

طول دوره و واحدهای درسی:

طول دوره دکتری عمومی دندانپزشکی حداقل ۶ سال است. دروس این دوره شامل سه نوع دروس عمومی، دروس علوم پایه و دروس تخصصی (اجباری و اختیاری) است. شرایط و مقررات این دوره مطابق با مفاد آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی می‌باشد.

این دوره مشتمل بر ۲۱۷ واحد درسی به شرح ذیل می‌باشد:

۱- دروس عمومی	۲۴ واحد
۲- دروس علوم پایه	۳۹ واحد
۳- دروس تخصصی اجباری (core)	۱۵۰ واحد
۴- دروس تخصصی اختیاری (noncore)	۴ واحد (از ۳۰ واحد موجود)

تذکرات ضروری:

۱- دانشکده دندانپزشکی، مجری برنامه آموزشی و مرجع اصلی نظارت بر حسن اجرای آن است. شورای آموزشی دانشکده دندانپزشکی تصمیم‌سازی‌های آموزشی را با دیدگاه تربیت "دندانپزشک عمومی" با دانش مفید و کاربردی، مهارت کافی، کارآمد و متعهد به اخلاق حرفه‌ای انجام داده و زمینه‌سازی‌های لازم برای بهره‌برداری حداکثری از زمان آموزش را برای دانشجویان فراهم می‌نماید.

۲- دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی می‌تواند لیست سرفصل دروس و شرح مهارت‌های مندرج در جداول هر درس را برحسب ضرورت و در مقاطع زمانی لازم با تایید کمیسیون راهبردی، تدوین و ارزشیابی تغییر دهد.

۳- لازم است در هر سال تحصیلی، طرح دوره دروس، از جمله شیوه ارائه، روشهای یاددهی-یادگیری، شیوه‌های ارزیابی و نمره دهی و یا جابجایی در سرفصل‌ها و تغییر در ساعات ذکر شده در جداول دروس در صورت وجود ضرورت، توسط مسئول درس و یا گروه آموزشی مربوطه پیشنهاد و به تصویب شورای آموزشی دانشکده برسد.

جدول نام‌های اختصاری رشته‌ها که در برخی موارد در

برنامه از آنها استفاده شده است

اسامی مصوب	نام اختصاری
آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت	آسیب‌شناسی
ارتودانتیکس	ارتو
اندودانتیکس	اندو
بیماریهای دهان و فک و صورت	بیماریها
پروتزهای دندانی	پروتز
پریودانتیکس	پریو
جراحی دهان، فک و صورت	جراحی
دندانپزشکی ترمیمی	ترمیمی
دندانپزشکی کودکان	کودکان
رادیولوژی دندان، فک و صورت	رادیولوژی
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	سلامت دهان



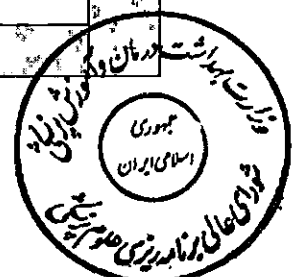
جدول دروس دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

الف) دروس عمومی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

ردیف	نام درس	تعداد و نوع واحد	پیش نیاز
۱	دو درس از دروس مبانی نظری اسلام	۴ واحد نظری	-
۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی	۲ واحد نظری	-
۳	یک درس از دروس انقلاب اسلامی	۲ واحد نظری	-
۴	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی	۲ واحد نظری	-
۵	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی	۲ واحد نظری	-
۶	ادبیات فارسی	۳ واحد نظری	-
۷	زبان انگلیسی عمومی	۳ واحد نظری	-
۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲ واحد نظری	-
۹	تربیت بدنی (۱)	۱ واحد عملی	-
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱ واحد عملی	۹
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲ واحد نظری	-
جمع کل		۲۴	-

گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی در جدول زیر (مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۳/۴/۲۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی) الزامی می‌باشد.

تعداد و نوع واحد	عنوان درس	کد درس	گرایش	
۲ واحد نظری	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۰۱۱	مبانی نظری اسلام	دروس عمومی معارف اسلامی
۲ واحد نظری	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۰۱۲		
۲ واحد نظری	انسان در اسلام	۰۱۳		
۲ واحد نظری	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۰۱۴		
۲ واحد نظری	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰۲۱	اخلاق اسلامی	
۲ واحد نظری	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰۲۲		
۲ واحد نظری	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰۲۳		
۲ واحد نظری	عرفان عملی اسلام	۰۲۴		
۲ واحد نظری	انقلاب اسلامی ایران	۰۳۱	انقلاب اسلامی	
۲ واحد نظری	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰۳۲		
۲ واحد نظری	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۰۳۳		
۲ واحد نظری	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰۴۲	تاریخ و تمدن اسلامی	
۲ واحد نظری	تاریخ امامت	۰۴۳		
۲ واحد نظری	تفسیر موضوعی قرآن	۰۵۱	آشنایی با منابع اسلامی	
۲ واحد نظری	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰۵۲		
جمع				



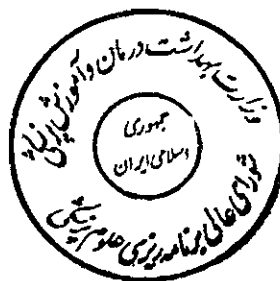
ب) دروس علوم پایه دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	آسیب شناسی عمومی نظری	۲/۵	-	۱۷، ۱۳، ۶، ۳
۲	آسیب شناسی عمومی عملی	-	۰/۵	۱۷، ۱۳، ۶، ۳
۳	انگل شناسی، قارچ شناسی	۱	-	-
۴	ایمنی شناسی نظری	۲/۵	-	۱۷، ۱۳
۵	ایمنی شناسی عملی	-	۰/۵	۱۷، ۱۳
۶	باکتری شناسی نظری	۳	-	-
۷	باکتری شناسی عملی	-	۱	-
۸-۱	بیوشیمی نظری ۱	۴	-	-
۸-۲	بیوشیمی نظری ۲	-	-	-
۹	بیوشیمی عملی	-	۱	-
۱۰	روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۲	-	-
۱۱	ژنتیک انسانی	۲	-	-
۱۲	سلامت دهان و جامعه	۱/۵	۰/۵	-
۱۳	علوم تشریحی ۱	۳	۱	-
۱۴	علوم تشریحی ۲	۲	۱	۱۳
۱۵	علوم تشریحی ۳	۱	۱	۱۴
۱۶	فیزیک پزشکی	۰/۵	۰/۵	-
۱۷-۱	فیزیولوژی نظری ۱	۵	-	۱۳، ۸-۱
۱۷-۲	فیزیولوژی نظری ۲	-	-	-
۱۸	فیزیولوژی عملی	-	۱	۱۳، ۸-۱
۱۹	ویروس شناسی پزشکی	۱	-	-
جمع		۳۹	۸	۳۱

چنانچه دانشگاه بخواهد این دروس را منقسم نماید مسئولیت تقسیم تعداد واحد و سرفصل دروس بر عهده گروه آموزشی مربوطه با تصویب شورای آموزشی دانشگاه است.

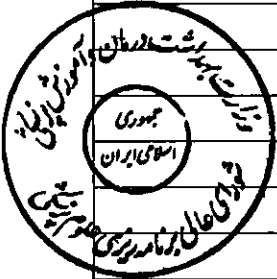
تذکره ۱: مسئولیت ارائه دروس علوم پایه و عمومی بر عهده گروه های آموزشی مرتبط در هر دانشگاه علوم پزشکی است.

تذکره ۲: اخذ واحدهای عملی بصورت همزمان با (و یا پس از اخذ) واحد نظری همنام است.



ج) دروس تخصصی اجباری (Core) دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز
		نظری	عملی	کارگاهی	کارپوزی	
۲۰	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	۴۱، ۱۳، ۲
۲۱	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	۲۰
۲۲	آموزش مهارت های ارتباطی بالینی*	-	-	۱	-	-
۲۳	آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری- عملی)	۰/۵	۲/۵	-	-	۳
۲۴	اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و قانون*	-	-	۱	-	۱
۲۵	ارتودانتیکس نظری ۱	-	-	-	۱	۱
۲۶	ارتودانتیکس نظری ۲	-	-	-	۱	۲۵
۲۷	ارتودانتیکس نظری ۳	-	-	-	۱	۲۶
۲۸	ارتودانتیکس عملی ۱	-	-	۱	-	۲۵
۲۹	ارتودانتیکس عملی ۲	-	-	۱	-	۲۸، ۲۶
۳۰	ارتودانتیکس عملی ۳	-	-	۱	-	۲۹، ۲۷
۳۱	ارتودانتیکس عملی ۴	-	-	۱	-	۳۰
۳۲	مبانی اندودانتیکس ۱ (نظری- عملی)	۰/۵	۱/۵	-	-	۱۱۳، ۹۰، ۴۱، ۲۳
۳۳	مبانی اندودانتیکس ۲ (نظری- عملی)	۰/۵	۱/۵	-	-	۳۲
۳۴	اندودانتیکس نظری ۱	-	-	-	۱	۳۲
۳۵	اندودانتیکس نظری ۲	-	-	-	۱	۳۴
۳۶	اندودانتیکس عملی ۱	-	-	۲	-	۳۴، ۳۳
۳۷	اندودانتیکس عملی ۲	-	-	۲	-	۳۶، ۳۵
۳۸	اندودانتیکس عملی ۳	-	-	۱	-	۳۷
۳۹	ایمپلنت های دندانی نظری*	-	-	-	۱	۸۹، ۸۴، ۸۱، ۶۸، ۶۶، ۵۸، ۵۳
۴۰	ایمپلنت های دندانی عملی*	-	-	۱	-	۳۹
۴۱	بافت دندان در سلامت و بیماری*	-	-	-	۲	۶
۴۲	بی حسی موضعی (نظری- عملی)	۰/۵	۰/۵	-	-	۱
۴۳	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۱	-	-	۲	-	۱۰، ۲۲
۴۴	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۲	-	-	۱	-	۴۸، ۴۷، ۴۳
۴۵	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۳	-	-	۱	-	۴۴
۴۶	بیماری های روانی	-	-	-	۱	-
۴۷	بیماری های سیستمیک ۱*	-	-	-	۱	-
۴۸	بیماری های سیستمیک ۲*	-	-	-	۱	۴۷
۴۹	بیماری های سیستمیک ۳* (نظری- عملی)	۰/۵	۰/۵	-	-	۴۸
۵۰	بیماری های سیستمیک ۴*	-	-	۱	-	۴۹
۵۱	مبانی پروتزهای کامل (نظری- عملی)	۱	۲	-	-	۱۲۲، ۲۳
۵۲	درمان بیماران با بی دندانی کامل	-	-	-	۱	۵۱
۵۳	مبانی پروتزهای پارسیل (نظری- عملی)	۱	۲	-	-	۱۲۲، ۷۳، ۵۱
۵۴	مبانی پروتزهای ثابت دندانی (نظری- عملی)	۱	۳	-	-	۱۲۲، ۳۳، ۲۳
۵۵	پروتزهای کامل عملی ۱	-	-	۲	-	۵۱



کد درس	نام درس	تعداد واحد				جمع واحد	پیش نیاز
		نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی		
۵۶	پروتزهای کامل عملی ۲	-	۲	-	-	۲	۵۵
۵۷	پروتزهای پارسیل عملی ۱	-	۲	-	-	۲	۶۱، ۵۳
۵۸	پروتزهای پارسیل عملی ۲	-	۲	-	-	۲	۵۷
۵۹	پروتزهای ثابت عملی ۱	-	۲	-	-	۲	۷۶، ۵۴
۶۰	پروتزهای ثابت عملی ۲	-	۲	-	-	۲	۶۲، ۵۹
۶۱	پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۱	۱	-	-	-	۱	۵۴، ۵۳، ۵۲
۶۲	پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۲	۱	-	-	-	۱	۶۱
۶۳	پروتزهای دندانی پیشرفته عملی	-	۲	-	-	۲	۶۲
۶۴	پریودانتیکس نظری ۱	۱	-	-	-	۱	-
۶۵	پریودانتیکس نظری ۲	۱	-	-	-	۱	۶۴
۶۶	پریودانتیکس نظری ۳	۱	-	-	-	۱	۶۵
۶۷	پریودانتیکس عملی ۱	-	۱	-	-	۱	۶۴
۶۸	پریودانتیکس عملی ۲	-	۱	-	-	۱	۶۷
۶۹	پریودانتیکس عملی ۳	-	۱	-	-	۱	۶۸
۷۰	پریودانتیکس عملی ۴	-	۱	-	-	۱	۶۹
۷۱	تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی*	-	-	۱	-	۱	-
۷۲	تروماتولوژی دهان و فک و صورت*	۱	-	-	-	۱	۱۱۵، ۸۹، ۸۰، ۷۳، ۳۲
۷۳	مبانی دندانپزشکی ترمیمی (نظری - عملی)	۱	۲	-	-	۳	۱۲۲، ۴۱، ۲۳
۷۴	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱	۱	-	-	-	۱	۷۳
۷۵	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲	۱	-	-	-	۱	۷۴
۷۶	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	-	۱	-	-	۱	۱۲۲، ۱۱۴، ۴۲، ۷۳
۷۷	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲	-	۲	-	-	۲	۷۶
۷۸	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳	-	۱	-	-	۱	۷۷
۷۹	تغذیه در سلامت دهان*	۱	-	-	-	۱	-
۸۰	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۱	۴۲
۸۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۱	۸۰
۸۲	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	۱	۸۰
۸۳	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	۱	۸۲
۸۴	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳	-	۲	-	-	۲	۸۳
۸۵	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۴	-	۲	-	-	۲	۸۴
۸۶	مدیریت کیفیت و تعالی خدمات بالینی* (نظری - عملی)	۰/۱۵	۰/۱۵	-	-	۱	۱۰۱، ۲۲، ۱۲
۸۷	درد و داروشناسی کاربردی در دندانپزشکی*	-	-	۱	-	۱	۱۱۰
۸۸	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۱	۲۳، ۱۶
۸۹	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۱	۸۸
۹۰	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	۱	۸۸
۹۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	۱	۹۰، ۸۹





کد درس	نام درس	تعداد واحد				جمع واحد	پیش نیاز
		نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی		
۹۲	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۳	-	۱	-	-	۱	۹۱
۹۳	روش شناسی تحقیق ۱*	-	-	۱	-	۱	۱۱۲
۹۴	روش شناسی تحقیق ۲*	-	-	۱	-	۱	۹۳
۹۵	زبان انگلیسی تخصصی ۱*	-	-	-	۱	۱	-
۹۶	زبان انگلیسی تخصصی ۲*	-	-	-	۱	۱	-
۹۷	زبان انگلیسی تخصصی ۳*	-	-	-	۱	۱	-
۹۸	زبان انگلیسی تخصصی ۴*	-	-	-	۱	۱	-
۹۹	سالمنده شناسی* (نظری- عملی)	۰/۵	۰/۵	-	-	۱	-
۱۰۰	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱	-	-	-	۱	۱	۱۲، ۱۰
۱۰۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲	-	-	-	۱	۱	۱۰۰
۱۰۲	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۱	-	۱	-	-	۱	۱۰۰
۱۰۳	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۲	-	۱	-	-	۱	۱۰۲، ۱۰۱
۱۰۴	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۳	-	-	-	۱	۱	۱۰۳
۱۰۵	دندانپزشکی تشخیصی ۱*	۰/۵	۰/۵	-	-	۱	۱۰
۱۰۶	دندانپزشکی تشخیصی ۲*	-	-	-	۱	۱	۴۱
۱۰۷	دندانپزشکی تشخیصی ۳*	-	-	-	۲	۲	۴۳، ۴۱
۱۰۸	دندانپزشکی تشخیصی ۴*	-	-	-	۲	۲	۱۰۶، ۱۰۷
۱۰۹	دندانپزشکی تشخیصی ۵*	-	-	-	۱	۱	۱۰۸
۱۱۰	فارماکولوژی	-	-	-	۲	۲	-
۱۱۱	فوریت‌های پزشکی در دندانپزشکی (نظری- عملی)	۰/۵	۰/۵	-	-	۱	-
۱۱۲	کاربرد رایانه در دندانپزشکی*	-	-	۱	-	۱	-
۱۱۳	کمپلکس پالپ و پری اپیکال	-	-	-	۱	۱	۴۱
۱۱۴	کنترل عفونت*	-	-	۱	-	۱	۶
۱۱۵	دندانپزشکی کودکان نظری ۱	-	-	-	۱	۱	۸۸، ۸۰، ۶۴، ۷۴، ۳۴
۱۱۶	دندانپزشکی کودکان نظری ۲	-	-	-	۱	۱	۱۱۵، ۱۱۰
۱۱۷	دندانپزشکی کودکان عملی ۱	-	۲	-	-	۲	۱۱۵، ۱۱۴، ۹۰، ۷۶، ۳۶
۱۱۸	دندانپزشکی کودکان عملی ۲	-	۲	-	-	۲	۱۱۷، ۷۷
۱۱۹	دندانپزشکی کودکان عملی ۳	-	۲	-	-	۲	۱۱۸
۱۲۰	گوش و حلق و بینی	-	-	-	۱	۱	-
۱۲۱	مفصل گیجگاهی فکی و اکلوژن*	-	-	۱	-	۱	-
۱۲۲	مبانی مواد دندان	-	-	-	۱	۱	-
۱۲۳	مواد دندان کاربرد	-	-	۱	-	۱	۱۲۲
۱۲۴	ناهنجاریهای دهان و فک و صورت*	-	-	-	۱	۱	۱
۱۲۵	نگارش علمی و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد*	-	-	۱	-	۱	۹۴
۱۲۶	درمان جامع دندانپزشکی ۱*	-	-	-	-	۲	۸۴، ۷۷، ۶۹، ۵۹، ۵۷، ۴۳، ۳۷، ۱۰۳، ۱۰۶، ۱۰۹
۱۲۷	درمان جامع دندانپزشکی ۲*	-	-	-	-	۲	۱۲۶

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش‌نیاز
		نظری	کارگاهی	کارورزی	جمع واحد	
۱۲۸	رساله پایان نامه ۱	-	-	۱	۹۴	
۱۲۹	رساله پایان نامه ۲	-	-	۱	۱۲۸	
۱۳۰	رساله پایان نامه ۳	-	-	۱	۱۲۹	
۱۳۱	رساله پایان نامه ۴	-	-	۴	۱۳۰، ۱۲۵	
جمع کل					۱۴۸	

چنانچه دانشگاه بخواهد این دروس را منقسم نماید مسئولیت تقسیم تعداد واحد و سرفصل دروس بر عهده معاونت آموزشی دانشکده با تصویب شورای آموزشی دانشگاه است

د) دروس تخصصی اختیاری (noncore) دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش‌نیاز
		نظری	کارگاهی	کارورزی	جمع واحد	
۱۳۲	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۱*	۲	-	-	۹۴	
۱۳۳	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۲*	۲	-	-	۹۴	
۱۳۴	اقتصاد سلامت*	۲	-	-	-	
۱۳۵	جامعه‌شناسی سلامت*	۱	-	-	-	
۱۳۶	جراحی دهان و فک و صورت عملی ۵	-	۲	-	۸۵	
۱۳۷	درمان بلیچینگ	۰/۵	۱/۵	-	۷۵	
۱۳۸	دندانپزشکی خانواده در نظام سلامت*	-	-	۲	-	
۱۳۹	دندانپزشکی بازساختی (رژنراتیو)*	۱	-	-	-	
۱۴۰	دندانپزشکی در بحران*	۱	-	-	-	
۱۴۱	دندانپزشکی قانونی*	۰/۵	۰/۵	-	-	
۱۴۲	روانشناسی در دندانپزشکی*	۱	-	-	-	
۱۴۳	روشهای آمار زیستی*	۲	-	-	۹۴	
۱۴۴	سلامت دهان و دخانیات*	-	۱	-	-	
۱۴۵	مبانی نور و لیزر در دندانپزشکی*	۱	-	-	۱۶	
۱۴۶	کاربردهای کلینیکی لیزر در دندانپزشکی*	-	۲	-	۱۴۵	
۱۴۷	مبانی مطالعات تحلیل اجزای محدود*	۱	-	-	-	
۱۴۸	مبانی سازمان و مدیریت*	۱	-	-	-	
۱۴۹	مدیریت خدمات بهداشتی*	۲	-	-	-	
۱۵۰	علوم نوین در دندانپزشکی*	۲	-	-	-	
۱۵۱	مهندسی بافت و نانو بیومواد دندانپزشکی*	-	۱	-	۱۲۲	
جمع					۳۰	

■ اخذ ۴ واحد از مجموع دروس انتخابی جدول "د" که باتوجه به امکانات، توسط دانشگاه ارایه می‌شود، الزامی است.
تذکر ضروری- تعیین مسئول دروس اختصاصی مشترک بین چند گروه آموزشی و یا دروسی که چند گروه امکان تدریس آن را دارند توسط شورای آموزشی دانشکده انجام می‌شود. در این موارد شورای آموزشی بر اساس شرایط و امکانات دانشکده، تعداد هیئت علمی و توانائی های گروه های آموزشی در مورد مسئول درس و تقسیم سرفصل دروس تصمیم گیری می نماید. این دروس در جداول "ج" و "د" و در عنوان آن دروس با علامت * مشخص شده اند.

فصل چهارم
مشخصات دروس رشته

دکتری عمومی دندانپزشکی



آسیب‌شناسی عمومی

۱: آسیب‌شناسی عمومی نظری ۲: آسیب‌شناسی عمومی عملی	نام و کد درس‌ها
انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، علوم تشریحی ۱، فیزیولوژی نظری، باکتری‌شناسی نظری	دروس پیش‌نیاز
۲/۵ واحد نظری	نوع درس
۰/۵ واحد عملی	هدف‌های کلی
آموزش نظری و عملی به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره با مبانی و اصول علم آسیب‌شناسی پزشکی، انواع تغییرات آسیب‌شناسی در سطوح سلولی و بافتی، روشهای تشخیصی در آسیب‌شناسی آشنایی داشته باشد و بتوانند تشخیص‌های اولیه را با مشاهده نماهای میکروسکوپی مربوط انجام دهند و در قبال کار خود احساس مسئولیت و تعهد داشته باشند.	
Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease: (Robbins Pathology) Last Edition	
منابع اصلی درس	

آسیب‌شناسی عمومی نظری

ردیف	سرفصل	ساعت
۱	کلیات پاتولوژی	۳
۲	آزارهای سلولی	۴
۳	چگونگی رشد و تمایز سلولی	۲
۴	واکنش‌های سلولی	۲
۵	آماس‌های حاد، مزمن و تحت حاد، تغییرات عروقی، حوادث سلولی و تحولات شیمیائی	۴
۶	سیستم‌های مداخله گر در آماس شامل: سیستم کمپلمان سیستم انعقادی و سیستم کینین	۲
۷	ترمیم در پی آماس: مکانیزم‌های ترمیم نسجی	۴
۸	ادم، پرخونی و احتقان، خونریزی، هموستاز، ترومبوز، انعقاد خون	۲
۹	آمبولی و انواع آن	۲
۱۰	انفارکتوس نسجی و شوک و پاتوژنی آن	۲
۱۱	نئوپلازی، تعاریف، نامگذاری و طبقه بندی تومورها، مشخصات تومورهای خوش خیم و بدخیم-متاستاز	۴
۱۲	مبانی مولکولی کانسرها (اتیوپاتوژنی)	۴
۱۳	جنبه‌های بالینی و روش‌های تخصصی تومورها	۲
۱۴	اختلالات تغذیه‌ای و متابولیکی	۲
۱۵	پاتولوژی عوامل محیط زیست	۴

آسیب‌شناسی عمومی عملی

ردیف	شرح مهارت	ساعت
۱	نکروز	۲
۲	تغییر چربی	۲
۳	رسوب هیالین	۱
۴	آماس حاد- آماس مزمن	۲
۵	زخم و نسج ترمیمی	۲
۶	ترومبوز	۲
۷	پرخونی و احتقان	۲
۸	آمبولی	۲
۹	انفارکتوس نسجی	۲



انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

نام و کد درس	۳: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی نظری
دروس پیش نیاز	ندارد
نوع درس	۱ واحد نظری
ساعت آموزشی	۱۷ ساعت
هدف های کلی:	آموزش نظری به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره با بیماریهای انگلی و قارچی که در محیط دهان و مخاط آن ایجاد ضایعه کرده و یا بطور آزاد در آنجا زندگی می کنند و نیز آلودگی های انگلی و که از طرف دندانپزشک ممکن است به بیمار منتقل شود، آشنا باشد.
منابع اصلی درس	1- <i>Medical parasitology, Markell Last Edition</i>

انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

ردیف	بهر فصل	ساعت
۱	تعریف انگل، تقسیم بندی انگل ها، رابطه انگل با میزبان و بالعکس، نامگذاری انگل ها	۱
۲	تک یاخته ها تعریف و مشخصات تک یاخته ها و انواع آنها	۱
۳	خصوصیات آمیب ها: آنتاموبازنژیوالیس	۱
۴	خصوصیات تریکوموناس ها و تریکومونانتاکس	۱
۵	لیشمانیا	۱
۶	توکسوپلازما و پنوموسیستیس	۱
۷	کلیات قارچ شناسی	۱
۸	بیماریهای قارچی سطحی جلدی	۱
۹	بیماریهای قارچی زیر جلدی	۱
۱۰	اکتیئومایکوزیس	۱
۱۱	کاندیدیاژیس	۲
۱۲	آسپرژیلوزیس - کریپتوکوکوزیس	۱
۱۳	موکورمایکوزیس - ژئوتریکوزیس	۱
۱۴	کلیات کرم شناسی	۳

