

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده پزشکی

چارچوب برنامه آموزشی دوره پزشکی عمومی

بر اساس کوریکولوم پزشکی مصوب بهمن ۹۹

مقدمه:

با گذشت بیش از ۲۸ سال از تربیت دانشجوی دکترای حرفه ای پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی اردبیل برآن شدیم تا چارچوب به روز شده ای از برنامه آموزشی این دانشگاه را منطبق بر برنامه آموزشی دوره دکترای عمومی پزشکی مصوب شصت و هفتمین جلسه ی شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی تدوین نمائیم.

هدف:

هدف نهایی برای آموزش پزشکی عمومی این است که با کسب توانمندی های مورد انتظار، دانش آموختگان این دوره، قادر شوند ضمن مراعات ضوابط اخلاق حرفه‌ای، مراقبت از سلامت افراد تحت پوشش و درمان بیماران را مطابق با استانداردهای خدمات بر عهده بگیرند، توانایی مدیریت اطلاعات و یادگیری مادام العمر را کسب نمایند و به عنوان خط مقدم ارائه خدمات در نظام سلامت به خوبی انجام وظیفه کنند.

توانمندی های مورد انتظار:

- مهارتهای بالینی
- مهارت‌های برقراری ارتباط
- مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)
- ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن
- پیشرفت فردی و فراگیری مستمر
- تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی
- مهارت‌های تصمیم‌گیری، استدلال و حل مسئله

منابع:

منابع به دو بخش فیزیکی و انسانی تقسیم می‌شود:

۱- منابع فیزیکی:

۱-۱: فضاها شامل موارد زیر:

واحد های ستادی دانشکده

مشخصات	واحد
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	ریاست دانشکده
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	معاون آموزش بالینی
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	معاون آموزشی علوم پایه
نداریم	معاون پزشکی عمومی
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	معاون پژوهشی
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	مدیر دفتر EDO
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	توسعه آموزش
نداریم	امور بین الملل
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	توسعه آموزش
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	امور عمومی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	خدمات اداری
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	روابط عمومی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	ماشین نویسی-دبیرخانه
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	اداره آموزش
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	آموزش علوم پایه
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	آموزش علوم بالینی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	آموزش پیش کارورزی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	امور دانشجویی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	امور پژوهش و پایان نامه
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	بایگانی
۵ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	حسابداری-کارپردازی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	تحصیلات تکمیلی
۲ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	دایره امتحانات
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	کارگزینی
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	امور کلاسها
۱ اتاق واقع در همکف دانشکده پزشکی	واحد فناوری اطلاعات
۴ اتاق واقع در طبقه همکف ، اول ، دوم دانشکده پزشکی	آبدارخانه
۲ اتاق واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی	حراست
۱ اتاق واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی	نامه رسان

سمعی بصری	۱ اتاق واقع در آمفی تئاتر ولایت همکف دانشکده پزشکی
تاسیسات	۱ اتاق واقع در زیر زمین دانشکده پزشکی

واحدهای عمومی دانشگاه

مشخصات	واحد
۲ سالن و ۲ اتاق واقع در طبقه های همکف ، اول دانشکده پزشکی	کتابخانه
۱ اتاق در زیرزمین دانشکده پزشکی	بوفه
۱ اتاق در طبقه زیرزمین دانشکده پزشکی	انتشارات
۱ اتاق واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی	کمیته تحقیقات دانشجویی
۲ اتاق در طبقه همکف دانشکده پزشکی	کانون های فرهنگی

گروههای آموزشی

مشخصات	واحد
۳ اتاق در طبقه زیرزمین و طبقه دوم	گروه تشریح
۱ اتاق در طبقه دوم	گروه معارف
۴ اتاق در طبقه دوم	گروه پزشکی اجتماعی
۴ اتاق در طبقه دوم	گروه فیزیولوژی
۲ اتاق در طبقه دوم	گروه بیوشیمی
۶ اتاق در طبقه سوم	گروه میکروب و انگل شناسی
۲۰ اتاق در طبقه دوم	مجموعه اتاقهای اعضای هیات علمی
۳۰۰ متر زیرینا در طبقه زیرزمین	مرکز مهارتهای بالینی
۱ اتاق طبقه دوم	گروه ژنتیک

آزمایشگاه ها

مشخصات	واحد
طبقه اول دانشکده پزشکی	آزمایشگاه بیوشیمی
طبقه زیرزمین دانشکده پزشکی	آزمایشگاه آسیب شناسی
طبقه همکف دانشکده پزشکی	آزمایشگاه فیزیولوژی
طبقه اول دانشکده پزشکی	آزمایشگاه میکروب شناسی
طبقه اول دانشکده پزشکی	آزمایشگاه انگل شناسی
طبقه اول دانشکده پزشکی	آزمایشگاه ژنتیک
طبقه زیرزمین	مرکز مهارتهای بالینی

سالن های اجتماعات

واحد	آدرس
آمفی تئاتر ولایت	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی

کلاس ها

واحد	ظرفیت	آدرس
سالن امتحانات الکترونیکی	۱۵۰ نفر	واقع در طبقه زیرزمین دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی HIT	۶ نفر	واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی بیوشیمی	۶ نفر	واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی پزشکی اجتماعی	۲۰ نفر	واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی
کلاس درس ۱۰	۱۰۰ نفر	واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی
کلاس درس ۹	۱۰۰ نفر	واقع در طبقه اول دانشکده پزشکی
تالار درس ۸	۸۰ نفر	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی
کلاس درس ۷	۸۰ نفر	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی
کلاس درس A	۱۰۰ نفر	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی
کلاس درس B	۱۰۰ نفر	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی
کلاس درس ۵	۵۰ نفر	واقع در طبقه همکف دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی میکروپ شناسی	۸ نفر	۱ کلاس واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی آناتومی	۸ نفر	۱ کلاس واقع در طبقه زیرزمین دانشکده پزشکی
کلاس درس تحصیلات تکمیلی فیزیولوژی	۸ نفر	۱ کلاس واقع در طبقه دوم دانشکده پزشکی
آزمایشگاه افزایش مهارتهای دانشجویان فناوری	۴۰ نفر	طبقه اول ساختمان دانشکده پزشکی

۲-۱: تجهیزات:

در دانشکده گروهها دارای امکانات و تجهیزات مستقل بوده و کلیه سالن ها و کلاس ها مجهز به سیستم رایانه، ویدئو و پروژکتور و اورهد می باشد. تجهیزات سمعی و بصری موجود در دانشکده و گروه های پایه و بالینی به شرح زیر می باشد:

تجهیزات	تعداد
دستگاه نمایش اسلاید	۲ عدد
ویدئو پروژکتور	۱۵ عدد
دوربین فیلمبرداری	۱ عدد

تلويزيون	۲ عدد
CDآموزشی	۲۱ عدد
مولاژ، مانکن، مدل	۲۷۰ عدد
اسلایدهای بافتی و میکروسکوپی	۱۰ عدد
اسکلت استخوانی و استخوان	۲ عدد
میز آناتومی سه بعدی	۱ عدد
کامپیوتر	۲۰۰ عدد

منابع انسانی

تعداد	توضیحات	منابع انسانی
۴۹ نفر	پایه	عضو هیئت علمی
۱۱۹ نفر	بالینی	
۳ نفر	عمومی	
۸ نفر	دانشکده	کارشناسان آموزشی دانشکده و بیمارستان
۱۲ نفر	بیمارستان	
۱ نفر	دانشکده علوم پزشکی	کارشناسان واحد IT
۱ نفر	حضور	کارشناسان دایره امتحانات
۱ نفر	مجازی	
۳ نفر	دانشکده علوم پزشکی	کارمندان کتابخانه
۱ نفر	دانشکده علوم پزشکی	روابط عمومی

محتوا:

آموزش دانشجویان پزشکی در این دانشکده در ۱۴ نیمسال و ۴ مقطع علوم پایه، مقدمات بالینی، کارآموزی و کارورزی ارائه می‌گردد.

الف - مقطع علوم پایه:

این مقطع در ۴ ترم ارائه می‌شود و دروس آن به شرح زیر هستند:

واحد	درس
۲۴±۲	دروس عمومی
۴۶/۵۱	دروس پایه الزامی
۲	دروس پایه انتخابی
۱۴,۲	دروس شناور ورودی های قبل از ۱۴۰۰
۱۶,۲	ورودی های ۱۴۰۰ و به بعد

* دروس عمومی: گذراندن حداقل ۸ واحد از ۲۴ واحد تا قبل از آزمون جامع علوم پایه الزامی است.

** منظور از دروس شناور در مقطع علوم پایه، دروسی هستند که در مقطع علوم پایه و یا فیزیوپاتولوژی می‌توانند گذرانده شوند.

*** گذراندن حداقل ۴۶,۵ واحد از ۶۹,۵ واحد دروس پایه تا قبل از آزمون جامع علوم پایه الزامی است.

دروس عمومی شامل:

دروس	واحد	زمان ارائه درس
ادبیات فارسی	۳ واحد	ترم اول
اندیشه اسلامی ۱	۲ واحد	ترم دوم
زبان پیش (ویژه دانشجویان با درصد کمتر از ۶۰ در کنکور سراسری)	۲ واحد	ترم اول
اندیشه اسلامی ۲	۲ واحد	ترم سوم
زبان عمومی	۳ واحد	ترم دوم
تربیت بدنی ۱	۱ واحد	ترم اول
اخلاق اسلامی	۲ واحد	ترم اول
انقلاب اسلامی	۲ واحد	ترم چهارم
تاریخ و فرهنگ تمدن	۲ واحد	ترم پنجم
تربیت بدنی ۲	۱ واحد	ترم سوم
تاریخ اسلام	۲ واحد	ترم پنجم
دانش خانواده و جمعیت	۲ واحد	ترم دوم
آشنایی با منابع اسلامی	۲ واحد	ترم چهارم
جمع کل	۲۶ واحد	

دروس پایه الزامی شامل:

درس	واحد	زمان ارائه درس
مقدمات علوم تشریحی	۲/۵ واحد	ترم اول
علوم تشریحی اسکلتی عضلانی نظری	۱/۸ واحد	ترم چهارم
علوم تشریحی اسکلتی عضلانی عملی	۰/۶ واحد	ترم چهارم
بیوشیمی ملکول و سلول نظری	۱/۹ واحد	ترم اول
اصول خدمات سلامت	۱/۵ واحد	ترم دوم
علوم تشریح سر و گردن	۱/۶۸ واحد	ترم سوم
فیزیولوژی سلول	۰/۸ واحد	ترم دوم
بیوشیمی دیسپیلین (متابولیسم) نظری	۱/۳ واحد	ترم دوم
بیوشیمی دیسپیلین (متابولیسم) عملی	۰/۴ واحد	ترم دوم
بیوشیمی ملکول و سلول عملی	۰/۴ واحد	ترم اول
اصول اپیدمیولوژی	۲ واحد	ترم چهارم
آداب پزشکی ۱	۰/۵ واحد	ترم اول
آداب پزشکی ۲	۰/۵ واحد	ترم دوم
آداب پزشکی ۳	۰/۵ واحد	ترم سوم
آداب پزشکی ۴	۰/۵ واحد	ترم سوم
علوم تشریحی قلب و عروق	۱/۴۸ واحد	ترم اول
علوم تشریحی تنفس	۰/۷۱ واحد	ترم دوم
علوم تشریحی گوارش	۲ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی قلب	۰/۴۷ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی تنفس	۰/۵۹ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی گوارش	۰/۵۹ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی گردش خون	۱/۱۲ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی خون	۰/۲۹ واحد	ترم سوم
زبان تخصصی ۱	۳ واحد	ترم سوم
زبان تخصصی ۲	۳ واحد	ترم چهارم
علوم تشریحی ادراری و تناسلی	۱/۰۹ واحد	ترم دوم
علوم تشریحی غدد درون ریز	۰/۴۲ واحد	ترم سوم
بیوشیمی هورمون	۰/۷۱ واحد	ترم دوم
بیوشیمی کلیه	۰/۲۴ واحد	ترم دوم
فیزیولوژی کلیه	۰/۷۱ واحد	ترم سوم
فیزیولوژی غدد و تولید مثل	۱/۱۸ واحد	ترم سوم
فیزیولوژی عملی	۰/۸ واحد	ترم دوم و سوم
انگل شناسی (نظری-عملی)	۲ واحد	ترم سوم
قارچ شناسی (نظری-عملی)	۱ واحد	ترم چهارم
ویروس شناسی	۱ واحد	ترم چهارم
علوم تشریحی اعصاب	۱/۸۸ دو واحد	ترم سوم
علوم تشریحی حواس ویژه	۰/۹۴ واحد	ترم سوم
فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه	۱/۴۱ واحد	ترم سوم

ترم سوم	۳ واحد	باکتری شناسی (نظری - عملی)
	۴۶,۵۱	جمع کل

دروس شناور شامل:

زمان ارائه درس	واحد	درس
ترم اول	۲ واحد	روان شناسی سلامت
ترم پنجم	۲ واحد	فیزیکی پزشکی
ترم چهارم	۲ واحد	اصول کلی تغذیه
ترم چهارم	۲/۲ واحد	ایمنی شناسی
ترم پنجم	۳ واحد	پاتولوژی عمومی نظری
ترم پنجم	۱ واحد	پاتولوژی عمومی عملی
ترم پنجم	۲ واحد	ژنتیک
مجازی	۲ واحد	حوادث و بلايا (برای ورودی های ۱۴۰۰ و به بعد)

دروس پایه انتخابی شامل:

- برای دانشجویان ورودی های ۹۶ و ۹۷:

زمان ارائه درس	واحد	درس
ترم اول	۲ واحد	آشنایی با رایانه

- برای دانشجویان ورودی های ۹۸ و به بعد:

زمان ارائه درس	واحد	درس
ترم اول	۲ واحد	آشنایی با رایانه

در مقطع علوم پایه از بین توانمندی های مورد انتظار پزشکی عمومی در این مقطع به مهارت های برقراری ارتباط، پیشرفت فردی و فراگیری مستمر و تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی و مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله پرداخته می شود.

توانمندی های دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی		
درس مربوطه	توانمندی	ردیف
نام درس		
نیمسال ارائه		

۱ تا ۴	آداب پزشکی ۱ تا ۴	مهارت‌های برقراری ارتباط	۱
-	-	مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، باز توانی)	۲
۱	اصول خدمات سلامت	ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن	۳
۱	کامپیوتر	پیشرفت فردی و فراگیری مستمر	۴
۲ و ۳	تربیت بدنی ۱ و ۲		
۱	روانشناسی		
۲ و ۱	اندیشه اسلامی ۱ و ۲		
۴ و ۳	زبان انگلیسی	تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی	۵
۱ تا ۴	آداب پزشکی ۱ تا ۴	مهارت‌های تصمیم‌گیری، استدلال و حل مسئله	۶
۱ تا ۴	آداب پزشکی ۱ تا ۴		
۱	روانشناسی		

جهت آماده سازی دانشجو برای کسب توانمندی مهارت بالینی اقدامات زیر صورت می‌گیرد:

۱- دانشجو در این دوره با کسب دانش پایه و نگرش مناسب در حوزه پزشکی آماده ورود به مقاطع بعد و کسب سایر توانمندی‌ها می‌شود.

۲- استفاده از مثال‌های بالینی در طرح دروس علوم پایه.

مثال: طرح درس پاتولوژی عمومی، بیوشیمی، انگل‌سازی، آناتومی جراحی

۳- ادغام عمودی دروس پایه و بالینی. برنامه ریزیهای لازم جهت انجام ادغام عمودی انجام شده و در حال بررسی به منظور اجرا می‌باشد.

۴- - مقطع مقدمات بالینی

این مقطع در سه ترم ارائه می‌گردد.

واحد	درس	
۳۶,۵	نظری	دروس اختصاصی الزامی
	عملی	
۶	دروس شناور	

دروس اختصاصی نظری:

زمان ارائه درس	واحد	درس
ترم اول	۱ واحد	اصول پایه فارماکولوژی
ترم دوم	۳ واحد	فارماکولوژی پزشکی ۱
ترم سوم	۱ واحد	فارماکولوژی پزشکی ۲

پاتولوژی اختصاصی ۱	۴/۷ واحد	ترم دوم
پاتولوژی بالینی	۱ واحد	ترم هفتم
شرح حال و معاینه فیزیکی ۱	۲ واحد	ترم ۶
شرح حال و معاینه فیزیکی ۲	۲ واحد	ترم ۷
اپیدمیولوژی بیماری های شایع واگیر در کشور	۱ واحد	ترم ۵
اپیدمیولوژی بیماری های شایع غیر واگیر در کشور	۱ واحد	ترم ۵
مقدمات بیماری های گوارش و کبد	۲/۱ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های جراحی	۱ واحد	ترم ۶
مقدمات بیماری های اعصاب	۵/۰ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های روانپزشکی	۵/۰ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های خون	۲ واحد	ترم ۶
مقدمات بیماری های قلب و عروق	۲ واحد	ترم ۶
مقدمات بیماری های کلیه	۱/۶ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های تنفس	۲ واحد	ترم ۶
مقدمات بیماری های روماتولوژی	۱/۶ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های غدد و متابولیسم	۲ واحد	ترم ۷
مقدمات بیماری های کودکان	۱ واحد	ترم ۶
مقدمات بیماری های عفونی	۱ واحد	ترم ۷
استدلال بالینی	۵/۰ واحد	ترم ۶
ایمنی شناسی بالینی	۱ واحد	ترم ۵

دروس اختصاصی عملی:

درس	واحد	زمان ارائه درس
پاتولوژی اختصاصی عملی	۱ واحد	ترم ۶

دروس شناور:

درس	واحد	زمان ارائه درس
اپیدمیولوژی بیماری های شایع واگیر در کشور	۱ واحد	ترم اول مقدمات بالینی
اپیدمیولوژی بیماری های شایع غیر واگیر در کشور	۱ واحد	ترم اول مقدمات بالینی
اصول پایه فارماکولوژی پزشکی و فارماکولوژی پزشکی ۱ و ۲	۴ واحد	ترم اول و دوم مقدمات بالینی

از بین توانمندی های مورد انتظار پزشکی عمومی در این مقطع به مهارت های برقراری ارتباط، پیشرفت فردی و فراگیری مستمر و تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی و مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله پرداخته می شود.

توانمندی‌های دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی – مقطع مقدمات بالینی			
ردیف	توانمندی	درس مربوطه	
		نام درس	نیمسال ارائه
۱	مهارت‌های برقراری ارتباط	شرح حال و معاینه فیزیکی ۱ و ۲	۲
۲	مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، باز توانی)	ایمنی شناسی بالینی گروه داخلی جراحی عمومی اعصاب روانپزشکی قلب و عروق عفونی پاتولوژی اختصاصی	۱ و ۲
۳	ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن	اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع واگیر در کشور	۱
۴	پیشرفت فردی و فراگیری مستمر	-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
۵	تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی	شرح حال و معاینه فیزیکی ۱ و ۲	۱ و ۲
۶	مهارت‌های تصمیم‌گیری، استدلال و حل مسئله	استدلال بالینی	۲
۷	مهارت‌های بالینی	شرح حال و معاینه فیزیکی ۱ و ۲ مهارت‌های بالینی	۱ و ۲

پ-مقطع کارآموزی

این مقطع در طول ۲۱ ماه (۲ سال) ارائه می‌گردد.

دروس تئوری دوره کارآموزی:

ردیف	نام درس	واحد	ساعت	نیمسال ارائه
۱	بیماری‌های کودکان ۱	۴ واحد	۶۸ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۲	بیماری‌های کودکان ۲	۱ واحد	۱۷ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۳	بیماری‌های جراحی عمومی	۵ واحد	۸۵ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۴	بیماری‌های ارتوپدی	۳ واحد	۵۱ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۵	بیماری‌های مجاری ادراری و تناسلی (ارولوژی)	۱ واحد	۱۷ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۶	بیماری‌های زنان و مامایی	۴ واحد	۶۸ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی

۷	بیماری های روانپزشکی	۱/۵ واحد	۲۶ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۸	بیماری های عفونی	۲ واحد	۳۴ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۹	بیماری های اعصاب	۱/۵ واحد	۲۵ ساعت نظری	بر اساس لاین انتخابی
۱۰				
۱۱	پزشکی قانونی و مسمومیت ها	۲ واحد	۳۴ ساعت نظری	حضور بعد از ساعت اداری/مجازی
۱۲	پاتولوژی بالینی	۱ واحد	۱۸ ساعت	حضور بعد از ساعت اداری/مجازی
			۱۶ ساعت نظری	
۱۳	اخلاق پزشکی	۲ واحد	۳۴ ساعت نظری	حضور بعد از ساعت اداری/مجازی
۱۴	روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	۱ واحد	۲۶ ساعت (۷ ساعت نظری و ۱۹ ساعت عملی)	حضور بعد از ساعت اداری/مجازی
۱۵	طب سنتی	۲ واحد	۳۴ ساعت نظری	مجازی (ارائه توسط دانشگاه ع پ مجازی)
۱۶	اصول جمعیت شناسی و سلامت خانواده	۲ واحد	۳۴ ساعت نظری	حضور بعد از ساعت اداری/مجازی
			جمع کل	۳۵/۵ واحد

دروس عملی دوره کارآموزی:

ردیف	نام درس	واحد	مدت	نیمسال ارائه
۱	کارآموزی داخلی	۹ واحد	۳ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۲	کارآموزی قلب و عروق	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۳	کارآموزی کودکان	۹ واحد	۳ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۴	کارآموزی جراحی عمومی	۶ واحد	۲ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۵	کارآموزی ارتوپدی	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۶	کارآموزی ارولوژی	۱/۵ واحد	۲ هفته	بر اساس لاین انتخابی
۷	کارآموزی بیهوشی	۱/۵ واحد	۲ هفته	بر اساس لاین انتخابی
۸	کارآموزی زنان و مامایی	۶ واحد	۲ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۹	کارآموزی (بهداشت اجتماعی و خانواده) پزشکی	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۰	کارآموزی روانپزشکی	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۱	کارآموزی طب اورژانس	۱/۵ واحد	۲ هفته	بر اساس لاین انتخابی
۱۲	کارآموزی رادیولوژی	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۳	کارآموزی عفونی	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۴	کارآموزی اعصاب	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۵	کارآموزی پوست	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی
۱۶	کارآموزی چشم	۱/۵ واحد	۲ هفته	بر اساس لاین انتخابی
۱۷	کارآموزی ENT	۳ واحد	۱ ماه	بر اساس لاین انتخابی

جمع کل	۶۳ واحد	۲۱ ماه
--------	---------	--------

- برای ورودی های ۹۶ و بعد از آن:

ردیف	نام درس	واحد	مدت
۱	تغذیه در بیماریها	۲ واحد	۳۴ ساعت

از بین توانمندی های مورد انتظار پزشکی عمومی در این مقطع به مهارت های برقراری ارتباط، پیشرفت فردی و فراگیری مستمر و تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی و مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله پرداخته می شود.

توانمندی های دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی - مقطع کارآموزی		
ردیف	توانمندی	درس مربوطه
۱	مهارت های برقراری ارتباط	-تمام دروس عملی کارآموزی -بهداشت اجتماعی و خانواده
۲	مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)	تمام دروس عملی کارآموزی
۳	ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن	بهداشت اجتماعی و خانواده (آشنایی با خدمات بهزیستی و پیشگیری سطح سوم)
۴	پیشرفت فردی و فراگیری مستمر	-
		-
		-
		-
		-
۵	تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی	اخلاق پزشکی
۶	مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله	گارگاه مهارت های زندگی (ردیف سوم طرح درس پزشکی اجتماعی)
۷	مهارت های بالینی	تمام دروس عملی کارآموزی

ت-مقطع کارورزی

این مقطع در طول ۱۸ ماه (۳ نیم سال) ارائه می گردد.

ردیف	دروس کارورزی	دختر		پسر	
		طول دوره	واحد	طول دوره	واحد
۱	داخلی	۳ ماه	۱۲ واحد	۳ ماه	۱۲ واحد
۲	کودکان	۳ ماه	۱۲ واحد	۳ ماه	۱۲ واحد
۳	جراحی عمومی	۲ ماه	۸ واحد	۲ ماه	۸ واحد
۴	زنان	۲ ماه	۸ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۵	قلب	۱ ماه	۴ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۶	پزشکی اجتماعی و خانواده	۱ ماه	۴ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۷	روانشناسی	۱ ماه	۴ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۸	طب اورژانس	۱ ماه	۴ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۹	اورولوژی	-	-	۱ ماه	۴ واحد
۱۰	عفونی	۱ ماه	۴ واحد	۱ ماه	۴ واحد
۱۱	بیماریهای اعصاب	۲ هفته	۲ واحد	۲ هفته	۲ واحد
۱۲	ارتوپدی	۲ هفته	۲ واحد	۲ هفته	۲ واحد
۱۳					
۱۴	پوست	۲ هفته	۲ واحد	۲ هفته	۲ واحد
۱۵	چشم	۲ هفته	۲ واحد	۲ هفته	۲ واحد
۱۶	ENT	۲ هفته	۲ واحد	۲ هفته	۲ واحد
۱۷	آزمون صلاحیت بالینی				

توضیحات در مورد لاین های انتخابی:

به خاطر شیوع بیماری کرونا، کارورزی بخش عفونی از ۱۵ روز به ۳۰ روز افزایش پیدا کرد.

از بین توانمندی های مورد انتظار پزشکی عمومی در این مقطع به مهارت های برقراری ارتباط، پیشرفت فردی و فراگیری مستمر و تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی و مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله پرداخته می شود.

توانمندی های دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی - مقطع کارورزی			
ردیف	توانمندی	درس مربوطه	
		نام درس	نیمسال ارائه

	کارورزی تمام دوره ها	مهارت‌های برقراری ارتباط	۱
	کارورزی تمام دوره ها	مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)	۲
	دوره بهداشت	ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن	۳
	-	پیشرفت فردی و فراگیری مستمر	۴
	-		
	-		
	-		
	-		
	کارورزی تمام دوره ها مثال: کارورزی دوره جراحی	تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی	۵
	کارورزی تمام دوره ها	مهارت‌های تصمیم‌گیری، استدلال و حل مسئله	۶
	کارورزی تمام دوره ها	مهارت‌های بالینی	۷

روش های یاددهی یادگیری:

- در حیطه شناختی: سخنرانی، پرسش و پاسخ، ارسال فایل مولتی مدیا، خود آموزی.
- در حیطه مهارتی: کار در آزمایشگاه، سالن تشریح، مرکز مهارت‌های بالینی، درمانگاه، بخش های بالینی، اتاق عمل، مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی.
- در حیطه نگرشی: مشاهده رفتار استاد و تیم درمان، درس آداب و اخلاق پزشکی.

روش های ارزشیابی دانشجوی:

- در حیطه شناختی: آزمونهای چهار گزینه ای، تشریحی، صحیح غلط، KF و ...
- در حیطه مهارتی: OSCE (مثال: آزمون صلاحیت بالینی)، OSLE (مثال: آزمون های عملی آزمایشگاهی)، log book (مثال: کودک‌کان و زنان)، مشاهده عملکرد بالینی دانشجوی (پرونده نویسی، نوشتن شرح حال، on .order .service note .off service note .progress note، انجام پروسیژرها)
- در حیطه نگرشی: پرسشنامه ارزیابی نگرش، پرسش و پاسخ از دانشجویان، مشاهده رفتار حرفه ای دانشجوی

شواهد ادغام افقی:

- تفاهم نامه بین گروه های بیوشیمی، علوم تشریح و فیزیولوژی
- شواهد ادغام عمودی: برنامه ریزیهای لازم جهت انجام ادغام عمودی انجام شده و در حال بررسی به منظور اجرا می باشد.