



بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

معاونت آموزشی دانشکده پزشکی

دفتر مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی

نیمسال تمصیلی اول ۹۸-۹۷

نام و نام خانوادگی استاد: دکتر نوید بصیری

استاد گرامی جناب آقای دکتر نوید بصیری

با عنایت به تصویب و ابلاغ برنامه درسی خواهشمند است شناسنامه درس در ارتباط با رشته تخصصی خود را که برای دوره ضروری می دانید مانند نمونه شناسنامه یک درس در جدول ۴ تدوین فرموده به دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی ارسال فرمایید

جدول ۱- شناسنامه درس های دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی

شناسنامه درس	
نام درس	آسیب شناسی عمومی
دروس پیش نیاز	بافت شناسی نظری
نوع درس	نظری
تعداد واحد و ساعت آموزشی	۲ واحد ۳۴ ساعت
	-----

<p>در این درس آسیب شناسی و کارکرد غیر طبیعی دستگاهها و اندامهای مختلف بدن مورد بررسی قرار می گیرد.</p>	<p>هدف های کلی:</p> <p>حیطه شناختی</p> <p>حیطه نگرشی</p> <p>حیطه مهارتی</p>
<p>آشنایی دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی با مفاهیم پایه ای علم آسیب شناسی آشنا می شوند.</p>	<p>شرح درس (در یک پاراگراف)</p>
	<p>محتوای ضروری</p>
<p>برگزاری آزمونهای میان ترم و پایان ترم</p>	<p>شیوه ارزشیابی دانشجو</p>
<p>پاتولوژی رایینز</p>	<p>منابع آموزشی</p>
<p>پاتولوژی رایینز</p>	<p>مرجع آزمون های جامع</p>
	<p>توضیحات</p>

*جدول ۲- ضرورت سنجی عناوین مباحث

حداقل زمان مورد نیاز آموزش کلاسی		اهمیت موضوع (اصلی و ضروری : مطالبی که دانش آموخته دکترای پزشکی عمومی باید بداند).					کاربرد		عنوان مبحث	ترتیب
آموزش عملی (ساعت)	آموزش نظری (ساعت)	۱- آگاهی در حد آشنایی کافی است.	۲- برای یادگیری مطالب اصلی کمک کننده است.	۳- برای یادگیری مطالب اصلی ضروری است.	۴- مطالب اصلی و ضروری که باید بداند.	۵- مطالبی که باید بداند و بتواند به کار ببندد.	بالینی	پایه		
	۲								آسیب شناسی پاسخهای سازگاری سلول	۱
	۱								آسیب شناسی نکروز و آپوپتوز	۲
	۱								عوامل آسیب رسان و مکانیزم آسیب سلولی	۳
	۲								آسیب شناسی التهاب حاد	۴
	۳								واسطه های التهاب ، سلولهای بنیادی و عوامل رشد	۵
	۲								آسیب شناسی التهاب مزمن و ترمیم بافتی	۶
	۳								هموستاز ، ادم ، پرخونی و احتقان	۷
	۲								آنفارکتوس ، انعقاد داخل عروقی منتشر ، ترومبوز و آمبولی	۸
	۲								تعریف و نامگذاری تومورها و اختلالات رشد	۹
	۴								خصوصیات تومورهای خوش خیم و بدخیم	۱۰
	۲								ژنتیک و اپیدمیولوژی تومورها	۱۱

حداقل زمان مورد نیاز آموزش کلاسی		اهمیت موضوع (اصلی و ضروری : مطالبی که دانش آموخته دکترای پزشکی عمومی باید بداند.)					کاربرد		عنوان مبحث	ترتیب
آموزش عملی (ساعت)	آموزش نظری (ساعت)	۱- آگاهی در حد آشنایی کافی است.	۲- برای یادگیری مطالب اصلی کمک کننده است.	۳- برای یادگیری مطالب اصلی ضروری است.	۴- مطالب اصلی و ضروری که باید بداند.	۵- مطالبی که باید بداند و بتواند به کار بیند.	پایه	بالینی		
	۳								عوامل کارسینوژن و ایمنی ضد تومور	۱۲
	۱								تشخیص تومور و سندروم پارانئوپلازیک	۱۳

....

**جدول ۳- منابع آموزشی و مرجع آزمونهای جامع دوره:

بخش "ضروری": آنچه فراگیر باید بداند و بتواند بکار ببندد Must Know		عنوان مبحث*	فصل
تعداد صفحات بخش "ضروری"	صفحه شروع بخش "ضروری"		
۶	۱	آسیب شناسی پاسخهای سازگاری سلول	۱
۷	۷	آسیب شناسی نکروز و آپوپتوز	۲
۹	۱۴	عوامل آسیب رسان و مکانیزم آسیب سلولی	۳
۱۸	۲۳	آسیب شناسی التهاب حاد	۴

بخش "ضروری": آنچه فراگیر باید بداند و بتواند بکار ببندد Must Know		عنوان مبحث*	فصل
تعداد صفحات بخش "ضروری"	صفحه شروع بخش "ضروری"		
۱۰	۵۱	واسطه های التهاب ، سلولهای بنیادی و عوامل رشد	۵
۸	۶۱	آسیب شناسی التهاب مزمن و ترمیم بافتی	۶
۸	۶۹	هموستاز ، ادم ، پرخونی و احتقان	۷
۹	۷۷	آنفارکتوس ، انعقاد داخل عروقی منتشر ، ترومبوز و آمبولی	۸
۵	۸۶	تعریف و نامگذاری تومورها و اختلالات رشد	۹
۷	۹۱	خصوصیات تومورهای خوش خیم و بدخیم	۱۰
۶	۹۸	ژنتیک و اپیدمیولوژی تومورها	۱۱
۵	۱۰۴	عوامل کارسینوژن و ایمنی ضد تومور	۱۲
۴	۱۰۹	تشخیص تومور و سندروم پارانئوپلازیک	۱۳