

ب) دروس علوم پایه دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	آسیب شناسی عمومی نظری +۴	۲/۵	-	۱۷.۱۳.۶.۳
۲	آسیب شناسی عمومی عملی +۴	-	۰/۵	۱۷.۱۳.۶.۳
۳	انگل شناسی، قارچ شناسی +۱	۱	-	-
۴	ایمنی شناسی نظری +۴	۲/۵	-	۱۷.۱۳
۵	ایمنی شناسی عملی +۴	-	۰/۵	۱۷.۱۳
۶	باکتری شناسی نظری +۳	۳	-	-
۷	باکتری شناسی عملی +۳	-	۱	-
۸-۱	بیوشیمی نظری ۱ +۱	۴	-	-
۸-۲	بیوشیمی نظری ۲ +۲	-	-	-
۹	بیوشیمی عملی +۲	-	۱	-
۱۰	روانشناسی و مهارت های ارتباطی +۳	۲	-	-
۱۱	ژنتیک انسانی +۴	۲	-	-
۱۲	سلامت دهان و جامعه +۱	۲/۵	۰/۵	-
۱۳	علوم تشریحی ۱ +۱	۳	۱	-
۱۴	علوم تشریحی ۲ +۲	۲	۱	۱۳
۱۵	علوم تشریحی ۳ +۳	۱	۱	۱۴
۱۶	فیزیک پزشکی +۳	۰/۵	۰/۵	-
۱۷-۱	فیزیولوژی نظری ۱ +۳	۵	-	۱۳.۸-۱
۱۷-۲	فیزیولوژی نظری ۲ +۳	-	-	-
۱۸	فیزیولوژی عملی ۳ +۳	-	۱	۱۳.۸-۱
۱۹	ویروس شناسی پزشکی +۱	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 همتام است.

۱ واحد ۶ ساعت ← ۵ ساعت

۱ واحد نظری ← ۱۷ ساعت

۲ واحد نظری ← ۳۴ ساعت

۳ واحد نظری ← ۵۱ ساعت

بنوع واحد عملی ← ۱۷ ساعت

۱ واحد عملی ← ۲۴ ساعت

۲ واحد عملی ← ۶۸ ساعت

۲۴ واحد عملی -



۲۹ واحد عملی

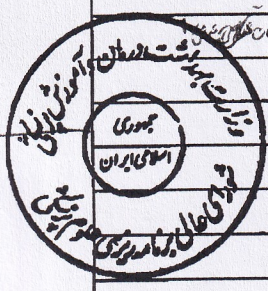
۸ واحد عملی

۱۷

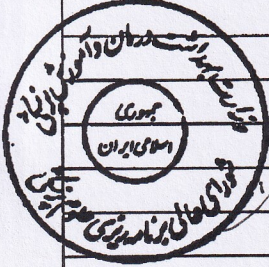
۱ واحد کارورزی

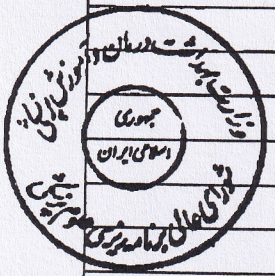
ج) دروس تخصصی اجباری (Core) دوره دکتری عمومی دندانپزشکی

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز
		نظری	عملی	کارورزی	تجرباتی	
۲۰	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱+۱	-	۱	-	۴۱، ۱۳، ۲	
۲۱	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۲+۱	-	۱	-	۲۰	
۲۲	آموزش مهارت های ارتباطی بالینی ۵+	-	۱	-	-	
۲۳	آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری- عملی) ۳+	۰/۱۵	۲/۱۵	-	-	
۲۴	اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و قانون ۵+	-	۱	-	-	
۲۵	ارتودانتیکس نظری ۱+۷	-	-	۱	-	
۲۶	ارتودانتیکس نظری ۲+۸	-	-	۱	۲۵	
۲۷	ارتودانتیکس نظری ۳+۱۰	-	-	۱	۲۶	
۲۸	ارتودانتیکس عملی ۱+۸	-	۱	-	۲۵	
۲۹	ارتودانتیکس عملی ۲+۹	-	۱	-	۲۸، ۲۶	
۳۰	ارتودانتیکس عملی ۳+۱۰	-	۱	-	۲۹، ۲۷	
۳۱	ارتودانتیکس عملی ۴+۱۱	-	۱	-	۳۰	
۳۲	مبانی اندودانتیکس ۱ (نظری- عملی) ۶+	۰/۱۵	۱/۱۵	-	۱۱۳، ۹۰، ۴۱، ۲۳	
۳۳	مبانی اندودانتیکس ۲ (نظری- عملی) ۷+	۰/۱۵	۱/۱۵	-	۳۲	
۳۴	اندودانتیکس نظری ۱+۷	-	-	۱	۳۲	
۳۵	اندودانتیکس نظری ۲+۸	-	-	۱	۳۴	
۳۶	اندودانتیکس عملی ۱+۸	-	۲	-	۳۴، ۳۳	
۳۷	اندودانتیکس عملی ۲+۹	-	۲	-	۳۶، ۳۵	
۳۸	اندودانتیکس عملی ۳+۱۰	-	۱	-	۳۷	
۳۹	ایمپلنت های دندانی نظری ۱۰+	-	-	۱	۸۹، ۸۴، ۸۱، ۶۸، ۶۶، ۵۸، ۵۳	
۴۰	ایمپلنت های دندانی عملی ۱۲+	-	-	۱	۳۹	
۴۱	بافت دندان در سلامت و بیماری ۶+۲	-	-	۲	۹۰	
۴۲	بی حسی موضعی (نظری- عملی) ۵+	۰/۱۵	۰/۱۵	-	-	
۴۳	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۱+۶	-	۲	-	۱۰، ۲۲	
۴۴	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۲+۷	-	۱	-	۴۸، ۴۷، ۴۳	
۴۵	بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۳+۱۱	-	۱	-	۴۴	
۴۶	بیماری های روانی ۱۱+	-	-	۱	-	
۴۷	بیماری های سیستمیک ۱+۵	-	-	۱	-	
۴۸	بیماری های سیستمیک ۲+۶	-	-	۱	۴۷	
۴۹	بیماری های سیستمیک ۳ (نظری- عملی) ۱۱+	۰/۱۵	۰/۱۵	-	۴۸	
۵۰	بیماری های سیستمیک ۴+۱۲	-	-	۱	۴۹	
۵۱	مبانی پروتزهای کامل (نظری- عملی) ۵+	-	۲	۱	۱۲۲، ۲۳	
۵۲	درمان بیماران با بی دندانی کامل ۷+	-	-	۱	۵۱	
۵۳	مبانی پروتزهای پارسیل (نظری- عملی) ۶+	-	۲	۱	۱۲۲، ۷۳، ۵۱	
۵۴	مبانی پروتزهای ثابت دندانی (نظری- عملی) ۸+	-	۳	۱	۱۲۲، ۳۳، ۲۳	
۵۵	پروتزهای کامل عملی ۱+۷	-	۲	-	۵۱	



کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز
		نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی	
۵۶	پروتزهای کامل عملی ۱۰۲+	-	۲	-	-	۵۵
۵۷	پروتزهای پارسیل عملی ۱	-	۲	-	-	۵۳
۵۸	پروتزهای پارسیل عملی ۲	-	۲	-	-	۵۷
۵۹	پروتزهای ثابت عملی ۱	-	۲	-	-	۵۴
۶۰	پروتزهای ثابت عملی ۱۰۲+	-	۲	-	-	۵۹
۶۱	پروتزهای دندانانی پیشرفته نظری ۱	۱	-	-	-	۵۲
۶۲	پروتزهای دندانانی پیشرفته نظری ۲	۱	-	-	-	۶۱
۶۳	پروتزهای دندانانی پیشرفته عملی ۱	-	۲	-	-	۶۲
۶۴	پریودانتیکس نظری ۱	۱	-	-	-	-
۶۵	پریودانتیکس نظری ۲	۱	-	-	-	۶۴
۶۶	پریودانتیکس نظری ۳	۱	-	-	-	۶۵
۶۷	پریودانتیکس عملی ۱	-	۱	-	-	۶۴
۶۸	پریودانتیکس عملی ۲	-	۱	-	-	۶۷
۶۹	پریودانتیکس عملی ۳	-	۱	-	-	۶۸
۷۰	پریودانتیکس عملی ۴	-	۱	-	-	۶۹
۷۱	تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی *	-	-	۱	-	-
۷۲	تروماتولوژی دهان و فک و صورت *	۱	-	-	-	۱۱۵، ۸۹، ۸۰، ۷۳، ۳۲
۷۳	مبانی دندانپزشکی ترمیمی (نظری- عملی)	۱	۲	-	-	۱۲۲، ۴۱، ۲۳
۷۴	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱	۱	-	-	-	۷۳
۷۵	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲	۱	-	-	-	۷۴
۷۶	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	-	۱	-	-	۱۲۲، ۱۱۴، ۴۲، ۷۳
۷۷	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲	-	۲	-	-	۷۶
۷۸	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳	-	۱	-	-	۷۷
۷۹	تغذیه در سلامت دهان *	۱	-	-	-	-
۸۰	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۴۲
۸۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۸۰
۸۲	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	۸۰
۸۳	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	۸۲
۸۴	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳	-	۲	-	-	۸۳
۸۵	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۴	-	۲	-	-	۸۴
۸۶	مدیریت کیفیت و تعالی خدمات بالینی * (نظری- عملی)	۰/۵	۰/۵	-	-	۱۰۱، ۲۲، ۱۲
۸۷	درد و داروشناسی کاربردی در دندانپزشکی *	-	-	۱	-	۱۱۰
۸۸	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۲۳، ۱۶
۸۹	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۸۸
۹۰	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	۸۸
۹۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	۹۰، ۸۹





کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز	جمع واحد
		نظری	پراکنده	کارگاهی	کارورزی		
✓ ۹۲	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۳	-	۱	-	-	۹۱	✓ ۱
✓ ۹۳	روش شناسی تحقیق ۱*	-	-	۱	-	۱۱۲	✓ ۱
✓ ۹۴	روش شناسی تحقیق ۲*	-	-	۱	-	۹۳	✓ ۱
✓ 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	سالمند شناسی* (نظری- عملی) ۱۱	۰/۱۵	۰/۱۵	-	-	-	✓ ۱
✓ ۱۰۰	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱	-	-	-	۱	۱۲۰/۱۰	✓ ۱
✓ ۱۰۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲	-	-	-	۱	۱۰۰	✓ ۱
✓ ۱۰۲	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۱	-	-	۱	-	۱۰۰	✓ ۱
✓ ۱۰۳	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۲	-	-	۱	-	۱۰۲/۱۰/۱	✓ ۱
✓ ۱۰۴	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۳	-	-	-	۱	۱۰۳	✓ ۱
✓ ۱۰۵	دندانپزشکی تشخیصی ۱*	-	-	۰/۱۵	۰/۱۵	۱۰	✓ ۱
✓ ۱۰۶	دندانپزشکی تشخیصی ۲*	-	-	-	۱	۴۱	✓ ۱
✓ ۱۰۷	دندانپزشکی تشخیصی ۳*	-	-	-	۲	۴۲/۴۱	✓ ۱
✓ ۱۰۸	دندانپزشکی تشخیصی ۴*	-	-	-	۲	۱۰۶/۱۰/۷	✓ ۱
✓ ۱۰۹	دندانپزشکی تشخیصی ۵*	-	-	-	۱	۱۰۸	✓ ۱
✓ ۱۱۰	فارماکولوژی ۵	-	-	-	۲	-	✓ ۲
✓ ۱۱۱	فوریت‌های پزشکی در دندانپزشکی (نظری- عملی) ۱	۰/۱۵	۰/۱۵	-	-	-	✓ ۱
✓ ۱۱۲	کاربرد رایانه در دندانپزشکی* ۱	-	-	۱	-	۴۱	✓ ۱
✓ ۱۱۳	کمپلکس پالپ و پری اپیکال ۳	-	-	-	۱	۶	✓ ۱
✓ ۱۱۴	کنترل عفونت* ۳	-	-	۱	-	۸۸/۸۰/۶۴/۷۴/۳۴	✓ ۱
✓ ۱۱۵	دندانپزشکی کودکان نظری ۱	-	-	-	۱	۱۱۵/۱۱۰	✓ ۱
✓ ۱۱۶	دندانپزشکی کودکان نظری ۲	-	-	-	۱	۱۱۵/۱۱۴/۹۰/۷۶/۳۶	✓ ۲
✓ ۱۱۷	دندانپزشکی کودکان عملی ۱	-	-	۲	-	۱۱۷/۷۷	✓ ۲
✓ ۱۱۸	دندانپزشکی کودکان عملی ۲	-	-	۲	-	۱۱۸	✓ ۲
✓ ۱۱۹	دندانپزشکی کودکان عملی ۳	-	-	-	۱	-	✓ ۱
✓ ۱۲۰	گوش و حلق و بینی ۱۰	-	-	-	۱	-	✓ ۱
✓ ۱۲۱	مفصل گیجگاهی فکی و اکلوژن* ۱۱	-	-	-	۱	-	✓ ۱
✓ ۱۲۲	مبانی مواد دندان ۲	-	-	-	۱	۱۲۲	✓ ۱
✓ ۱۲۳	مواد دندان کاربرد ۱۰	-	-	-	۱	۱۰	✓ ۱
✓ ۱۲۴	ناهنجاریهای دهان و فک و صورت* ۱۱	-	-	-	۱	۹۴	✓ ۱
✓ ۱۲۵	نگارش علمی و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد* ۱۱	-	-	-	۱	۸۴/۷۷/۶۹/۵۹/۵۷/۴۳/۳۷	✓ ۲
✓ ۱۲۶	درمان جامع دندانپزشکی ۱*	۲	-	-	-	۱۰۶/۱۰/۹	✓ ۲
✓ ۱۲۷	درمان جامع دندانپزشکی ۲*	۲	-	-	-	۱۲۶	✓ ۲

کد درس	نام درس	تعداد واحد				پیش نیاز
		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، ۹۴	
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				پیش نیاز
		نظری	کارگاهی	کارورزی	جمع واحد	
۱۳۲	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۱	۲	-	-	۹۴	
۱۳۳	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۲	۲	-	-	۹۴	
۱۳۴	اقتصاد سلامت	۲	-	-	-	
۱۳۵	جامعه شناسی سلامت	۱	-	-	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 (رزراتیو)	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 دختانیات	-	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	

باخذ ۴ واحد از مجموع دروس انتخابی جدول "د" که با توجه به امکانات، توسط دانشگاه ارایه می شود، 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 می شود. در این موارد شورای آموزشی بر اساس شرایط و امکانات دانشکده، تعداد هیئت علمی و توانایی 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.