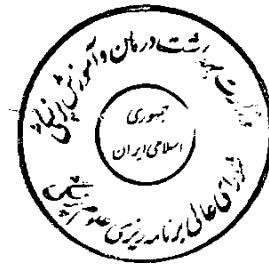


مشخصات کلي دوره:**نام دوره: دكتري پزشكى عمومي (MD)**

شكل نظام آموزشی و مقررات آن براساس آين نامه آموزشی دوره دكتري عمومي پزشكى مصوب شوراي عالي برنامه ریزی علوم پزشكى می باشد.

تعداد کل واحد های درسی: تعداد کل واحد های درسی در اين دوره ۲۹۳ واحد است که به شرح زير می باشد:

دروس عمومي	۲۴ واحد
دروس پایه الزامي	۶۹/۵ واحد
دروس تخصصي الزامي	۱۷۷/۵ واحد
دروس انتخابي اختصاصي	۱۶ واحد
پایان نامه	۶ واحد
جمع	۲۹۳ واحد



مراحل: دوره پزشكى عمومي شامل ۴ مرحله است: علوم پایه، مقدمات باليني، کارآموزي، کارورزى

دروس الزامي:

دروس الزامي شامل محتوای ضروري (core curriculum) است که يادگيری آن برای همه دانشجويان رشته پزشكى عمومي به منظور تحقق توانمنديهای مورد انتظار از پزشكان عمومي الزامي است. دانشکده پزشكى بايستي شرایطی را فراهم کند که از ارائه اين دروس و تحقق اهداف مندرج در آن اطمینان حاصل گردد.

دروس الزامي دوره در چهار مرحله دوره پزشكى عمومي به شرح زير ارائه می شود:

۱) مرحله اول(علوم پایه):

دروس عمومي: حداقل ۸ واحد از ۲۴ واحد الزامي تا قبل از آزمون جامع علوم پایه پزشكى

دروس پایه: حداقل ۴۶/۵ واحد از ۶۹/۵ واحد پایه الزامي تا قبل از آزمون جامع علوم پایه پزشكى

ورود به مرحله مقدمات باليني منوط به کسب نمره قبولی در آزمون جامع علوم پایه است.

۲) مرحله دوم(مقدمات باليني):

تعداد واحد های اختصاصي مرحله مقدمات باليني: ۲۹ واحد

تعداد واحد های شناور بين مراحل علوم پایه و مقدمات باليني: ۱۵ واحد از دروس پایه

۳) مرحله سوم (کارآموزي):

حداقل طول مرحله کارآموزي ۲۱ ماه است که می تواند حسب برنامه دانشکده به دو بخش کارآموزی ۱ (یا استیودنتم) و کارآموزی ۲ (یا اکسترنی) تقسیم شود.

تعداد واحد های نظری خاص مرحله کارآموزي (الزامي): ۲۱ واحد

تعداد واحد های کارآموزي باليني(الزامي): ۶۳ واحد (معادل ۲۱ ماه)

تعداد واحد های نظری شناور بين مقدمات باليني و کارآموزي (الزامي): ۷ واحد از دروس تخصصي

در پایان مرحله سوم، دانشجو باید برای ورود به مرحله کارورزی موفق به کسب نمره قبولی در آزمون جامع پيش کارورزی شود.

برای شرکت در آزمون جامع پيش کارورزی، بايستي دانشجو تمام دروس عمومي، و تمام دروس پایه و تخصصي مربوط به مراحل مقدمات باليني و کارآموزي را با موفقیت گذرانده باشد.

۴) مرحله چهارم (كارورزى):

طول مرحله کارورزى: ۱۸ ماه

تعداد واحد الزامى کارورزى: ۵۶ واحد

یک ماه از مرحله کارورزى به مرخصی استحقاقی کارورزان اختصاص دارد.

فارغ التحصيلی دانشجو از دوره دکتری عمومی پزشکی منوط به موفقیت در آزمون عملی صلاحیت های (مهارت‌های بالینی است.

دروس انتخابی:

دروس انتخابی شامل مباحث غیر الزامی (non core) برنامه است که به دانشگاهها و دانشجویان امکان می دهد حسب شرایط دانشگاه، نیازهای خاص منطقه و نیز علائق گروههای آموزشی و دانشجویان، محتوا و فرصتهای یادگیری متنوعی را به عنوان مکمل برای کمک به تحقق توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی ارائه دهد. مجموع واحدهای انتخابی اختصاصی در طول دوره پزشکی عمومی، ۱۶ واحد است:

تعداد واحد انتخابی اختصاصی که دانشجو باید تا قبل از آزمون پیش کارورزی گذرانده باشد: ۴ واحد

تعداد واحد انتخابی اختصاصی (کارورزی) که باید در مرحله کارورزی حسب برنامه دانشگاه و انتخاب کارورز طی شود: ۱۲ واحد

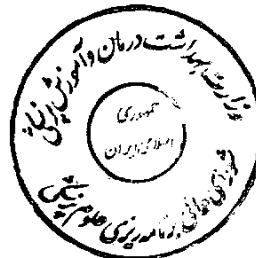
دروس شناور:

الف) دروس شناور بین مرحله علوم پایه و مقدمات بالینی: معادل ۱۵ واحد از دروس پایه (نام دروس در جدول مشخص شده است) می تواند در مرحله علوم پایه یا مقدمات بالینی ارائه شود. این دروس در آزمون جامع علوم پایه لحاظ نخواهد شد. به این ترتیب، گذراندن این دروس برای شرکت در آزمون جامع علوم پایه الزامی نیست و از طرف دیگر، گذراندن این دروس نیز بر خلاف دروس مرحله مقدمات بالینی، مشروط به موفقیت در آزمون جامع علوم پایه نخواهد بود.

ب) دروس شناور بین مرحله مقدمات بالینی یا کارآموزی: معادل ۷ واحد از دروس تخصصی (نام دروس در جدول مشخص شده است) می تواند در مرحله مقدمات بالینی یا کارآموزی ارائه شود.

توجه:

اختیار تغییر در محتوای برنامه های آموزشی مبتنی بر نیازهای سلامت منطقه مصوبه شصت و دومين جلسه شورای عالي برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۰ (ابلاغیه شماره ۴۱۵/۵۰۰/۹۵/۲/۱۲) در طول برنامه لحاظ شده است.

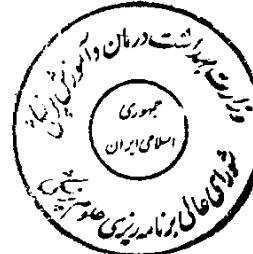


جدول الف - دروس عمومي دوره دكتري عمومي پزشكى

پيش نياز	ساعات دروس			تعداد واحد	نام درس	کد دروس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۸	-	۶۸	۴	دو درس از دروس مبانی نظری اسلام*	۱-۴
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی*	۵-۸
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس انقلاب اسلامی*	۹-۱۱
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی*	۱۲-۱۳
-	۲۴	-	۲۴	۲	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی*	۱۴-۱۵
-	۵۱	-	۵۱	۲	ادبیات فارسی	۱۶
-	۵۱	-	۵۱	۲	زبان انگلیسی عمومی	۱۷
-	۲۴	۲۴	-	۱	تربيت بدنی ۱	۱۸
۱۸	۲۴	۲۴	-	۱	تربيت بدنی ۲	۱۹
-	۲۴	-	۲۴	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۰
	۲۴		۲۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۲۱
	۴۴۲	۶۸	۲۷۴	۲۴	جمع کل	

* تذکر: گذراندن اين دروس مطابق عنوانين دروس عمومي معارف اسلامي مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۲/۴/۲۳ شوراي عالي انقلاب فرهنگي (جدول زير) مي باشد.

پيش نياز	ساعت			واحد	عنوان درس	کد درس	گرایش	معارف اسلامي
	جمع	عملی	نظری					
	۲۴		۲۴	۲	آنديشه اسلامي ۱ (مبادا و معاد) آنديشه اسلامي ۲ (بنوته و امامت) انسان در اسلام حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۱	مانی نظری اسلام	مانی نظری اسلام
	۲۴	-	۲۴	۲		۲		
	۲۴	-	۲۴	۲		۳		
	۲۴		۲۴	۲		۴		
	۲۴		۲۴	۲	فلسفه اخلاق (با تکيه بر مباحث تربیتی) اخلاق اسلامي (مانی و مقاهیم) آیین زندگی (اخلاق کاربردی) عرفان عملی اسلام	۵	اخلاق اسلامي	اخلاق اسلامي
	۲۴		۲۴	۲		۶		
	۲۴		۲۴	۲		۷		
	۲۴		۲۴	۲		۸		
	۲۴		۲۴	۲	انقلاب اسلامي ايران آشنایي با قانون اساسی جمهوري اسلامي ايران آنديشه سیاسی امام خمینی (ره)	۹	انقلاب اسلامي	انقلاب اسلامي
	۲۴		۲۴	۲		۱۰		
	۲۴		۲۴	۲		۱۱		
	۲۴		۲۴	۲				
	۲۴		۲۴	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام تاریخ امامت	۱۲	تاریخ و تمدن اسلامي	تاریخ و تمدن اسلامي
	۲۴		۲۴	۲		۱۲		
	۲۴		۲۴	۲	تفسیر موضوعی قران تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۴	آشنایي با منابع اسلامي	آشنایی با منابع اسلامی
	۲۴		۲۴	۲		۱۵		



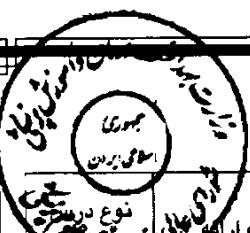
جدول ب- دروس اختصاصی برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی

نوع درس (باشه: تخصصی)*	مرحله ارائه درس	تعداد ساعت درسی(واحد)					نام درس	کد درس
		کاروورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع ساعت (واحد)		
دروس علوم تشريح								
پایه	علوم پایه			۸	۳۸	۴۶	مقدمات علوم تشريح	۱۰۱
پایه	علوم پایه			۲۰	۳۰	۵۰	علوم تشريح اسکلتی- عضلانی	۱۰۲
پایه	علوم پایه			۱۷	۲۰	۳۷	علوم تشريح سر و گردن	۱۰۳
پایه	علوم پایه			۱۶	۱۷	۳۳	علوم تشريح دستگاه قلب و عروق	۱۰۴
پایه	علوم پایه			۸	۸	۱۶	علوم تشريح دستگاه تنفس	۱۰۵
پایه	علوم پایه			۱۷	۲۶	۴۳	علوم تشريح دستگاه گوارش	۱۰۶
پایه	علوم پایه			۶	۴	۱۰	علوم تشريح غدد درون ریز	۱۰۷
پایه	علوم پایه			۱۴	۲۵	۳۹	علوم تشريح دستگاه اعصاب	۱۰۸
پایه	علوم پایه			۴	۱۴	۱۸	علوم تشريح دستگاه حواس ویژه	۱۰۹
پایه	علوم پایه			۸	۱۴	۲۲	علوم تشريح دستگاه ادراری تناسلی	۱۱۰
دروس فیزیولوژی:								
پایه	علوم پایه			-	۱۴	۱۴	فیزیولوژی سلول	۱۱۱
پایه	علوم پایه			۲	۸	۱۰	فیزیولوژی قلب	۱۱۲
پایه	علوم پایه			۴	۱۰	۱۴	فیزیولوژی تنفس	۱۱۳
پایه	علوم پایه			۴	۲۴	۲۸	فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه	۱۱۴
پایه	علوم پایه			۴	۱۹	۲۲	فیزیولوژی گردش خون	۱۱۵
پایه	علوم پایه			۴	۱۰	۱۴	فیزیولوژی گوارش	۱۱۶
پایه	علوم پایه			۲	۵	۷	فیزیولوژی خون	۱۱۷
پایه	علوم پایه			۲	۲۰	۲۴	فیزیولوژی غدد و تونید مثل	۱۱۸
پایه	علوم پایه			۴	۱۲	۱۶	فیزیولوژی کلیه	۱۱۹
دروس بیوشیمی پزشکی:								
پایه	علوم پایه			۱۵	۲۲	۴۷	بیوشیمی مولکول- سلول	۱۲۰
پایه	علوم پایه			۱۵	۲۲	۳۷	بیوشیمی دیسپلین	۱۲۱
پایه	علوم پایه			-	۱۲	۱۲	بیوشیمی هورمون ها	۱۲۲
پایه	علوم پایه			-	۴	۴	بیوشیمی کلیه	۱۲۳
پایه	علوم پایه/ مقدمات بالینی			-	۳۴	(۲)۲۲	رنتیک پزشکی	۱۲۴
پایه	علوم پایه/ مقدمات بالینی			-	۳۴	(۲)۲۴	اصول کلی تغذیه	۱۲۵
پایه	علوم پایه/ مقدمات بالینی			-	۳۴	(۲)۲۸	فیزیک پزشکی	۱۲۶
دروس میکروب و انکل شناسی:								
پایه	علوم پایه			۲۰	۴۱	۶۱	باکتری شناسی پزشکی	۱۲۷
پایه	علوم پایه			۱۲	۲۸	۴۰	انکل شناسی	۱۲۸
پایه	علوم پایه			۴	۱۵	۱۹	قارچ شناسی پزشکی	۱۲۹
پایه	علوم پایه			-	۱۷	۱۷	ویروس شناسی پزشک	۱۳۰
۱۳۷ ساعت (واحد)								

نوع درس (پایه/ تخصصی)*	مرحله ارائه درس	تعداد ساعت درسی(واحد)					نام درس	کد درس
		کاربروزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع ساعت (واحد)		
دروس اینمنی شناسی:								
				۸	۴۷	۵۵ (۳ واحد)		
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی			۸	۲۰	۲۸	ایمنی شناسی پزشکی	۱۲۱
پایه	مقدمات بالینی			-	۱۷	۱۷	ایمنی شناسی بالینی	۱۲۲
				۱۹	۱۵۲	۱۷۱ (۹/۵ واحد)	دروس پزشکی اجتماعی و علوم سلامت:	
پایه	علوم پایه			-	۲۶	۲۶	اصول خدمات سلامت	۱۲۳
پایه	علوم پایه			-	۲۴	۲۴	اصول اپیدمیولوژی	۱۲۴
پایه	مقدمات بالینی			-	۱۷	۱۷	آمار پزشکی	۱۲۵
پایه	مقدمات بالینی /کارآموزی			۱۹	۷	۲۶	روش تحقیق و پژوهشی مبتنی بر شواهد	۱۲۶
پایه	مقدمات بالینی /کارآموزی			-	۱۷	۱۷	اپیدمیولوژی بیماریهای شایع و اگیر در کشور	۱۲۷
پایه	مقدمات بالینی /کارآموزی			-	۱۷	۱۷	اپیدمیولوژی بیماریهای شایع غیرواگیر در کشور	۱۲۸
تخصصی	کارآموزی				۲۴	۳۴	اصول جمعیت شناسی و سلامت خانواره	۱۲۹
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی			-	۲۴	(۲) ۲۴	روانشناسی سلامت	۱۳۰
دروس آداب پزشکی								
پایه	علوم پایه				۶۸	(۲) ۶۸	آداب پزشکی ۱	۱۴۱
پایه	علوم پایه				۱۷	۱۷	آداب پزشکی ۲	۱۴۲
پایه	علوم پایه				۱۷	۱۷	آداب پزشکی ۲	۱۴۳
پایه	علوم پایه				۱۷	۱۷	آداب پزشکی ۴	۱۴۴
دروس زبان انگلیسی تخصصی								
				-	۱۰۲	(۶) ۱۰۲	زبان تخصصی پزشکی ۱	۱۴۵
پایه	علوم پایه			-	۵۱	۵۱	زبان تخصصی پزشکی ۲	۱۴۶
				-	۵۱	(۲) ۵۱	دروس پاتولوژی عمومی	
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۹	۹	کلیات پاتولوژی و آسیب سلولی	۱۴۷
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۱۰	۱۰	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و اختلالات همودینامیک	۱۴۸
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۸	۸	پاتولوژی اختلالات سیستم ایمنی بدن انسان	۱۴۹
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۱۰	۱۰	پاتولوژی نفوپلازی	۱۵۰
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۸	۸	پاتولوژی اختلالات ژنتیک و بیماریهای دوره کودکی	۱۵۱
پایه	علوم پایه / مقدمات بالینی				۶	۶	پاتولوژی بیماریهای محیطی، تغذیه-	۱۵۲



نوع درس (پایه/ تخصصی)*	مرحله ارائه درس	تعداد ساعت درسی(واحد)					نام درس	کد درس
		کاروورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع ساعت (واحد)		
	مقدمات بالینی						ای و غفونی	
پایه	علوم پایه/ مقدمات بالینی			۲۴	-	(۱)۲۴	پاتولوژی عملی	۱۵۲
تخصصی	مقدمات بالینی/ کارآموزی			۲	۱۶	(۱)۱۸	پاتولوژی بالینی	۱۵۴
				۲۴	۶۸	(۴/۷)۹۲	دروس پاتولوژی اختصاصی	
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۶	۸	پاتولوژی دستگاه قلب و عروق	۱۵۵
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۶	۸	پاتولوژی دستگاه تنفس	۱۵۶
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۶	۸	پاتولوژی کلیه و مجاری ادراری قوقانی	۱۵۷
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۸	۱۲	پاتولوژی دستگاه گوارش	۱۵۸
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۶	۸	پاتولوژی کبد و مجاری صفراوی	۱۵۹
تخصصی	مقدمات بالینی			۴	۱۰	۱۴	پاتولوژی دستگاه تناسلی، مجاری ادراری تحتانی، پستان	۱۶۰
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۱۰	۱۲	پاتولوژی بیماریهای خون، و غدد دردون ریز	۱۶۱
تخصصی	مقدمات بالینی			۴	۸	۱۲	پاتولوژی پوست، استخوانها، نسج نرم و مفاصل	۱۶۲
تخصصی	مقدمات بالینی			۲	۸	۱۰	پاتولوژی دستگاه اعصاب مرکزی و محیطی	۱۶۳
				۶۸		(۴)۶۸	دروس فارماکولوژی پزشکی	
پایه	علوم پایه/ مقدمات بالینی				۱۷	۱۷	اصول پایه فارماکولوژی پزشکی	۱۶۴
پایه	مقدمات بالینی/ کارآموزی				۱۰	۱۰	فارماکولوژی داروهای قلب و عروق و ریه	۱۶۵
پایه	مقدمات بالینی/ کارآموزی				۱۰	۱۰	فارماکولوژی داروهای ضدمیکروبی	۱۶۶
پایه	مقدمات بالینی/ کارآموزی				۱۰	۱۰	فارماکولوژی داروهای آندوکرین - خون و روماتولوژی	۱۶۷
پایه	مقدمات بالینی/ کارآموزی				۹	۹	فارماکولوژی داروهای آندوکرین	۱۶۸
پایه	مقدمات بالینی/ کارآموزی				۱۲	۱۲	فارماکولوژی داروهای دستگاه اعصاب و روان	۱۶۹
		۱۰۲		۲۴		(۲)۱۲۶	دروس شرح حال و معاینه فیزیکی	
تخصصی	مقدمات بالینی			۱۷		(۱)۱۷	شرح حال و معاینه فیزیکی ۱	۱۷۰
تخصصی	مقدمات بالینی	۵۱				(۱)۵۱	کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی ۱	۱۷۱
تخصصی	مقدمات بالینی			۱۷		(۱)۱۷	شرح حال و معاینه فیزیکی ۲	۱۷۲
تخصصی	مقدمات بالینی	۵۱				(۱)۵۱	کارآموزی شرح حال و معاینه	۱۷۲

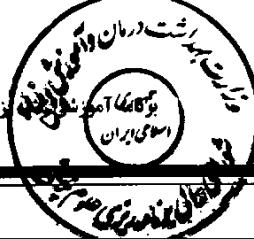


ردیف	نام درس	کد درس	تعداد ساعت درسی (واحد)					
			کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع ساعت (واحد)	
۱	فیزیکی ۲							
۲	دروس مقدمات بالینی بیماریها							
۳	استدلال بالینی در رویکرد به علائم و نشانه های شایع	۱۷۴						
۴	مقدمات بیماریهای قلب و عروق	۱۷۵						
۵	مقدمات بیماریهای دستگاه تنفس	۱۷۶						
۶	مقدمات بیماریهای خون	۱۷۷						
۷	مقدمات بیماریهای گوارش و کبد	۱۷۸						
۸	مقدمات بیماریهای غدد و متابولیسم	۱۷۹						
۹	مقدمات بیماریهای کلیه	۱۸۰						
۱۰	مقدمات بیماریهای روماتولوژی	۱۸۱						
۱۱	مقدمات بیماریهای کودکان	۱۸۲						
۱۲	مقدمات بیماریهای جراحی	۱۸۳						
۱۳	مقدمات بیماریهای اعصاب	۱۸۴						
۱۴	مقدمات روانپردازی	۱۸۵						
۱۵	مقدمات بیماریهای عفونی	۱۸۶						
۱۶	طب سنتی	۱۸۷						
۱۷	کارآموزی بیماریهای داخلی	۱۸۸						
۱۸	کارورزی بیماریهای داخلی	۱۸۹						
۱۹	کارآموزی بیماریهای قلب و عروق	۱۹۰						
۲۰	کارورزی بیماریهای قلب و عروق	۱۹۱						
۲۱	کارآموزی بیماریهای کودکان	۱۹۲						
۲۲	کارورزی بیماریهای کودکان	۱۹۳						
۲۳	بیماریهای کودکان (۱)	۱۹۴						
۲۴	بیماریهای کودکان (۲)	۱۹۵						
۲۵	کارآموزی جراحی عمومی	۱۹۶						
۲۶	کارورزی جراحی عمومی	۱۹۷						
۲۷	بیماریهای جراحی	۱۹۸						
۲۸	کارآموزی ارتوپدی	۱۹۹						
۲۹	بیماریهای آموزشی رشته پزشکی در مقطع دکتری عمومی	۲۰۰						

نوع درس (پایه/ تخصصی)*	مرحله ارائه درس	تعداد ساعت درسی(واحد)					نام درس	کد درس
		کارورزی	کارآموزی	عملی	نظری	جمع ساعت (واحد)		
تخصصی	کارآموزی		۲ هفته			۱/۵ واحد	کارآموزی ارولوژی	۲۰۲
تخصصی	کارآموزی				۱۷	(۱)۱۷	بیماریهای مجاری ادراری و تناسلی (ارولوژی)	۲۰۴
تخصصی	کارآموزی		۲ هفته			۱/۵ واحد	کارآموزی بیهوشی	۲۰۵
تخصصی	کارآموزی		۲ ماه (۸ هفته)			۶ واحد	کارآموزی بیماریهای زنان و مامایی	۲۰۶
تخصصی	کارورزی	۲ ماه (۸ هفته)				۸ واحد	کارورزی بیماریهای زنان و مامایی	۲۰۷
تخصصی	کارآموزی				۶۸	(۴)۶۸	بیماریهای زنان و مامایی	۲۰۸
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی پزشکی اجتماعی و خانوارده	۲۰۹
تخصصی	کارورزی	یک ماه (یا ۴ هفته)				۴ واحد	کارورزی پزشکی اجتماعی و خانوارده	۲۱۰
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی روانپزشکی	۲۱۱
تخصصی	کارورزی	یک ماه (یا ۴ هفته)				۴ واحد	کارورزی روانپزشکی	۲۱۲
تخصصی	کارآموزی				۲۶	(۱/۵)۲۶	بیماریهای روانپزشکی	۲۱۳
تخصصی	کارآموزی		دو هفته			۱/۵	کارآموزی طب اورژانس	۲۱۴
تخصصی	کارورزی	یک ماه (یا ۴ هفته)				۴ واحد	کارورزی طب اورژانس	۲۱۵
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی رادیولوژی	۲۱۶
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی بیماریهای عفونی	۲۱۷
تخصصی	کارآموزی				۲۴	(۲)۲۴	بیماریهای عفونی	۲۱۸
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی بیماریهای اعصاب (نورولوژی)	۲۲۰
تخصصی	کارآموزی				۲۵	(۱/۵)۲۵	بیماریهای اعصاب	۲۲۲
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی بیماریهای پوست	۲۲۳
تخصصی	کارآموزی		۲ هفته			۱/۵ واحد	کارآموزی بیماریهای چشم	۲۲۵
تخصصی	کارآموزی		یک ماه (یا ۴ هفته)			۲ واحد	کارآموزی بیماریهای گوش گلو و بینی	۲۲۷
تخصصی	کارآموزی				۲۴	(۲)۲۴	اخلاق پزشکی	۲۲۹
تخصصی	کارآموزی				۲۴	(۲)۲۴	پزشکی قانونی و مسمومیتها	۲۲۰
تخصصی	پایان نامه				۶ واحد		پایان نامه	۲۲۱

* دروس تخصصی به دروس اختصاصی رشتہ پزشکی عمومی که ماهیت بالینی داردند اطلاق نمیشود و کلمه تخصصی به معنی فراگیری رشتہ تخصصی خاص نیست.

** درس های ۲۰۰-۲۰۲-۲۱۸-۲۲۱-۲۲۴-۲۲۶-۲۲۸ و ۲۲۸ در جدول "د" آورده شده است.



جدول ج- برخی دروس انتخابی اختصاصی (Non core) برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی

ردیف	نحوه درسی اصلی	نام درس	تعداد ساعت درسی (واحد)				
			وضع درس	کارآموزی	عملی	نظری	حصه
۱	علوم تشریع	آناتومی جراحی			۱۷	(۱) ۱۷	
۲	فیزیولوژی	فیزیولوژی ورزشی			۱۷	(۱) ۱۷	
۳	بیوشیمی	بیوشیمی بالینی			۱۷	(۱) ۱۷	
۴	پزشکی اجتماعی	مدیریت سلامت در حوادث و بلاحا			۲۴	(۲) ۲۴	
۵	ژنتیک	ژنتیک بالینی			۷	(۱) ۲۲	
۶	تغذیه	تغذیه در بیماریها			۲۸	(۲) ۴۰	
۷	ایمنی شناسی	ایمنی شناسی کاربردی			۲۴	(۲) ۲۴	
۸	فارماکولوژی	دارود رمانی بیماریهای شایع (ترابیوتیک)			۲۴	(۲) ۲۴	
۹	فارماکولوژی	نسخه نویسی و تجویز منطقی داروها			۲۴	(۱) ۲۴	
۱۰	گروههای بالینی	اصول طب فیزیکی و توانبخشی			۱۰	۱/۵ واحد	
۱۱	گروههای بالینی	ایمنی بیمار			۱۰	(۲) ۲۴	

* سقف تعداد واحد های دروس انتخابی برای هر دانشجو از ابتدای دوره تا پایان کارآموزی ۴ واحد است.

** گروههای آموزشی دانشگاه ها می توانند بر اساس شرایط دانشگاه و نیازهای دانشجویان، نسبت به طراحی و ارائه دروس انتخابی در دوره علوم پایه، مقدمات بالینی یا کارآموزی اقدام نمایند. تعیین ترکیب و ساعات آموزش نظری، عملی - کارگاهی و کارآموزی بسته به موضوع، اهداف و محتوای درس بر عهده کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی است.

دروس انتخابی پیشنهاد شده در جدول ج نمونه هایی از دروس انتخابی هستند و دانشگاهها می توانند با توجه به نیازها و صلاحیت کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی، و با تایید دیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی دروس دیگری را نیز به این فهرست اضافه نمایند.

جدول د- برخی چرخه های انتخابی (non core) کارورزی بالینی برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی:

ردیف	نام چرخه کارورزی	تعداد واحد	نکات
۲۰۰	کارورزی ارتودنسی	۴-۲ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۰۲	کارورزی ارتو لورزی	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۱۸	کارورزی بیماریهای عفونی	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۲۱	کارورزی بیماریهای اعصاب	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۲۴	کارورزی بیماریهای پوست	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۲۶	کارورزی بیماریهای چشم	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۲۸	کارورزی بیماریهای گوش کلو و بینی	۲ تا ۴ واحد	۲ تا ۴ هفته
۲۲۲	کارورزی پزشکی خانواره	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ تا ۱۲ هفته
۲۲۳	کارورزی جراحی مغز و اعصاب	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۴-۲ هفته
۲۲۴	کارورزی طب سنتی	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ هفته
۲۲۵	کارورزی بیوه شی	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ هفته
۲۲۶	کارورزی مسمومین	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ هفته
۲۲۷	کارورزی بیماریهای روان تنی	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ تا ۴ هفته
۲۲۸	کارورزی پزشکی قانونی	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ هفته
۲۲۹	کارورزی طب فیزیکی و توانبخشی	یک واحد به ازای هر هفته کارورزی	۲ تا ۴ هفته

- * دروس ارائه شده در جدول د، تنها نمونه اي از چرخشهای انتخابی دوره کارورزی است. تنظیم دروس نظری و چرخشهای انتخابی بر عهده دانشگاه های مجری دوره پزشکی است و دانشگاهها می توانند علاوه بر دروس فوق، دروس انتخابی دیگری را نیز حسب شرایط منطقه و دانشگاه و امکانات موجود مطابق ضوابط طراحی کنند و پس از تایید دبيرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی، با مراعات سقف تعداد واحد انتخابی برای هر دانشجو، اجرا نمایند. سقف تعداد واحدهای دروس انتخابی برای هر دانشجو در مرحله کارورزی ۱۲ واحد است.
- * سقف تعداد واحدهای چرخش های انتخابی کارورزی برای هر دانشجو ۱۲ واحد است.

توضیح در خصوص شناسنامه دروس:

- ۱- شناسنامه دروس در برنامه درسی ملی به منظور تبیین اهداف کلی، حجم و سرفصلهای ضروری هر درس تنظیم شده است. بدیهی است شناسنامه کامل (Course syllabus) بایستی زیر نظر کمیته برنامه درسی پزشکی عمومی هر دانشگاه تنظیم شود. در شناسنامه کامل علاوه بر اهداف اختصاصی یادگیری، راهبردها و روشهای یاددهی یادگیری، نحوه ارزشیابی دانشجو، منابع درس، و سایر مقررات مربوط به ارائه درس نیز تعیین و معرفی می شوند.
- ۲- تعیین و روزآمد سازی منابع مرجع آزمون های جامع برای دروس مندرج در آزمون های جامع علوم پایه، پیش کارورزی، و آزمون عملی صلاحیت های بالینی، بر عهده کمیته مشترک تعیین منابع آزمون های سراسری دوره دکترای پزشکی عمومی است. دبيرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی مکلف است در آغاز هر سال تحصیلی منابع روزآمد را برای آزمونهای سال بعد به نحو مناسب (سایت دبيرخانه، مکاتبه با دانشگاهها و سایر روشهای مناسب) اعلام نماید.
- ۳- گروههای آموزشی مسئول ارائه دروس می توانند علاوه بر منابع تعیین شده برای آزمونهای جامع، و حسب صلاحیت و تایید کمیته برنامه درسی پزشکی عمومی دانشگاه؛ منابع دیگری را برای یادگیری دانشجویان در طول دوره تعیین نمایند.

