداب
٢٧. الجهاز التكاثري الذكري	١١. الشبكة الهيولية
٢٨. الجهاز التكاثري الأنثوي	١٢. الجسيمات الريبية
٢٩. النضوج والبلوغ	١٣. جهاز غولجي
٣٠. الاستقلاب الخلوي واستبدال الطاقة	١٤. المصورات الحيوية
	١٥. الجسيمات الحالة
	١٦. الجسيمات التأكسدية

Syrian Arab Republic
Damascus University
Faculty Of Medicine



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق
كلية الطب البشري





<u>الكيمياء العامة</u>	<u>الفيزياء الطبية:</u>
١. حالات المادة وأشكالها	١. مدخل إلى إمكانات الفيزياء واستكشاف الجسم البشري
٢. حسابات كيميائية	٢. الإشعاعات الكهروضوئية والفيزياء الحديثة
٣. محاليل	- مدخل إلى الإشعاعات الكهروضوئية ومبادئ الفيزياء الحديثة
٤. بنية الذرة	- بنية الذرة والخصائص الذرية
٥. العلاقة الدورية بين المعادن	- بنية النواة والخصائص النووية
٦. المعادن، اللامعادن، أشباه المعادن	- الإشعاع الحراري (تحت الأحمر) - إشعاع الجسم الأسود
٧. الروابط الكيميائية	- وحدات الإشعاع وأثاره البيولوجية
٨. الأكسدة والإرجاع	- الليزر والألياف الضوئية
٩. الحركة الكيميائية، التوازن الكيميائي	٣. ميكانيك السوائل والأمواج الميكانيكية
	- ميكانيك السوائل
	- المبادئ الفيزيائية للدورة الدموية
	- الأمواج الصوتية وخصائصها
	- الأمواج الصوتية المسموعة والأمواج تحت الصوتية
	- الأمواج فوق الصوتية وتصوير الصدى ومفتت الحصى
	٤. الكهرباء والمغناطيسية
	- الحقل الكهربائي والحقل المغناطيسي
	- الخصائص المغناطيسية للمادة
	- التجاوب المغناطيسي
	- الناقلية الفائقة
	- الطابع الكمومي لتدفق الحقل المغناطيسي
<u>الكيمياء العضوية:</u>	
١٠. الزمر الوظيفية	
١١. التفاعلات الكيميائية العضوية	
١٢. الهيدروكربونات المشبعة (الالكانات والبارافينات)	
١٣. الهيدروكربونات الحلقية المشبعة (الالكانات والبارافينات الحلقية)	
١٤. الهيدروكربونات اللامشبعة (الالكينات والاوليفات)	
١٥. الهيدروكربونات الاستيلينية (الالكينات)	
١٦. الهيدروكربونات العطرية (الاريلات)	
١٧. التماكب	
١٨. المشتقات الهالوجينية للكربونات الهيدروجينية	
١٩. الاغوال والنيولات	
٢٠. الاينتر والايوكسيد	
٢١. الفينولات	
٢٢. المعقدات الكربونية (الالدهيدات والكيونونات)	
٢٣. الأحماض الكربوكسيلية	
٢٤. مشتقات الأحماض الكربوكسيلية	
٢٥. الأمينات	
٢٦. المركبات الحلقية المتغايرة (غير المتجانسة)	



<u>علم الجنين الطبي:</u>	<u>علم التشريح (الهيكل والأطراف):</u>
<ol style="list-style-type: none"> ١. الدورات التناسلية ٢. تشكيل الأعراس ٣. الأسبوع الأول من التطور الجنيني (الإخصاب والتقسيم) ٤. الأسبوع الثاني من التطور الجنيني (الجنين ثنائي الوريقات) ٥. الأسبوع الثالث من التطور الجنيني (الجنين ثلاثي الوريقات): المعيدية، الشق الابتدائي، الحبل الظهري، الوشيقية، العصبية، القطع الظهري، الجوف الجنيني، الجهاز القلبي الوعائي الابتدائي، تطور الزغيبات المشيمية ٦. الأسبوع السادس (الفترة المضغية) من الأسبوع الرابع حتى الأسبوع الثامن: الطيات الجنينية، الاشتقاقات الأساسية من الوريقات الجنينية. التحكم في التطور الجنيني ٧. المرحلة الجنينية (من الأسبوع التاسع حتى نهاية الحمل): اضطرابات التطور الجنيني، الجنين داخل الرحم، الأمواج فوق الصوتية، بزل السائل الأمنيوسي، تصوير الجنين. ٨. المشيمة والأعضاء الملحقة ٩. التشوهات الخلقية: العوامل الطبيعية، التأثير الهرموني، تأثير سوء التغذية، نقص الأكسجة. ١٠. أجواف الجسم: المساريقا الأولية، الحجاب الحاجز، التشوهات ١١. تطور الجهاز التنفسي ١٢. تطور الجهاز القلبي الوعائي ١٣. تطور الرأس والعنق ١٤. تطور الجهاز الهضمي ١٥. الجهاز البولي التناسلي 	<ol style="list-style-type: none"> ١. مقدمة في علم التشريح: الوضعيات التشريحية، المحاور والمستويات، تطور الجهاز الحركي، عموميات في العظام والمفاصل والعضلات ٢. عظام الرأس: عظام القحف، عظام الوجه، وجوه القحف، تطور القحف، مفاصل القحف ٣. العمود الفقري ٤. الطرف العلوي: العظام، المفاصل والأربطة، العضلات، الشرايين، اللفافات، الأوردة، الأعصاب، النزح اللمفي، التشريح السريري ٥. الطرف السفلي: العظام، المفاصل والأربطة، العضلات، الشرايين، اللفافات، الأوردة، الأعصاب، النزح اللمفي، التشريح السريري ٦. عظام العمود الفقري وهيكل الصدر: عظام العمود الفقري ٧. هيكل الصدر

<u>الرياضيات:</u>	<u>الاحتمال:</u>
<ol style="list-style-type: none"> ١ - الإحصاء: مفهوم الإحصاء -- الاستقراء والاستنتاج المجتمع والبيئة -- المتحولات الكمية والكيفية -- التوابع والتمثيل البياني -- التوزيعات التكرارية -- مقاييس النزعة المركزية وتشمل المنوال والوسط، والمتوسط الحسابي وخصائصه --- مقاييس التشتت وتشمل الانحراف المتوسط والتشتت والانحراف المعياري وطرائق الحساب . 	<ol style="list-style-type: none"> ٢ . الاحتمال : التجربة - الحدث (البسيط والمركب) خصائص الاحتمال - الاحتمال الشرطي - الاستقلال العشوائي الاحتمال الإحصائي . ٣ . التوزيعات الاحتمالية : المتقطعة و تابع الاحتمال التراكمي - قانون التوزيع الثنائي - توزع بواسون التوزيعات الاحتمالية المتصلة - التوزيع الطبيعي وخواصه - التغيير - القرار الإحصائي .

<u>الثقافة القومية الاشتراكية</u>	<u>اللغة الأجنبية</u>
	<u>اللغة العربية</u>



مفردات مقررات السنة الثانية:

٧. الفيزيولوجيا (٢)	١. الفيزيولوجيا (١)
٨. الكيمياء الحيوية (٢)	٢. النسيج العام
٩. النسيج الخاص	٣. التشريح (الرأس والعنق والجملة العصبية والحواس)
١٠. التشريح (تشريح الصدر والبطن والحوض)	٤. الكيمياء الحيوية (١)
١١. اللغة الأجنبية (٢)	٥. اللغة الأجنبية (١)
١٢. اللغة العربية	٦. الثقافة القومية الاشتراكية

٤. جهاز الهضم	الفيزيولوجيا (١) (القلب والدوران والهضم والتنفس):
أ. الوظائف الحركية للجهاز الهضمي	١. القلب
ب. الوظائف الإفرازية للجهاز الهضمي	أ. العضلة القلبية
ت. الامتصاص	ب. خصائص العضلة القلبية
ث. التغذية	ت. النظم القلبي والعوامل المؤثرة عليه
ج. الفيتامينات	ث. أصوات القلب
٥. التنفس	ج. نتاج القلب
أ. السيل الهوائية	ح. تخطيط كهربائية القلب
ب. آليات التنفس	٢. الدوران
ت. المطاوعة	أ. الضغط الدموي الشرياني
ث. الحجم والسعات التنفسية	ب. الدورانات الخاصة
ج. نقل الأوكسجين	٣. الدم
ح. منحنى تفارق الأوكسجين	أ. الكريات الحمراء
خ. نقل غاز ثنائي اوكسيد الفحم بالدم	ب. الكريات البيضاء
د. تنظيم التنفس	ت. المناعة
ذ. التنفس في المرتفعات	ث. الزمر الدموية
ر. التنفس في الأعماق	ج. الصفائح الدموية
	ح. البلازما
	خ. التخثر



<u>علم التشريح (الرأس والعنق والجملة العصبية والحواس):</u>	<u>علم النسيج العام:</u>
١- الرأس والعنق	١. تعريف علم النسيج العام، أسس تصنيف النسيج الأساسية
١. لفافات وعضلات الرأس والعنق	٢. النسيج الظهاري
٢. مفاصل الرأس والعنق: مفاصل رأسية نقرية، المفصل الفكي السفلي الصدغي	٣. النسيج الضام
٣. الغدد اللعابية	٤. الدم
٤. أوعية الرأس والعنق	٥. النسيج الغضروفي
٥. أعصاب الرأس والعنق	٦. النسيج العظمي
٦. نواحي الرأس والعنق والوجه	٧. النسيج العضلي
٢- الجهاز العصبي المركزي وأعضاء الحواس	٨. النسيج العصبي
٧. الدماغ الانتهائي	٩. الجهاز العصبي: الجهاز العصبي المركزي، الحبل الشوكي، المخ، المخيخ، السحايا، الحاجز الدماغي الدموي، السائل الدماغي الشوكي، الجهاز العصبي الذاتي، الجهاز الودي، الجهاز قرب الودي، العقد العصبية، العقد القحفية والشوكية، العقد الذاتية
٨. الدماغ البيئي والنوى القاعدية	١٠. الغدد الصم:
٩. الطرق الصادرة والواردة والمادة البيضاء والتقسيم الوظيفي	- الغدة النخامية
١٠. الجملة الوعائية	- المحور تحت المهادي النخامي
١١. الجهاز العصبي الذاتي	- الغدة الدرقية
١٢. النخاع الشوكي	- الغدد جارات الدرق
١٣. جذع الدماغ والأعصاب القحفية	- الغدة الكظرية
١٤. الجهاز البطني والسائل الدماغي الشوكي	
١٥. سحايا الدماغ والنخاع الشوكي	
١٦. الحجاج ومحتوياته	
١٧. الأذن	



التشريح (الصدر والبطن والحوض)

١. ملحق الرأس والعنق: الأنف والجيوب جانب الأنف
٢. الفم واللسان والأسنان
٣. البلعوم والحنجرة
٤. الغدة الدرقية والغدد جارات الدرق والأقسام العنقية للرغامى والمريء
٥. الصدر: جدار الصدر (عضلات، أوعية، تعصيب، مفاصل، تشريح سطحي)
٦. المنصف والمريء والرغامى والقصبات
٧. الحنبة والرئتان
٨. التأمور والقلب
٩. أوعية الصدر وأعصابه، القناة الصدرية
١٠. تشريح البطن: جدار البطن الأمامي (التشريح السطحي، نواحي البطن، بنية جدار البطن الأمامي)
١١. الجوف البطني (مريء، معدة، أمعاء دقيقة وغلظية، كبد، جهاز صفراوي، طحال، كليتان، حالب، غدتان كظريتان)
١٢. جدار البطن الخلفي (أبهر بطني، وريد أجوف سفلي، عقد لمفية، الأعصاب، عضلات الجدار الخلفي)
١٣. الحوض: عظام الحوض ومفاصله وجدرانه
١٤. الأوعية الدموية والأعصاب والتصريف اللمفي
١٥. المثانة والحالبان والإحليل
١٦. الجهاز التناسلي عند الذكر
١٧. الجهاز التناسلي عند الأنثى
١٨. الحجاب الحوضي واللفافة الحوضية
١٩. المستقيم والقناة الشرجية
٢٠. الناحية العجانية والأعضاء التناسلية الخارجية عند الذكر وعند الأنثى

علم النسيج الخاص:

١. الجهاز القلبي الوعائي: البنية العامة القلب والأوعية اللمفية والشرابين والأوردة وتفرعاتها وتحويلاتهما
٢. النسيج اللمفاوي والأعضاء اللمفاوية: خلايا الجهاز المناعي، تصنيف الخلايا اللمفاوية، الجواب المناعي والاستجابة للمستضدات، النسيج اللمفاوي المنتشر، العقيدات اللمفية، الأعضاء اللمفية (اللوزات، العقد، التيموس، الطحال)
٣. جهاز الهضم: بنية جوف الفم واللسان والأسنان والغدد اللعابية والبلعوم، المريء، المعدة، الأمعاء، الأعور والزائدة الدودية والمستقيم والشرج والبروتان والمساريقا، غدد جهاز الهضم (الكبد والحوصل الصفراوي، البنكرياس)
٤. جهاز التنفس: الطرق خارج وداخل رئوية، الرئة والأسناخ الرئوية، الأوعية الدموية والبلغمية، الأعصاب، غشاء الجنب، آلية الدفاع المحلية
٥. الجهاز البولي: الكلية، الطرق البولية، المثانة، الإحليل.
٦. الجهاز التناسلي الذكري: الخصية، الأفتية داخل وخارج الخصية، الغدد الملحقة (كوبر، الحوصل المنوي، البروستات)، العوامل المؤثرة، التوعية والأعصاب، القضيب، السائل المنوي
٧. الجهاز التناسلي الأنثوي: المبيض بنيته وتطوره، النفير، الرحم، المهبل، الفرج، المشيمة، الحبل السري، الثدي.
٨. الجلد والملحقات الجلدية: بنية الجلد، الغدد الملحقة، الأظافر، الشعر، أوعية وأعصاب الجلد ودوره الحسي.
٩. العين: بنية العين، الأوساط الشفافة، الملحقات، الجهاز الدمعي
١٠. الأذن: الخارجية المتوسطة الداخلية، تعصيب الأذن الداخلية



<u>الكيمياء الحيوية الطبية (٢):</u>	<u>الكيمياء الحيوية الطبية (١):</u>
١. استقلاب الطاقة – السلسلة التنفسية – الأكسدة الحيوية	١. الكيمياء الحيوية والطب
٢. حلقة كريبس	٢. الماء ودرجة الـ PH
٣. استقلاب السكريات – تحلل الكلوكوز – استحداثه	٣. الحموض الأمينية
٤. استقلاب الشحوم – الهضم والامتصاص – النقل والتخزين والبروتينات الشحمية	٤. البيبتيدات والبروتينات: تركيبها وتطبيقها وأهميتها الفيزيولوجية
٥. استقلاب الحموض الأمينية – اصطناعها وتقويضها – تحول الحموض الأمينية إلى نواتج متخصصة – دورة البولة والكرياتينين	٥. الخضاب: خضاب الدم، خضاب العضلات
٦. استقلاب الحموض النووية – اصطناعها – تقويضها – نواتج التقويض	٦. السكريات: تركيبها وتطبيقها وأهميتها الفيزيولوجية
٧. البورفيرينات، الهيم، الأصبغة الصفراوية	٧. الشحوم: تركيبها وتطبيقها وأهميتها الفيزيولوجية
٨. بروتينات المصورة	٨. الأنزيمات
٩. استقلاب المركبات الحيوية الغريبة	٩. المعادن
	١٠. الفيتامينات الذوابة بالماء
	١١. الفيتامينات الذوابة بالدهن
	١٢. الهرمونات
	١٣. الحموض النووية

<u>اللغة الأجنبية</u>	<u>الفيزيولوجيا (٢) (عصبية و غدد وكلية):</u>
<u>الثقافة القومية الاشتراكية</u>	١. فيزيولوجيا الجهاز العصبي: العصبون والنسيج العصبي، المشابك، المستقبلات الحسية والدارات العصبية، الحواس، جهاز الرؤية، جهاز السمع، العضو الدهليزي، حس الشم، حس الذوق، المنعكسات الشوكية، التحكم في الحركة والوضعية، العقد القاعدية، المهاد، القشر الدماغي، تفعيل الدماغ، الجهاز اللمبي والنشاطات السلوكية، الوطاء، المخيخ، الجملة العصبية المستقلة
<u>اللغة العربية</u>	٢. فيزيولوجيا العضلات
	٣. فيزيولوجيا العضلات الهيكلية
	٤. فيزيولوجيا العضلة القلبية
	٥. فيزيولوجيا العضلات الملساء
	٦. فيزيولوجيا الغدد الصم
	٧. فيزيولوجيا الجهاز البولي
	٨. فيزيولوجيا التكاثر (الجهاز التكاثري الذكري والأنثوي)



مفردات مقررات السنة الثالثة:

<p>٧. علم الأدوية (٢)</p> <p>٨. التشريح المرضي العام</p> <p>٩. الأحياء الدقيقة (٢) (الطفيليات والفطور)</p> <p>١٠. الجراحة (١) (مدخل إلى الجراحة)</p> <p>١١. اللغة الأجنبية (٢)</p> <p>١٢. اللغة العربية</p>	<p>١. علم الأدوية (١)</p> <p>٢. الأحياء الدقيقة (١) (الجراثيم والفيروسات)</p> <p>٣. الأعراض والتشخيص</p> <p>٤. علم وظائف الأعضاء المرضي الكيمياء السريرية</p> <p>٥. الصحة العامة الإحصاء الطبي الحيوي</p> <p>٦. اللغة الأجنبية (١)</p>
---	--

علم الأحياء الدقيقة (١) (الجراثيم والفيروسات):	علم الأدوية (١)
<p>١. معلومات عامة عن الأحياء الدقيقة: الخصائص البنيوية للجراثيم، تغذية ونمو الجراثيم، الوراثة الجرثومية، العلاقة بين الثوي والجرثوم، امراضية الجراثيم، دفاع الجسم ضد الجراثيم، التشخيص المخبري للجراثيم، التعقيم والتطهير، المضادات الحيوية.</p> <p>٢. المكورات: المكورات ايجابية الغرام العقديات، المكورات سلبية الغرام، النيسيريا.</p> <p>٣. العصيات: العصيات ايجابية الغرام، الجمرة، الوديات، الدفتيريا، الليستيريا، العصيات سلبية الغرام، العصيات المعوية، الايشريشيا، الكليسيلا، السيراتا، الهافينا، الشبغلا، المتقبلة، المورغانبلا، السلامونيلا، اليرسينيا، الزائفات، البستوريلا، البروسيلا، المستدميات، بوردايتيلا، موراكسيلا، الراكدة، ليجونيللا، العطيفات، الضمات.</p> <p>٤. المتفطرات: السلية، البقرية، الجذامية.</p> <p>٥. المطثيات: الكزازية، الوشيقية.</p> <p>٦. الملتويات: اللولبيات، الشاحبة، البوريليا، البريمية</p> <p>٧. المفطورات: الريكتيسيا، الكوكسيللا، كلاميديا.</p> <p>٨. الفيروسات: معلومات عامة، الخصائص البنيوية، تنسخ الفيروسات، امراضية الفيروسات، تشخيص الالتهاب الفيروسي، شفاء الالتهاب الفيروسي.</p> <p>٩. الفيروسات الطبية</p>	<p>١. عموميات - تعاريف - مراحل دراسة الدواء- دراسة الخصائص الفيزيوكيميائية - الدراسة التجريبية (عند الحيوان) - الدراسة السريرية - منشأ علم الأدوية - تصنيف الأدوية وتسميتها</p> <p>٢. آلية تأثير الأدوية على المستوى الجزيئي- الخصائص العامة للجزيئات- الشروط الضرورية للتداخل الجزيئي- نتائج التداخل الجزيئي</p> <p>٣. الأدوية والمراسيل- الاتصالات بين الخلايا- المراسيل- المستقبلات- المشابك</p> <p>٤. الحرائك الفارماكولوجية: تحديد المعالم الرئيسية المستخدمة في الحرائك الفارماكولوجية- تطور التركيز البلاسمي للدواء وفقاً لطريقة الاستعمال- آليات العبور الدوائي للأغشية- طرق ادخال الدواء- توزع الدواء في العضوية- التحولات الحيوية للأدوية- الاطراح الدوائي-المقدار الدوائي- العلاقات التي تربط بين المقدار والتأثير</p> <p>٥. الصفات العامة للتأثيرات الدوائية: التأثيرات الناتجة عن استعمال وحيد للدواء الواحد- التأثيرات الناتجة عن استعمال متكرر للدواء- التأثيرات الناتجة عن استعمال أكثر من دواء - التداخلات الدوائية- التأثيرات غير المرغوبة للأدوية- التأثيرات السمية للأدوية</p> <p>٦. الأدوية والجملة العصبية الذاتية</p> <p>٧. الأدوية والهرمونات</p> <p>- الهرمونات تحت المهادية والنخامية</p> <p>- الهرمونات الجنسية ومثبطاتها</p> <p>- هرمونات قشر الكظر</p> <p>- الهرمونات الدرقية</p> <p>- هرمون الدريقات</p> <p>٨. الأدوية والجملة العصبية المركزية</p> <p>٩. المضادات الحيوية</p>



الأعراض والتشخيص:

٩. **الجهاز العصبي:** الاستجاب والفحص السريري، الصداع، الدوار، اضطرابات الرؤية والسمع، اضطراب المشي، الرجفان والحركات اللاارادية، الكلام والحالة العقلية، الرتة وعسر التصويت و خلل الكلام، وظيفة الفص الصدغي، وظيفة الفص الجداري، فحص الأعصاب القحفية واضطراباتها، اختبار الحس العميق، فحص الأعصاب المحيطة واضطراباتها، انضغاط النخاع الشوكي، الضعف العضلي، درجة الوعي، سلم غلاسكو.
١٠. **الطب النفسي:** أخذ القصة المرضية، الأسئلة النفسية، فحص الحالة النفسية، القصة الشخصية، القصة العائلية، أسئلة اختبار الأمراض النفسية، الأعراض النفسية.
١١. **الأمراض الانتانية:** الاستجاب والفحص السريري، الحمى ونماذجها.

١. **مبادئ في القصة السريرية والفحص العام:** الانطباع الأول، العلامات الرئيسية، الوجه، اليرقان، الزراق، الزراق المركزي، الشحوب، الشعر، الوزن، الاماهة، اليدين، الأظافر، درجة الحرارة، أنواع الحمى. تحضير المريض للفحص السريري، القصة المرضية السابقة
٢. **الجهاز القلبي الوعائي:** الاستجاب والفحص السريري، أصوات القلب، تخطيط القلب الكهربائي، الألم القلبي، الزلة التنفسية، الوذمة، الغشي، السعال، التعب، الزراق، العرج المتقطع.
٣. **الجهاز التنفسي:** الاستجاب والفحص السريري، السعال والقشع، الزلة، الوزيز، الألم الصدري، الرجفان الخافق، وظائف الرئة.
٤. **الجهاز الهضمي:** الاستجاب والفحص السريري، اضطراب الشهية، النفس الكريه، العطش وجفاف الفم، سيلان اللعاب، عسر الهضم، الدوار والتقيؤ، حرقة الفؤاد، الفواق، التجشؤ، ألم المري، التظبل، الإسهال، الإمساك، النزف المعدي المعوي، الألم البطني، الحبن، تضخم الكبد، تضخم الطحال، اليرقان.
٥. **أمراض الكلية:** الاستجاب والفحص السريري، فحص البول والراسب، البيلة البروتينية، البيلة السكرية، البيلة الدموية، تعدد البيلات.
٦. **أمراض الدم:** الاستجاب والفحص السريري، فحص العقد للمفاوية، فقر الدم، قلة الخلايا الدموية العامة، اللطاخة الدموية.
٧. **الأمراض الروماتيزمية:** الاستجاب والفحص السريري، التهاب وحيد المفصل، التهاب قليل المفاصل، التهاب عديد المفاصل، الألم الظهري، ألم الطرف، التهاب الأوتار.
٨. **الغدد الصم:** الاستجاب والفحص السريري، تغيرات الوزن والشهية، التعرق، تغير توزع الأشعار، تغيرات الجلد، التصبغ، العنانة، تغير الطمث، التثدي.



الكيمياء السريرية:

١. مبادئ الاختبارات الكيميائية وتفسير النتائج
٢. بروتينات البلازما والانزيمات
٣. اضطرابات الشحوم والبروتينات الشحمية
٤. اضطرابات استقلاب السكريات
٥. اضطرابات استقلاب الحديد والبورفيرينات
٦. اضطرابات استقلاب البورينات
٧. أمراض الجملة العصبية
٨. أمراض الكبد
٩. الاضطرابات الغدية (النخامة، الدرق، الكظر، الأفتاد)
١٠. اضطرابات الكلية والتوازن الشاردي
١١. اضطرابات استقلاب الكالسيوم
- أ. الكيمياء المرضية لحالات خاصة (الكهولة، الطفولة...)

علم وظائف الأعضاء المرضي والكيمياء السريرية:

علم وظائف الأعضاء المرضي:

١. الفيزيولوجيا المرضية للجهاز القلبي الوعائي: قصور القلب، داء القلب الاقفاري، احتشاء القلب، اللانظميات، التضيق والقلس التاجي، تضيق الأبهري، قلس وتضيق مثلث الشرف، رباعي فاللوت، ارتفاع الضغط الوعائي، انخفاض الضغط الشرياني.
٢. الفيزيولوجيا المرضية للدم: فقر الدم، احمرار الدم، شذوذات الكريات البيض، اضطرابات النزف.
٣. الفيزيولوجيا المرضية للجهاز البولي: قصور الكلية الحاد، قصور الكلية المزمن، الاضطرابات الأنبوبية، شذوذات التبول.
٤. الفيزيولوجيا المرضية لجهاز التنفس: اختبارات وظيفة الرئة، اضطرابات التهوية الرئوية، الربو، نفاخ الرئة المزمنة، انخماص الرئة، الصمة الرئوية، قصور التنفسي الحاد.
٥. الفيزيولوجيا المرضية للغدد الصم: النخامة، الدرق، جارات الدرق، قشر الكظر، داء السكري، فرط التغذية والسمنة.
٦. الفيزيولوجيا المرضية للجهاز العصبي: اضطرابات التوتر العضلي والحركة، إصابة العصبون المحرك العلوي، إصابة العصبون المحرك السفلي، اضطرابات العضلات الهيكلية والأعصاب المحيطية، الألم الظهرية وأذية الأقراص الفقرية، اضطرابات المخيخ والعقد القاعدية، أذية النخاع الشوكي، تبدل وظيفة الدماغ، احتشاء الدماغ، إقفار الدماغ العابر، الاضطرابات الاختلاجية، العته، الزهايمر، مرض كروتزفيلد جاكوب، متلازمة فيرنكة كورسكوف، مرض هنغنتغتون، تبدل الإحساس بالألم، ألم العصب، الطرف الشبح، الصداع، الصداع النصفي، الصداع العنقودي، الصداع التوترية، الألم عند الأطفال الكبار والبالغين، الألم عند الرضع والأطفال الصغار.



الصحة العامة والإحصاء الحيوي الطبي:

الصحة العامة:

١. مبادئ عامة:
 - أ. تعريف الصحة والمرض
 - ب. محددات الصحة والمرض
 - ت. مقاييس الصحة والمرض
٢. الوبائيات
 - أ. تعريف العلم وأهميته وأسبابه
 - ب. مفهوم السببية والطرز الوبائية الأساسية
 - ت. أنواع التصميم الوبائية
 - ث. الأوبئة وطرق استقصاء الوباء
 - ج. وبائيات الأمراض المعدية
 - ح. التحري
 - خ. الترصد
٣. الإدارة الصحية
 - أ. الطبيب وعلم الإدارة الصحية
 - ب. مبادئ الإدارة الصحية
 - ت. التخطيط الصحي
 - ث. التنفيذ
 - ج. التقويم الصحي
 - ح. نظم الرعاية الصحية
 - خ. إدارة البرامج الصحية والمستشفيات
٤. صحة البيئة
 - أ. العوامل البيئية المؤثرة على الصحة
 - ب. صحة الماء
 - ت. صحة الهواء
 - ث. صحة الغذاء
 - ج. صحة المسكن
 - ح. التخلص من الفضلات
 - خ. الصحة المدرسية
 - د. الصحة المهنية
 - ذ. القطاعات الأخرى وصحة البيئة

الإحصاء الحيوي الطبي:

١. الإحصاء الطبي:
 - أ. مقدمة عن دور الإحصاء في الطب
 - ب. أنواع المتغيرات وسلام القياس
 - ت. طرق جمع المعطيات
 - ث. طرق عرض المعطيات
 - ج. طرق تلخيص المعطيات الكمية والكيفية
 - ح. العلاقة بين متغيرين
 - خ. الاختلاف
 - د. الجمهرة والعينة
 - ذ. الاحتمال والتوزعات الاحتمالية
 - ر. الاستدلال الإحصائي واختبارات الفرضية الإحصائية
 - ز. مقارنة المتوسطات والنسب
 - س. الترابط والتكهن
 - ش. طرائق متقدمة في الإحصاء
٢. الإحصاء الحيوي:
 - ب. مصادر المعلومات الصحية: الإحصاءات الروتينية
 - ت. مصادر المعلومات الصحية: المسوح الصحية
 - ث. مصادر الخطأ في القياسات
 - ج. التعداد السكاني وطرقه
 - ح. الديمنية السكانية
 - خ. المؤشرات السكانية والصحية
 - د. مقياس المراضة
 - ذ. مقياس الوفيات
 - ر. التصنيف الدولي للأمراض
 - ز. تصاميم الدراسات والأساليب البحثية
 - س. أخلاقيات البحوث
 - ش. السجلات الطبية
 - ص. استعمال الحاسوب في العلوم الصحية والطبية



علم الأحياء الدقيقة (٢) (الطفيليات والفطور الطبية):

١. مقدمة في علم الطفيليات والافطور الطبية
٢. تعاريف عامة، العلاقة بين المضيف والطفيلي
٣. الديدان: الديدان المنبسطة، المتقويات، المتقوية الكبدية، المتقوية المعوية، المتقوية الرئوية، المنشقات، الديدان الشريطية، العوساء العريضة، المكفنة، المحرشفة، ذات المنفذين، الشريطية، المشوكة، الرأساء، الممسودات، الممسودة المعوية، الشعرينية، الأوليات، المتصورات الدموية، المقوسات، الليشمانيا، المتحولات، الجيارديا، المشعرة، القريية، الأكريات البشرية، الكيسات الرئوية.
٤. الفطور: مقدمة في الفطور، المبيضات، المستخفيات، النخالية المبرقشة، الفطور الجلدية، الرشاشيات، الفطور المدارية، الأورام الفطرية.
٥. الحشرات: مقدمة عامة، الحشرات، القمل، البراغيث، اللسنيات، النعف، اللحمية، النعرة، البعوض، الفاصدة، الذنقاء.

التشريح المرضي العام:

١. مدخل إلى علم الباثولوجيا
٢. الأذيات الخلوية، التكيف الخلوي، الموت الخلوي.
٣. الالتهاب وآلياته، البلعمة والفتك،
٤. العوامل الكيماوية الوسيطة والانتروكينات
٥. الترميم والتندب وترميم الكسور العظمية
٦. الأمراض العدوائية والتدرن، الأفرنجي، الجذام
٧. الساركويد
٨. علم الأورام، الأمراض ومسببات التسرطن، التظاهرات السريرية
٩. الحدثية الخلوية والجزيئية في عملية التسرطن.
١٠. زيادة النفوذية الوعائية، الاحتقان والتبيغ، الخثار والصدمة
١١. امراض أورام الطفولة
١٢. الآفات الصبغية والجينية
١٣. الاندخالات والتصبغات، الداء النشواني.



علم الأدوية العام (٢):	الجراحة (١) (مدخل إلى الجراحة):
<p>١- التدابير العلاجية للداء السكري</p> <p>٢- الاستعمالات السريرية للأدوية الفشرانية</p> <p>٣- التدابير العلاجية لأمراض القلب والأوعية</p> <p>٤- الاستعمالات السريرية للأدوية المؤثرة في التخثر الدموي</p> <p>٥- الاستعمالات السريرية للمدرات</p> <p>٦- التدابير العلاجية لمرضى الربو</p> <p>٧- التدابير العلاجية لأمراض الجهاز الهضمي</p> <p>٨- الأدوية المؤثرة في الكبد والطرق الصفراوية</p> <p>٩- المعالجات الكيميائية</p> <p>١٠- الأدوية المضادة للحياة المجهريّة</p> <p>١١- المضادات الحيوية (الصادات)</p> <p>١٢- الأدوية المضادة للفيروسات</p> <p>١٣- الأدوية المضادة للفطور</p> <p>١٤- الأدوية المضادة للأوالي</p> <p>١٥- الأدوية المضادة للديدان</p> <p>١٦- الأدوية المضادة للنتشوات الورمية</p> <p>١٧- الاستعمالات السريرية للمسكنات</p> <p>١٨- المسكنات المورفينية والمسكنات غير المورفينية</p> <p>١٩- التدابير العلاجية لداء باركنسون</p> <p>٢٠- التدابير العلاجية للصرع</p> <p>٢١- الاستعمالات السريرية للمنومات</p> <p>٢٢- الاستعمالات السريرية لمضادات الاكتئاب</p> <p>٢٣- التداخلات الدوائية الغذائية</p> <p>٢٤- التداخلات الدوائية</p> <p>٢٥- التأثيرات السمية للأدوية</p> <p>٢٦- التسممات الحادة</p> <p>٢٧- التسممات المزمنة</p> <p>٢٨- سوء استعمال الأدوية</p> <p>٢٩- المكيفات</p> <p>٣٠- الترياقات</p>	<p>١. تحري العلامات الحيوية</p> <p>٢. الفحص السريري للمريض من الناحية الجراحية: (جراحة عامة، جراحة صدرية، جراحة عصبية، جراحة بولية، جراحة عظمية)</p> <p>٣. التعقيم و التطهير</p> <p>٤. الاستقصاءات الجراحية:</p> <p>- استقصاءات الجراحة الصدرية: بزل جوف الجنب بزل جوف التأمور تفجير الصدر خزغ الرغامى الاسعافي</p> <p>- استقصاءات الجراحة العامة: تنبيب المعدة بزل البطن الرحضات الشرجية الحزعات</p> <p>- استقصاءات الجراحة العصبية: البزل القطني</p> <p>- استقصاءات الجراحة البولية: بزل و قنطرة المثانة</p> <p>٥. اعطاء الأوية بطريق الحقن: - عضلي، وريدي، تحت الجلد، داخل الأدمة - بزل الأوردة - أنماط القاطر الوريدية</p> <p>٦. الأدوات الجراحية الأساسية</p> <p>٧. أنواع الخيوط والخياطات الجراحية</p> <p>٨. مقارنة الجروح</p> <p>٩. الجبائر والأوشحة والأربطة القماشية والضاغطة</p> <p>١٠. الاسعاف الأولي للمصابين بالنزوف الشريانية والوريدية، ومهمة الطبيب تجاه المريض النازف</p> <p>١١. الضمادات:</p> <p>- الجروح النظيفة والجروح المفتوحة الحروق</p>

اللغة الأجنبية (١ و ٢) : اللغة العربية:



مفردات مقررات السنة الرابعة:

٧. الأمراض الباطنة (٢) (أمراض جهاز الهضم والجهاز الحركي)	١. الأمراض الباطنة (١) (أمراض القلب والأوعية وأمراض الصدر)
٨. الجراحة (٣) (الجراحة العظمية والتجميلية وجراحة الأورام والعنق)	٢. الجراحة (٢) (الجراحة العامة وجراحة البطن)
٩. أمراض الأذن والأنف والحنجرة	٣. التوليد
١٠. الأمراض النسائية	٤. الأطفال
١١. أمراض العين وجراحاتها	٥. التشريح المرضي الخاص
١٢. اللغة الأجنبية	٦. الامراض الجلدية والامراض المنتقلة بالجنس
١٣. اللغة العربية	

<u>أمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحاتها:</u>	<u>التشريح المرضي الخاص</u>
١. القصة والفحص السريري والاستقصاءات في أمراض الأذن والأنف والحنجرة	١. باثولوجيا انبوب الهضم
٢. أمراض الفم واللوزتان والناميات والبلعوم	٢. باثولوجيا الكبد والطرق الصفراوية والبنكرياس
٣. أمراض الغدد اللعابية	٣. آفات القلب الخلقية، آفات الأوردة، أورام الأوعية
٤. أمراض الحنجرة	٤. آفات القلب الالتهابية، آفات الشعاف، أورام القلب
٥. آفات العنق	٥. آفات الرئة، التغبرات
٦. آفات الدرق	٦. سرطانة الرئة كبيرة وصغيرة الخلايا
٧. عسرة البلع وأمراض المري	٧. باثولوجيا الثدي
٨. أمراض الأذن	٨. آفات النخامة والكظر
٩. أمراض الأنف والبلعوم الأنفي	٩. آفات الدرق وجارات الدرق والداء السكري
١٠. أمراض الجيوب جانب الأنفية	١٠. للمفومات وباثولوجيا النسيج المولد للدم
١١. تظاهرات مرض نقص المناعة المكتسب في الأذن والأنف والحنجرة	١١. الالبيضاضات الآفات التكاثرية النقية
١٢. الإجراءات العلاجية في أمراض الأذن والأنف والحنجرة	١٢. باثولوجيا الجهاز العصبي المركزي والمحيطي
١٣. علم الأدوية في أمراض الأذن والأنف والحنجرة	١٣. باثولوجيا الأنسجة الرخوة
١٤. قائمة بالمفردات الشائعة في ممارسة اختصاص الأذن والأنف والحنجرة	١٤. باثولوجيا الجلد والغشاء المخاطي الفموي
	١٥. باثولوجيا الطرق البولية المفرغة
	١٦. باثولوجيا الجهاز التناسلي الذكر
	١٧. باثولوجيا الجهاز التناسلي المؤنث
	١٨. باثولوجيا العظام والمفاصل
	١٩. باثولوجيا الكلية



الجراحة (٢) (جراحة عامة وجراحة البطن):

١. أساسيات الجراحة العامة: التغذية، العناية العامة بالمريض، السوائل والشوارد، التغذية الوريدية، الإنتانات، الصدمة، تحضير المريض للجراحة، العناية بعد العمل الجراحي، الشقوق الجراحية.
٢. آفات المعدة والعفج الجراحية
٣. آفات الأمعاء الدقيقة والثرب: الالتهابية، الورمية، الانسدادية
٤. آفات الكولون والمستقيم
٥. آفات القناة الشرجية
٦. آفات البنكرياس
٧. آفات الكبد والطرق الصفراوية
٨. آفات الطحال الجراحية
٩. الإنتانات الجراحية
١٠. رضوض البطن
١١. البطن الجراحي الحاد
١٢. النزف الهضمي العلوي والسفلي
١٣. آفات الثدي
١٤. الفتوق والاندحاقات
١٥. أورام الجلد والنسج الرخوة
١٦. أمراض وجراحة الدرق
١٧. أمراض جارات الدرق
١٨. الجراحة قليلة البضع "الجراحة التنظيرية"، مبادئ الجراحة التنظيرية، شروط الجراحة التنظيرية، التبدلات الناتجة عن الجراحة التنظيرية، الاستطبابات، اختلاطات الجراحة التنظيرية، العمليات الممكن إجرائها بالجراحة التنظيرية، مميزات الجراحة التنظيرية، مضادات استطباب الجراحة التنظيرية
١٩. مبادئ زرع الأعضاء
٢٠. علوم السرطان
٢١. تناذر الهرس والإستجابة الجهازية الالتهابية

الأمراض الباطنة (١) (أمراض جهاز الهضم وأمراض

الجهاز الحركي):

- ١- أمراض جهاز الهضم: الوبائيات والآلية المرضية والتشخيص والاستقصاءات المخبرية والشعاعية والعلاج في:
 ١. أمراض المري
 ٢. أمراض المعدة
 ٣. أمراض الأمعاء الدقيقة
 ٤. أمراض الكولون
 ٥. أمراض الشرج
 ٦. أمراض البنكرياس
 ٧. أمراض الكبد، الكبد والأدوية، الكبد والحمل
 ٨. أمراض الطرق الصفراوية
 ٩. أمراض البريتوان
- ٢- أمراض المفاصل والعظام: الوبائيات والآلية المرضية والتشخيص والاستقصاءات المخبرية والشعاعية والعلاج في:
 ١٠. الداء التنكسي
 ١١. الداء الروماتويدي
 ١٢. الذئبة الحمامية الجهازية
 ١٣. تصلب الجلد الجهازية
 ١٤. متلازمة جوغرن
 ١٥. التهاب العضلات
 ١٦. التهاب الأوعية
 ١٧. الإصابات المفصالية المتعلقة بالأخماج
 ١٨. الحمى الروماتيزمية
 ١٩. ألم أسفل الظهر
 ٢٠. التهابات المفاصل الارتكاسية وداء رايتز
 ٢١. التهاب الفقار المقسط
 ٢٢. اعتلال المفاصل الصدافي
 ٢٣. اعتلال المفاصل والفقار في سياق الآفات المعوية الالتهابية
 ٢٤. اعتلال المفاصل بالبلورات
 ٢٥. الأمراض الروماتيزمية غير المفصالية
 ٢٦. التظاهرات المفصالية لبعض الأمراض الداخلية
 ٢٧. مدخل إلى آفات العظام الاستقلابية: تخلخل العظام، عوز الفيتامين د، التهاب العظم الكيسي الليفي، الحثل العظمي الكلوي،
 ٢٨. الارتشاح الورمي للعظام، داء باجيت
 ٢٩. لمحة عن أمراض النسيج الضام الوراثية



الأطفال :

١. مقارنة الطفل المريض
 ٢. أمراض الوليد والخديج
 ٣. اضطرابات النمو والبلوغ
 ٤. الأمراض قبل الولادة والأمراض الوراثية
 ٥. مشاكل التغذية واضطرابات التوازن الشاردي المائي
 ٦. الأمراض الهضمية الشائعة عند الأطفال
 ٧. أمراض الجهاز التنفسي الشائعة عند الأطفال
 ٨. الأمراض القلبية الدورانية الخلقية والمكتسبة الشائعة
 ٩. أمراض الدم السليمة والخبيثة الشائعة
 ١٠. الأمراض البولية التناسلية الشائعة
 ١١. الأمراض الكلوية الشائعة
 ١٢. الأمراض العضلية الهيكلية الشائعة
 ١٣. أمراض الجهاز العصبي الشائعة
 ١٤. اضطرابات النمو وأمراض الغدد الصم الشائعة
 ١٥. أمراض الاستقلاب والتغذية
 ١٦. اضطرابات المناعة وعوز المناعة
 ١٧. الأمراض الانتانية الشائعة
 ١٨. حوادث الطفولة والتسممات
 ١٩. موت الطفل المفاجئ
 ٢٠. تناذر الطفل المضطهد واهمال الطفل
١. التطور الروحي الحركي لدى الأطفال
 ٢. التطور الاجتماعي والنفسي عند الأطفال
 ٣. التطور والنمو الجسمي. التطور الجنسي. البلوغ
 ٤. تقييم النمو والقياسات الجسمية الطبيعية
 ٥. مشعرات النضج العظمي والتسنن
 ٦. خصائص الجهاز الهضمي لدى الأطفال وطرق فحصه
 ٧. خصائص هضم واستقلاب المواد الغذائية الأساسية
 ٨. التغذية لدى الأطفال وتنظيمها
 ٩. خصائص الجهاز القلبي الوعائي لدى الأطفال وطرق فحصه
 ١٠. خصائص الدم والجملة المكونة له عند الأطفال وطرق فحص الدم. الإرقاء عند الأطفال
 ١١. خصائص الجهاز التنفسي لدى الأطفال وطرق فحصه
 ١٢. خصائص المناعة لدى الأطفال
 ١٣. التمنيع والتلقيح لدى الأطفال
 ١٤. التنظيم الحروري لدى الأطفال
 ١٥. خصائص الجلد لدى الأطفال
 ١٦. الخداج وتأخر النمو داخل الرحم، ونقص الوزن الولادي
 ١٧. تقدير سن الحمل وتصنيف المواليد الجدد
 ١٨. الولادة والتأقلم مع الحياة خارج الرحم
 ١٩. الوليد الطبيعي، فحصه، وطرق العناية به
 ٢٠. وظائف الأجهزة والموجودات الطبيعية عند الوليد وتغذية الوليد



الأمراض الجلدية والمنتقلة بالجنس:

١. بنية الجلد ووظيفته
٢. تشخيص الأمراض الجلدية
٣. الأمراض الجلدية الانتانية (الجرثومية، الفطرية، الفيروسية، الطفيلية)
٤. الأمراض المنتقلة بالجنس
٥. الأكلزما، الأكال، الحكمة
٦. الأمراض الحمامية والحطاطية الحرشفية
٧. اضطرابات التقرن
٨. الارتكاسات الجلدية الدوائية
٩. الشرى
١٠. الجلادات الفيزيائية الآلية والتهاب الجلد المفتعل
١١. الجلادات الفقاعية
١٢. اضطرابات النسيج الضام أساسية المنشأ
١٣. الأمراض الوراثة
١٤. الجلادات الوراثة
١٥. أمراض المخاطية الفموية والناحية التناسلية
١٦. اضطرابات التصبغ
١٧. أمراض الغدد الزهمية والعرقية
١٨. أمراض الشعر والأظافر
١٩. الجلد والأجهزة الأخرى
٢٠. أورام الجلد
٢١. المعالجة الدوائية والأشكال الفيزيائية للمعالجة بالأمراض الجلدية

الأمراض الباطنة (٢) (أمراض القلب والأوعية وأمراض الصدر):

- ١- أمراض القلب والأوعية
١. مقارنة المريض القلبي
٢. تخطيط القلب الكهربائي
٣. القصور الاكليلي
٤. اضطرابات النظم
٥. قصور القلب
٦. أساسيات التصوير بالامواج فوق الصوتية
٧. التهاب الشغاف وأفات التأمور
٨. الافات الصمامية
٩. آفات القلب الولادية
١٠. القلب والحمل
١١. القلب والامراض العامة
١٢. امراض (الشرايين والاوردة والأوعية للمفاوية)
١٣. اعتلالات العضلة القلبية والتهابات العضلة القلبية
١٤. ارتفاع التوتر الشرياني الجهازية
١٥. ارتفاع التوتر الرئوي والصمة الرئوية
١٦. الادوية القلبية
- ٢- الأمراض الصدرية:
١٧. تشخيص المرض التنفسي
١٨. التدرن الرئوي
١٩. انتانات الجهاز التنفسي
٢٠. الآفات الرئوية السادة المزمنة
٢١. توسع القصبات
٢٢. أورام الرئة
٢٣. التليف الرئوي المنتشر
٢٤. القصور التنفسي الحاد والمزمن
٢٥. أمراض النوم
٢٦. أمراض الرئة الدوائية
٢٧. أمراض الجنب
٢٨. أمراض المنصف
٢٩. التظاهرات الرئوية للأمراض الجهازية
٣٠. الصمة الرئوية
٣١. وذمة الرئة الحادة
٣٢. فرط التوتر الرئوي
٣٣. إعادة التأهيل التنفسي



الجراحة العظمية	الجراحة (٣) (الجراحة العظمية والتجميلية و جراحة الأورام):
<ol style="list-style-type: none"> ١. لمحة تاريخية عن الجراحة العظمية ٢. القصة السريرية والفحص السريري ٣. العلوم الأساسية في جراحة العظام ٤. الاستقصاءات وطرق المعالجة ٥. مبادئ تدبير الرضوض ٦. مبادئ تدبير الكسور وإسعافها مكان الحادث ٧. مبادئ عامة للكسور وآلية حدوثها ٨. أذيات الذراع ٩. أذيات الطرف العلوي المغلقة والمفتوحة ١٠. أذيات الحوض ١١. أذيات الطرف السفلي المغلقة والمفتوحة ١٢. أمراض الطرف العلوي ١٣. أورثوبديا الطرف السفلي ١٤. أورام العظام السليمة والخبيثة ١٥. الأذيات الرياضية ١٦. الإلتانات النوعية وغير النوعية للعظام والمفاصل. ١٧. الأمراض الاستقلابية (عسرة التصنع - التهاب العظم والغضروف) ١٨. التشوهات الولادية العظمية 	<ol style="list-style-type: none"> ١. الجروح واندمال الجروح ٢. الطعوم الجلدية والشرايح الجلدية ٣. الطرف السفلي وجراحة التجميل والترميم ٤. انتانات الجلد ٥. خياطة الجروح والضمادات ٦. الحروق ٧. جراحة التجميل والترميم للثدي ٨. أورام الجلد السليمة والخبيثة ٩. الجراحة التجميلية والترميمية للبطن وشفت الدهون ١٠. قرحات الاضطجاع ١١. مبادئ في جراحة اليد ١٢. مبادئ الجراحة الترميمية المجهرية ١٣. ترميم الفروة وتدبير الصلع ١٤. ترميم الشفة وشراع الحنك ١٥. ترميم وتجميل الأنف ورضوض الوجه ١٦. الليزر ١٧. تدبير مظاهر الشيخوخة في الوجه والأجفان ١٨. جراحة الوجه ١٩. شلل العصب الوجهي
<ol style="list-style-type: none"> ١. مبادئ أساسية في جراحة الأورام ٢. أورام النسج الرخوة ٣. آفات العنق الولادية ٤. آفات الغدة الدرقية الجراحية ٥. آفات الثدي الجراحية 	

١٥. الأعراض العينية	أمراض العين وجراحاتها:
<ol style="list-style-type: none"> أ- الأعراض العينية المتعلقة بحدّة البصر: فقد البصر، اضطرابات الرؤية ب- الأعراض العينية التي ليس لها علاقة بحدّة البصر: الأعراض العينية المؤلمة، الأعراض العينية غير المؤلمة ١٦. الأدوية المؤثرة في العين ١٧. الأدوية المؤثرة بالجهاز العصبي المستقل ١٨. الأدوية الخافضة لضغط المقلّة ١٩. المركبات المضادة للالتهاب ٢٠. الأدوية المضادة للالتهاب غير الستيروئيدية ٢١. الأدوية المضادة للحمج ٢٢. الأدوية ذات التأثير الجهازى ٢٣. القطرات المخدرة الموضعية ٢٤. طرائق فحص المريض ووسائله 	<ol style="list-style-type: none"> ١. أمراض الأجفان ٢. أمراض جهاز الدمع ٣. أمراض القرنية ٤. أمراض الصلبة ٥. الزرق ٦. أمراض العنبية ٧. أمراض العدسة ٨. أمراض الجسم الزجاجي ٩. أمراض الشبكية ١٠. أمراض العصب البصري ١١. أمراض الحجاج ١٢. خلل الانكسار ١٣. الحول ١٤. رضوض العين وجراحاتها



التوليد:	الأمراض النسائية:
١. فيزيولوجيا الحمل	١. الفصاة و الفحص السريري النسائي
٢. الحمل الطبيعي وطرق تشخيصه سريرياً وبالوسائل المساعدة	٢. التطور الجنيني ونشريح الجهاز التناسلي الأنثوي
٣. العناية بالحامل والمتابعة وتحديد النمو داخل الرحم	٣. التطور الجنسي الطبيعي والشاذ والبلوغ
٤. الأدوية والحمل	٤. الدورة الطمثية الطبيعية
٥. الأمراض الداخلية والجراحية والحمل	٥. اضطرابات الدورة الطمثية
٦. الحمل المرضي، الحمل الهاجر، الإسقاط، الرحي العذارية	٦. التحكم بالخصوبة
٧. الحمول عالية الخطورة، النزوف والمخاض الباكر والحمل المديد	٧. ضعف الخصوبة
٨. المخاض والولادة الطبيعية	٨. اضطرابات الحمل البكرة
٩. المخاض الشاذ: عدم تناسب الحوضي الجنيني، المجبيات المعيبة، انبثاق الأغشية الباكر	٩. آفات الرحم وعنق الرحم السليمة
١٠. حث وتحريض المخاض	١٠. الانتباز البطاني الرحمي والعضال الغدي
١١. التداخلات التوليدية	١١. أورام المبيض السليمة والخبيثة
١٢. طرق إنهاء الحمل الجراحية، العملية القيصرية واستئصال الرحم الولادي	١٢. أورام الرحم وعنق الرحم السليمة والخبيثة
١٣. النفاس الطبيعي	١٣. أمراض الفرج والمهبل السليمة والخبيثة
١٤. النفاس الشاذ، الانتان النفاسي	١٤. الأحماج في النسائية
١٥. تناقر العامل الريزوس أثناء الحمل	١٥. الأمراض البولية النسائية
١٦. مناطرة الجنين أثناء الحمل والمخاض	١٦. هبوط الرحم والمهبل
١٧. التشخيص والعلاج الجنيني أثناء الحمل	١٧. الإياس
١٨. الوليد: الطبيعي والمتأذي	١٨. النواحي النفسية في طب النسائية

اللغة العربية

اللغة الأجنبية



مفردات مقررات السنة الخامسة:

٧. الأمراض الباطنة (٤) (أمراض الكلية وأمراض الدم والأمراض الخمجية)	١. الأمراض الباطنة (٣) (الأمراض العصبية وأمراض الغدد)
٨. الأمراض الجراحية (٥) (جراحة الصدر والقلب والأوعية)	٢. الجراحة (٤) (الجراحة العصبية والبولية وجراحة الأطفال والتخدير والانعاش)
٩. آداب الطب وتشريعاته	٣. الطب الشرعي
١٠. اللغة الاجنبية	٤. الطب النفسي
١١. اللغة العربية	٥. الطب الشعاعي والمعالجة بالأشعة
	٦. الطب الوقائي والمهني

<p>أمراض الغدد والاستقلاب</p> <ol style="list-style-type: none">١. مقارنة المبيض الغدي٢. تقييم الاضطرابات الغدية٣. الجهاز الغدي والهرمونات٤. اضطرابات المحور الوطائي النخامي٥. أمراض الدرق٦. أمراض جارات الدرق٧. أمراض العظم الاستقلابية٨. أمراض الكظر٩. آفات الأفتاد١٠. الداء السكري واختلاطاته١١. نقص السكر	<p>الأمراض الباطنة (٣) (الأمراض العصبية وأمراض الغدد):</p> <p>الأمراض العصبية:</p> <ol style="list-style-type: none">١. المهارات السريرية العصبية٢. الحوادث الوعائية الدماغية:٣. الأورام الدماغية، متلازمة ارتفاع الضغط داخل القحف٤. أمراض الجملة خارج الهرمية٥. متلازمات النخاع الشوكي٦. إصابات الأعصاب القحفية٧. أمراض الجملة العصبية المحيطة٨. الوهن العضلي الوخيم وأمراض العضلات٩. العنشي أنواعه وآلياته المرضية١٠. تقييم وتدبير المريض المسبوت١١. الموت الدماغى وتشخيصه١٢. الصرع١٣. الصداع وألم الوجه١٤. العته والتخلف العقلي١٥. انتانات الجملة العصبية
--	--



٤- التخدير والإنعاش:	الجراحة (٤) (الجراحة العصبية والبولية
١. مدخل إلى طب التخدير والإنعاش وتحضير المريض	وجراحة الأطفال والتخدير والإنعاش):
التخدير، التحضير الدوائي	١- الجراحة العصبية:
٢. تدبير الطريق الهوائي والتنبيب الرغامي	١. مدخل إلى الجراحة العصبية
٣. التخدير الانشاقى والمخدرات الانشاقية والتخدير	٢. رضوض الرأس والدماغ والعمود الفقري والحبل الشوكي
الوريدي والمخدرات الوريدية	٣. رضوض الضفائر والأعصاب المحيطية
٤. حاصرات النقل العصبي، المسكنات المركزية،	٤. فتق النواة اللبية الرقبى والقطني وتضييق القناة الفقرية
المخدرات الموضعية والمخدرات الموضعية والتخدير	القطنية والقسط الرقبى
الناحي	٥. استسقاء الدماغ
٥. جهاز التخدير وأجهزة مراقبة المريض، سجل	٦. أورام الجهاز العصبي
التخدير	٧. أمهات دم الجهاز العصبي
٦. غرفة الصحو والإنعاش القلبي الرئوي	٨. التشوهات الخلقية في الجملة العصبية
٧. القصور التنفسي والمعالجة بالأوكسجين	٩. التشوهات الوعائية في الجملة العصبية
٨. التوازن الحمضي القلوي وتوازن الماء والشوارد	١٠. العلاج الجراحي للألم
واضطراباتها وعلاجها	١١. الجراحة التجسيمية التصويبية الشعاعية
٩. الصدمة	٢- الجراحة البولية:
١٠. نقل مكونات الدم والعناية المشددة	١٢. متلازمة الانسداد البولي والركودة
١١. تدبير الألام الحادة والمزمنة	١٣. الجذر المثاني الحالي
	١٤. الانتانات الجرثومية للجهاز البولي التناسلي
	١٥. داء الحصيات البولية
	١٦. الأذيات الرضية للجهاز البولي التناسلي
	١٧. أورام البشرة البولية، والكلية، والبروستات والأورام
	التناسلية
	١٨. اضطرابات المثانة العصبية
	١٩. اضطرابات الغدة الكظرية والتشوهات الخلقية للكليتين
	٢٠. زرع الكلية والعناية بمريض الزرع قبيل وبعد الجراحة
	٢١. اضطرابات الحالب والوصل الحويضي الحالي
	٢٢. اضطرابات المثانة والبروستات والحويصلين المنويين
	واضطرابات الخصية والصفن والحبل المنوي
	٢٣. العقم الذكري، عسرة الوظيفة الجنسية عند الذكور
	٣- جراحة الأطفال:
	٢٤. التشوهات الولادية الهيكلية
	٢٥. أمراض جهاز الهضم الجراحية عند الأطفال
	٢٦. أمراض الجهاز البولي التناسلي الجراحية عند الأطفال
	٢٧. آفات جدار البطن عند الأطفال
	٢٨. الأورام الشائعة عند الأطفال
	٢٩. البطن الحاد عند الوليد



<u>الطب النفسي:</u>	<u>الطب الشرعي:</u>
١. مقارنة المريض النفسي	١. مقدمة عن الطب الشرعي والطبيب الشرعي وفحص مسرح الجريمة
٢. مقدمة في علم النفس والاجتماع ومهارات التواصل والتعلم	٢. علم الموت ومراحله وأنواعه وعلاماته
٣. مبادئ في الفيزيولوجية العصبية	- التغيرات الفيزيائية والكيميائية الحادثة في الجثة والعلامات الباكرة والمتأخرة التالية للوفاة
٤. اضطرابات القلق	- تقدير زمن الوفاة
٥. اضطراب الهلع والاضطرابات الرهابية	- فحص الجثة ومبادئ التشريح
٦. اضطراب الوسواس القهري	٣. الموت المشبوه والموت المفاجئ
٧. الاضطراب التحويلي والاضطراب التفارقي	٤. الجروح والرضوض الحادة
٨. الارتكاس للكرب الشديد واضطراب التلاؤم	- الجروح والرضوض الكليية
٩. الاضطرابات الجسدية الشكل والأمراض الجسدية النفسية	- الكسور
١٠. المعالجات النفسية	٥. جروح ورضوض الرأس والنزوف الدماغية
١١. الفصام والنفاسات المزمنة غير الفصامية والاضطراب الفصامي الوجداني	- جروح ورضوض الرقبة والصدر والبطن والحوض
١٢. الاضطرابات التوهمية المستمرة والاضطرابات النفسانية الحادة والعبارة	٦. جروح المرامي النارية
١٣. الاضطراب الاكتئابي الكبير	٧. جروح حوادث السير والأذيات الناجمة عن مركبات النقل البري
١٤. الاضطراب الهوسي والاضطراب الوجداني ثنائي القطب	٨. الأذيات الناجمة عن العوامل الفيزيائية والحروق
١٥. اضطرابات التطور النفسي الشامل عند الأطفال والاضطرابات السلوكية والانفعالية والنفسية عند الأطفال	٩. الأذيات الناجمة عن الإصابة بالتيار الكهربائي والصواعق، الأذيات الحادة والمزمنة للإشعاعات
١٦. اضطرابات السلوك وفرط الحركة واضطراب العرات ومتلازمة سوء معاملة الطفل والإهمال والآثار النفسية الناجمة عن الحروب	١٠. الاختناق، الغرق، التعريق
١٧. الاضطرابات النفسية عند المراهقين	١١. الاعتداءات الجنسية (الاعتصاب، الفحشاء، الوطء العجاني)
١٨. الاضطرابات النفسية والسلوكية الناجمة عن تعاطي القنب والأفيون والكوكائين	- الاعتداءات الجنسية (اللواط، الشذوذات الجنسية)
١٩. الاضطرابات الناجمة عن تعاطي المهدئات والمنومات والمهلوسات	- الحمل والوضع
٢٠. الاضطرابات الناجمة عن تناول الكافيين والتبغ وسوء استخدام المذيبيات الطيارة	- العقم والعنانة
٢١. الاضطرابات الناجمة عن استخدام الكحول	- الاجهاض
٢٢. اضطرابات الشخصية واضطرابات الدوافع والتمارض	١٢. قتل الوليد
٢٣. اضطرابات الأكل والسلوك الغذائي واضطرابات النوم	- اضطهاد الأطفال والعنف ضدهم
٢٤. الاضطرابات الجنسية	- العنف الأسري والعنف ضد النساء واضطهادهم
٢٥. الاضطرابات النفسية العضوية وطب نفس المسنين	١٣. التسممات والانسمامات وأعراضها وعلاماتها وإطراحها وتدابيرها
٢٦. التخلف العقلي	١٤. السموم المعدنية وأشباه المعدنية والسموم الأكلة
٢٧. الاضطرابات النفسية خلال الحمل والولادة	١٥. السموم الغازية
٢٨. الإسعاف في الطب النفسي	١٦. التسمم والإدمان الكحولي
	١٧. التسمم وإدمان المخدرات
	١٨. التسممات الدوائية
	١٩. التسممات بالمبيدات الحشرية
	٢٠. تقدير نسب العجز وفترتي الترميم والشفاء والعاهة الدائمة بالمفهوم الطبي الشرعي في القضاء وفي التأمينات الاجتماعية وشركات التأمين الصحي والطبي



الطب الوقائي والمهني:	الجراحة (٥) (جراحة القلب والأوعية وجراحة الصدر):
١. مبادئ عامة	١- أمراض القلب الجراحية:
- أهداف الطب الوقائي و استخداماته	١. مقدمة: القلب الصناعي، حماية العضلة القلبية، نقل القلب
- مستويات الوقاية والطرق المتبعة للوقاية في كل مستوى	٢. تحضير المريض للعمل الجراحي، العناية المشددة بعد الجراحة
- مفاهيم الطب الوقائي والصحة العامة	٣. جراحة نقص التروية الاكليلية
٢. الأسس الوقائية و أسس مكافحة الأمراض السارية	٤. جراحة الدسامات القلبية الرئوية والاستحالية
- الأمراض المنقولة بالهواء	٥. جراحة تشوهات القلب الولادية
- الأمراض المنقولة بالتماس المباشر	٦. جراحة التأمور وأورام القلب
- الأمراض المنقولة جنسياً	٧. جراحة اللانظميات
- الأمراض المنقولة بمفصليات الأرجل	٨. الجراحة في الصمة الرئوية
- الأمراض الحيوانية المصدر	٩. تسلخ الابهر، أمهات دم الأبهر
- أمراض المستشفيات	١٠. رضوض القلب والأوعية الكبيرة
٣. الأسس الوبائية وأسس مكافحة الأمراض غير السارية	١١. الصدمة
- السرطان	٢- آفات الأوعية الجراحية:
- الأدوية القلبية الوعائية	١٢. مقدمة في جراحة الأوعية الدموية
- الداء السكري	١٣. رضوض الجملة الوعائية
- الداء الرئوي المسد المزمن	١٤. الانسداد الشرياني الحاد
- أدواء السبيل الهضمي	١٥. أمراض الشرايين الانسدادية المزمنة
- أسوء التغذية	١٦. التشوهات الوعائية الخلقية (الولادية) والأورام الوعائية
- الأدوية النفسية	١٧. أمهات الدم الشريانية
- الحوادث والإصابات	١٨. القدم السكرية
٤. العوامل السلوكية والوقاية	١٩. أمراض الأوردة وأمراض الأوعية اللمفية
- السلوك الصحي وتعزيز الصحة	٣- أمراض الصدر الجراحية:
- التنقيف الصحي	٢٠. الوسائل التشخيصية في الجراحة الصدرية
- الكحول ومعاقره المخدرات	٢١. آفات جدار الصدر الجراحية وآفات الجنب الجراحية
٥. أنشطة برمجية وقائية خاصة (صحة الطفل، صحة المراهقين،	٢٢. آفات الرئة الجراحية الورمية وغير الورمية
الصحة الإيجابية، صحة المسنين، الصحة العقلية، الصحة	٢٣. العلاج الجراحي للتدرن الرئوي
الدولية)	٢٤. آفات المنصف وآفات المري الجراحية
٦. الصحة المهنية والطب المهني	٢٥. آفات الحجاب الحاجز
- المهنة والصحة	٢٦. الرضوض الصدرية المفتوحة والمغلقة
- المرض المهني والمرض المرتبط بالمهنة	٢٧. مبادئ وتطبيقات الجراحة الصدرية التنظيرية
- المتلازمات المهنية	٢٨. زرع الرئة ومستجدات الجراحة الصدرية
- التسمات المهنية	
- الأمراض المهنية الناجمة عن الأغبرة	
- الأمراض المهنية الناجمة عن العوامل الفيزيائية	
- الأمراض المهنية الناجمة عن الإجهاد	
- السرطان المهني	
- ترصد الأمراض المهنية	
- أسس الوقاية من الأمراض المهنية	
- التشريعات الصحية الخاصة بالعمال	
- الصحة المهنية لبعض المجموعات الخاصة	



أمراض الكلى:	
١. مقارنة المريض الكلوي	
٢. اضطرابات الحجم خارج الخلوي	
٣. اضطرابات توازن الماء والشوارد والتوازن الحمضي القلوي	
٤. القصور الكلوي الحاد، والمزمن	
٥. الاضطرابات الكبيبية البدئية والثانوية	
٦. أدواء الكلية الأنبوبية والخلالية الحادة والمزمنة	
٧. الأحماج البولية	
٨. الحصيات الكلوية	
٩. ارتفاع التوتر الشرياني الأساسي والثانوي	
١٠. أدواء الكلية الكيسية	
١١. أدواء الكلية الوراثية	
١٢. التحال الدموي والبريتواني	
١٣. زراعة الكلية	
١٤. الكلية والحمل	
١٥. الكلية والأدوية	

الأمراض الباطنة (٤) (أمراض الكلى)	
أمراض الدم والأمراض الخمجية	
أمراض الدم	
١. تكون الدم وتقييمه	
٢. فاقات الدم صغير المناسب وفقر الدم كبير الكريات	
٣. فقر الدم اللاتنسجي وعسر تنسج النقي	
٤. فقر الدم الانحلالي المكتسب وفقر الدم الانحلالي الوراثي	
فقر الدم الانحلالي الوراثي واعتلال الخضاب	
٥. فقر الدم الانحلالي المناعي	
٦. فقر الدم الانحلالي داخل الأوعية (DIC و TTP)	
٧. الكريات البيض وأمراضها السليمة	
٨. الالبيضاخ الحاد اللمفي والنقوي	
٩. الالبيضاخ المزمن اللمفي والنقوي	
١٠. اضطرابات النقي التكاثرية	
١١. اضطراب اللمفية التكاثرية لمفوما هودجكن ولا هودجكن	
١٢. حثول الخلايا البلازمية	
١٣. الاضطرابات النزفية الوعائية	
١٤. اضطراب الصفائح الكمي والكيفي	
١٥. اضطرابات عوامل التخثر الوراثية والمكتسبة وحالات فرط الخثار الوراثية والمكتسبة	
١٦. مضادات الصفائح والمميعات واختلاطاتها وعلاجها	
١٧. نقل الدم واختلاطاته	
الأمراض الخمجية	
١٨. الصدمة الإنتانية	
١٩. الإسهال الخمجي	
٢٠. الحمى مجهولة السبب	
٢١. أمراض الجراثيم ايجابية الغرام وسلبية الغرام وأحماج الشعيات اللاهوائيات	
٢٢. أحماج المتفطرات واللولبيات والركتسيات	
٢٣. أحماج المفطورات والمنتدثرات	
٢٤. أمراض الفيروسات	
٢٥. الأحماج الفطرية	
٢٦. أحماج الأوالي	
٢٧. أدواء الديدان	



آداب الطب وتشريعاته:	
٥- العلاقة بين الأطباء	١- مبادئ عامة
أ. الاضطهاد الجنسي - اللغوي - النفسي بين الأطباء	أ. المبادئ الأخلاقية العامة
ب. القضايا الأخلاقية المتعلقة بإبلاغ الأطباء عن سلوك الزميل	ب. الوثائق المتعلقة بالأخلاق الطبية
ت. العلاقة بين أعضاء المهن الصحية	ت. العلاقة بين الطبيب و المريض
٦- أخلاقيات البحوث الطبية واللجان الأخلاقية	ث. الوصايا الطبية
٧- تاريخ الطب	٢- القضايا الأخلاقية لفئات خاصة (الأطفال، المعاقين)
٨- أمور أخرى: أ- الاستشارات الأخلاقية	٣- التكنولوجيا الطبية و آداب الطب
ب- تشريعات الطب - دستور السلوك المهني - التخطيط والتقييم والتغيير في الممارسة الطبية- اقتصاديات الصحة وتخصيص الموارد الشحيحة- التشريعات والطب- التشريعات والصحة- الجوانب القانونية للرعاية الصحية- القضايا المدنية والقضايا الجنائية - قانون المحظورات - مقياس الأضرار - قانون الجرح- القانون التعاقدى- الموافقة المستنيرة- حقوق المريض - إتاحة الرعاية- التشريعات السورية في مجال الطب - التعليم الطبي المستمر كتشريع - قضايا الطب البديل-	أ. الاستنساخ
	ب. أبحاث الخلايا غير المتميزة
	ت. القضايا الأخلاقية المتعلقة بمنع الحمل
	ث. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالإجهاض
	ج. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالإعاق
	ح. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالرحم المستعار
	خ. القضايا الأخلاقية بزرع الأعضاء
	٤- القضايا الأخلاقية المتعلقة بالحياة
	أ. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالعناية المشددة
	ب. القضايا الأخلاقية المتعلقة برعاية المحتضرين
	ت. القضايا الأخلاقية المتعلقة بوقف العلاج
	ث. القضايا الأخلاقية المتعلقة بعدم الإنعاش
	ج. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالانتحار وقتل الرحمة
	ح. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالموت
	خ. القضايا الأخلاقية المتعلقة بالمعتقدات الدينية