



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

دانشکده پزشکی

برنامه کلی دوره پزشکی عمومی

رشته پزشکی : Medicine

مقطع: دکترای عمومی (MD) Doctor of Medicine

تعریف رشته :

پزشکی شاخه ای از علوم کاربردی است که با هدف حفظ و ارتقای سلامت، به تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری ها می پردازد. ربیع ابن احمد اخوینی در هدایه المتعلمین که کهن ترین کتاب پزشکی فارسی قرن چهارم هجری است، طب را این گونه تعریف می کند: « بجشکی (پزشکی) پیشه ای بود که سلامت آدمیان نگاه دارد و چون رفته بود بازآرد، به علم و عمل .

رشته پزشکی در مقطع دکترای عمومی پایه و بنیان تمام شاخه های تخصصی پزشکی به شمار میرود و از این رو، کسب مهارتهای مورد انتظار در این دوره نه تنها برای ارائه مناسب خدمات پزشکان عمومی به جامعه ضروری است، بلکه موفقیت در دوره های تخصصی و فوق تخصصی نیز مستلزم طی صحیح فرآیند طبیب شدن در دوره پزشکی عمومی می باشد. دانش آموختگان پزشکی عمومی، دانش، هنر و مهارت تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری ها را از طریق کسب دانش ضروری در علوم پایه پزشکی و شاخه های مختلف علوم بالینی، تمرین و ممارست در به کارگیری این علوم در مواجهه با بیماران و مراجعین و نیز تمرین و تکرار مهارتهای عملی به دست می آورند. به علاوه، لازم است به موازات کسب دانش و مهارت، به رشد اجتماعی و حرفه ای لازم برای احراز صلاحیت شغل طبابت از طریق مشارکت هدایت شده، هدفمند و توأم با بازاندیشی در تعاملات حرفه ای در طول تحصیل به خصوص در ضمن کارآموزی و کارورزی دست یابند.

جایگاه شغلی دانش آموختگان :

دانش آموختگان این دوره می توانند در جایگاه های زیر انجام وظیفه نمایند :

- مراکز بهداشتی درمانی، مطبهای خصوصی و بیمارستانها
- سازمان ها و موسسات مرتبط با خدمات سلامت
- مراکز آموزشی و تحقیقاتی مرتبط با علوم پزشکی

وظایف حرفه ای دانش آموختگان در جامعه :

وظایف حرفه ای دانش آموختگان این رشته شامل:

- مسئولیت فنی مطبوعات شخصی و مراکز خدمات سلامت
- ارائه خدمات سلامت منطبق با ضوابط مصوب در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- ارائه خدمات مشاوره و آموزش سلامت به فرد، جامعه و گروههای هدف با مراعات مقررات اختصاصی برای هر گروه هدف
- مشارکت در کلیه فعالیت های آموزشی و پژوهشی مورد تایید در مراجع ذیصلاح ، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا سایر سازمانهای بکار گیرنده پزشکان عمومی
- ارائه خدمات کارشناسی مسائل سلامت حسب نیاز سازمان متبوع
- مشارکت در فرآیندهای مدیریتی حوزه سلامت

توانمندی ها و مهارت های اصلی مورد انتظار :

محورهای اصلی توانمندی های مورد انتظار از دانش آموختگان پزشکی عمومی عبارتند از:

- مهارت های بالینی
- مهارت های 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 حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی
- مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

راهنمای آموزش :

این برنامه با استفاده از راهنبرد برنامه ریزی سیستماتیک، و با در نظر گرفتن توانمندی های مورد انتظار به نحوی تدوین شده است که امکان اجرای بخشهای مختلف آن با استفاده از یک یا چند مورد از راهنبردهای آموزشی زیر در دانشگاهها وجود دارد:

- آموزش توأم دانشجو و استاد محور
- آموزش جامعه نگر
- آموزش مبتنی بر موضوع
- آموزش سرپایی
- آموزش بیمارستانی
- آموزش مبتنی بر مشکل
- آموزش مبتنی بر وظایف حرفه ای

ارزیابی فراگیران :

الف- روش ارزیابی

انتخاب روش ارزیابی فراگیران بر اساس اهداف یادگیری و شرایط هر دانشکده بر عهده کمیته برنامه درسی دانشکده است. انتظار می‌رود روشهای ارزشیابی به نحوی انتخاب و اجرا شود که ضمن اطمینان از روایی و پایایی روش و ابزار مورد استفاده، به کارگیری آن روش نهایتاً مشوق یادگیری عمیق تر و مستمر در دانشجویان باشد. روش های ارزیابی در این دوره می تواند شامل موارد زیر باشد:

برای دروس نظری: آزمونهای کتبی، ارائه تکالیف به صورت گزارش کتبی یا سخنرانی، آزمونهای شفاهی، آزمون تعاملی رایانه ای است .

دروس عملی و بالینی: مشاهده عملکرد بالینی دانشجو در طول دوره، آزمونهای عینی ساختارمند نظیر OSCE1، OSLE2، OSFE3، DOP4، ارزیابی های ۰۳۳ درجه، ارزیابی کار پوشه Portfolio شامل ارزیابی کارناما (book Log)، و نظایر آن است.

ب -دفعات و مقاطع ارزیابی

تنظیم زمان و برنامه ارزیابی مستمر درون دانشگاهی دانشجویان بر عهده کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی است.

آزمون های جامع دوره پزشکی عمومی عبارتند از:

آزمون جامع علوم پایه: در پایان دوره علوم پایه

آزمون جامع پیشکارورزی :در پایان دوره کارآموزی

آزمون مهارتی پایان دوره: پس از طی شش ماه از دوره کارورزی

نام دوره :دکترای عمومی پزشکی

شکل نظام و مقررات آن براساس آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی پزشکی مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد.

تعداد کل واحد های درسی

تعداد کل واحدهای درسی در این دوره ۲۹۷ واحد است که به شرح زیر می باشد :

دروس عمومی ۲۴ واحد

دروس پایه الزامی ۶۹/۵ واحد

دروس تخصصی الزامی ۱۷۷/۵ واحد

دروس انتخابی ۲۰ واحد

پایان نامه ۶ واحد

جمع ۲۹۷ واحد

مراحل دوره پزشکی عمومی شامل ۴ مرحله است :علوم پایه، مقدمات بالینی، کارآموزی، کارورزی

دروس الزامی :

دروس الزامی شامل محتوای ضروری (core curriculum) است که یادگیری آن برای همه دانشجویان رشته پزشکی عمومی به منظور تحقق توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی الزامی است. دانشکده پزشکی بایستی شرایطی را فراهم کند که از ارائه این دروس و تحقق اهداف مندرج در آن اطمینان حاصل گردد. دروس الزامی دوره در چهار مرحله دوره پزشکی عمومی به شرح زیر ارائه می شود:

مرحله اول : علوم پایه

دروس عمومی : حداقل ۸ واحد از ۲۴ واحد الزامی تا قبل از آزمون جامع علوم پایه پزشکی
دروس پایه : حداقل ۴۶/۵ واحد از ۶۹/۵ واحد پایه الزامی تا قبل از آزمون جامع علوم پایه پزشکی
ورود به مرحله مقدمات بالینی منوط به کسب نمره قبولی در آزمون جامع علوم پایه است.

مرحله دوم : مقدمات بالینی

تعداد واحدهای اختصاصی مرحله مقدمات بالینی ۲۹ واحد
تعداد واحدهای شناور بین مراحل علوم پایه و مقدمات بالینی ۱۵ واحد

مرحله سوم : کارآموزی

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

تعداد واحدهای نظری خاص مرحله کارآموزی الزامی: ۲۱ واحد
تعداد واحدهای کارآموزی بالینی الزامی : ۶۳ واحد معادل ۲۱ ماه
تعداد واحدهای نظری شناور بین مقدمات بالینی و کارآموزی الزامی : ۷ واحد

در پایان مرحله سوم، دانشجو باید برای ورود به مرحله کارورزی موفق به کسب نمره قبولی در آزمون جامع پیش کارورزی شود . برای شرکت در آزمون جامع پیش کارورزی، بایستی دانشجو تمام دروس عمومی، و تمام دروس پایه و تخصصی مربوط به مراحل مقدمات بالینی و کارآموزی را با موفقیت گذرانده باشد.

مرحله چهارم کارورزی

طول مرحله کارورزی : ۱۸ ماه
تعداد واحد الزامی کارورزی : ۵۶ واحد

آرایش درسی دوره علوم پایه پزشکی نیمسال اول و دوم ورودی ۹۹

	نیمسال اول (ترم اول)			نیمسال دوم (ترم دوم)		
	نام درس		تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	
پیش نیاز	ن	ع	ن	ع	ن	ع
مقدمات علوم تشریح	۲/۲۴	۰/۲۴	بیوشیمی دیسپلین	۱/۲۹	۰/۴۴	
فیزیولوژی سلول	۰/۸۲	-----	دستگاه تنفس	۱/۰۶	۰/۳۵	مقدمات تشریح و فیزیولوژی سلول
بیوشیمی مولکول و سلول	۱/۸۸	۰/۴۴	دستگاه قلب و عروق	۲/۸۸	۰/۷	مقدمات تشریح و فیزیولوژی سلول
اصول اپیدمیولوژی	۲		تشریح اسکلتی عضلانی	۱/۷۷	۰/۵۹	مقدمات تشریح و فیزیولوژی سلول
روان شناسی سلامت	۲	-----	اصول خدمات سلامت	۱/۵۳	-----	
آداب پزشکی ۱	-----	۰/۵	زبان خارجی عمومی	۳		
فیزیک پزشکی	۱۱/۷۶	۰/۲۳	آداب پزشکی ۲	-----	۰/۵	
			فارسی عمومی	۳		
			آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن		-----	
			تربیت بدنی ۱	-----	۱	
			دانش خانواده	۲	-----	
جمع واحد	۱۰/۷	۱/۴۱	جمع واحد	۱۶/۵۳	۳/۵۸	
	۱۲/۱۱			۲۰/۱۱		

آرایش درسی دوره علوم پایه پزشکی نیمسال سوم و چهارم ورودی ۹۹

نام درس	نیمسال دوم (ترم سوم)		نام درس	نیمسال دوم (ترم چهارم)	
	تعداد واحد	نام درس		تعداد واحد	نام درس
پیش نیاز	ع	ن	پیش نیاز	ع	ن
دستگاه کلیه	۱/۷۶	۰/۳۵	مقدمات تشریح، فیزیولوژی سلول - بیو مولکول و دیسیپلین	علوم تشریح سرو گردن	۱/۱۸ ۰/۵
دستگاه غدد	۲/۱۲	۰/۲۹	مقدمات تشریح، فیزیولوژی سلول - بیو مولکول و دیسیپلین	دستگاه اعصاب و حواس ویژه	۲/۲۴ ۰/۲۴
دستگاه گوارش	۲/۱۲	۰/۶۲	مقدمات تشریح و فیزیولوژی سلول	علوم تشریح سیستم اعصاب	۱/۴۷ ۰/۴۱
انگل و قارچ شناسی	۲/۵۳	۱/۴۷		باکتری شناسی	۲/۴۱ ۰/۵۹
تاریخ اسلام	۲	----	متون اسلامی	۲	-----
زبان تخصصی ۱	۳	----	زبان خارجه عمومی	زبان تخصصی ۲	۳
آداب پزشکی ۳	۰/۵			آداب پزشکی ۴	۰/۵
اندیشه اسلامی ۱	۲			ویروس شناسی	۱
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			اندیشه اسلامی ۲	۲
تربیت بدنی ۲	۱			انقلاب اسلامی ایران	۲
				اندیشه و وصایای امام	۱
				ژنتیک	۲
جمع واحد	۱۷/۵۳	۳/۲۳		جمع واحد	۱۸/۳ ۲/۲۴
	۲۰/۷۶				۲۰/۵۴

آرایش درسی ترم اول دوره بالینی ورودی ۹۹

نام درس	نظری واحد	عملی واحد	پیش نیاز
پاتولوژی عمومی	۳	۱	مقدمات علوم تشریح
اصول پایه فارماکولوژی	۱		
مقدمات بیماریهای قلب و عروق	۱/۹	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای دستگاه تنفس	۱/۹	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای اعصاب	۰/۵۳		
پاتولوژی اختصاصی ۱ پاتولوژی قلب و عروق پاتولوژی دستگاه تنفس پاتولوژی اعصاب مرکزی و محیطی	۱/۱۸	۰/۱۸	
فارماکولوژی ۱ فارماکولوژی داروهای قلب و عروق و ریه فارماکولوژی داروهای اعصاب و روان	۱/۲۹	---	
مقدمات روانپزشکی	۰/۴۷	---	
ایمنی شناسی پزشکی	۱/۶۷	۰/۲۳	
اخلاق اسلامی	۲		
جمع واحد	۱۴/۵۴		

آرایش درسی دوره بالینی ۲ از ورودی ۹۹ به بعد

نام درس	نظری واحد	عملی واحد	پیش نیاز
استدلال بالینی در رویکرد به علائم و نشانه های شایع	۰/۴۷	-----	
مقدمات بیماریهای روماتولوژی	۱/۵۳	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای خون	۱/۸۸	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای غدد و متابولیسم	۱/۸۸	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای گوارش و کبد	۲/۱۲	۰/۱۱	
پاتولوژی اختصاصی ۲ پاتولوژی دستگاه گوارش پاتولوژی دستگاه خون و غدد درون ریز پاتولوژی کبد و مجرای صفراوی	۱/۴۱	۰/۲۳	
فارماکولوژی ۲ فارماکولوژی داروهای گوارشی، خون و روماتو فارماکولوژی داروهای اندوکراین	۱/۱۲		
اصول کلی تغذیه	۲		بیوشیمی سلول و مولکول
ایمنی شناسی بالینی	۱		ایمنی شناسی پزشکی
جمع کل واحد			

آرایش درسی دوره بالینی ۳ از ورودی ۹۹ به بعد

نام درس	نظری واحد	عملی واحد	پیش نیاز
مقدمات بیماریهای کلیه	۱/۵۳	۰/۱۱	
مقدمات بیماریهای کودکان	۱	---	
مقدمات بیماریهای عفونی	۱	---	
مقدمات بیماریهای جراحی	۰/۸۸	۰/۱۱	
پاتولوژی اختصاصی ۳ پاتولوژی کلیه و مجاری ادراری فوقانی پاتولوژی دستگاه تناسلی، مجاری ادراری تحتانی و پستان	۱/۴۱	۰/۳	
فارماکولوژی ۳ فارماکولوژی داروهای ضد میکروبی	۰/۵۸	----	
شرح حال و معاینه فیزیکی ۱ و ۲	۲	----	
کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی ۱ و ۲			
مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	۲	----	
تفسیر موضوعی قرآن	۲		
جمع واحد			

مرحله کارآموزی

نیمسال دوم کارآموزی						نیمسال اول کارآموزی					
نام درس	ساعت نظری	واحد نظری	ساعت عملی	واحد عملی	واحد کل	نام درس	ساعت نظری	واحد نظری	ساعت عملی	واحد عملی	واحد کل
کارآموزی بیماریهای داخلی	-	-	۶۱۲	-	-	کارآموزی بیماریهای اطفال	-	-	۶۱۲	۹	۹
کارآموزی پزشکی اجتماعی و خانواده	-	-	۲۰۴	۳	۳	بیماریهای کودکان (۱)	-	-	۲۰۴	۳	۳
بیماریهای اعصاب	۲۵	۱/۵	-	-	۱/۵	بیماریهای کودکان (۲)	۱۷	۲	-	-	۲
کارآموزی بیماریهای قلب و عروق	-	-	۲۰۴	۳	۳	کارآموزی بیماریهای عفونی	-	-	۲۰۴	۳	۳
کارآموزی بیماریهای اعصاب (نورولوژی)	-	-	۲۰۴	۳	۳	بیماریهای عفونی	۳۴	۲	-	-	۲
اخلاق پزشکی	۳۴	۲	-	-	۲	کارآموزی چشم	-	-	۲۰۴	۳	۳
پزشکی قانونی و مسمومیت ها	۳۴	۲	-	-	۲	-----	-----	-----	-----	-----	-----
پاتولوژی بالینی	۱۶	۱	۲	۱	۲	-----	-----	-----	-----	-----	-----
جمع واحد	-	۶/۵	-	۱۹	۵۲/۵	جمع واحد	-	۸	-	۱۵	۲۳

نیمسال سوم کارآموزی						نیمسال چهارم کارآموزی					
نام درس	ساعت نظری	واحد نظری	ساعت عملی	واحد عملی	واحد کل	نام درس	ساعت نظری	واحد نظری	ساعت عملی	واحد عملی	واحد کل
بیماریهای جراحی عمومی	۸۵	۵	-	-	۵	بیماریهای زنان	۶۸	۴	-	-	۴
کارآموزی جراحی عمومی	-	-	۴۰۸	۶	۶	کارآموزی بیماریهای زنان و مامایی	-	-	۴۰۸	۶	۶
بیماریهای ارتوپدی	۵۱	۳	-	-	۳	بیماریهای روانپزشکی	۲۶	۱/۵	-	-	۱/۵
کارآموزی ارولوژی	-	-	۱۰۲	۱/۵	۱/۵	کارآموزی روانپزشکی	-	-	۲۰۴	۳	۳
بیماریهای مجاری ادراری و تناسلی	۱۷	۱	-	-	۱	کارآموزی پوست	-	-	۲۰۴	۳	۳
کارآموزی بیهوشی	-	-	۱۰۲	۱/۵	۱/۵	کارآموزی گوش و حلق و بینی	-	-	-	۳	۳
کارآموزی رادیولوژی	-	-	۲۰۴	۳	۳	طب سنتی	۳۴	-	-	-	-
کارآموزی طب اورژانس	-	-	۱۰۲	۱/۵	۱/۵	-----	-----	-----	-----	-----	-----
کارآموزی بیماریهای ارتوپدی	-	-	۲۰۴	۳	۳	-----	-----	-----	-----	-----	-----

جمع واحد	-	۹	-	۱۶/۵	۲۵/۵	جمع واحد	-	۵/۵	-	۱۵	۲۰/۵
----------	---	---	---	------	------	----------	---	-----	---	----	------

مرحله کارورزی

نیمسال اول کارورزی			نیمسال دوم کارورزی			نیمسال سوم کارورزی		
نام درس	ساعت عملی	واحد عملی	نام درس	ساعت عملی	واحد عملی	نام درس	ساعت عملی	واحد عملی
کارورزی بیماریهای داخلی	۸۱۶	۱۲	کارورزی بیماریهای زنان و زایمان	۵۴۴	۸	کارورزی بیماریهای جراحی	۵۴۴	۸
کارورزی بیماریهای روانپزشکی	۲۷۴	۴	کارورزی طب اورژانس	۲۷۵	۴	کارورزی بیهوشی	۱۳۶	۲
کارورزی بیماریهای قلب و عروق	۲۷۴	۴	کارورزی بیماریهای کودکان	۸۱۶	۱۲	کارورزی مسمومیت ها	۱۳۶	۲
کارورزی پزشکی اجتماعی	۲۷۴	۴		-	-	کارورزی پوست	۲۷۲	۴
						کارورزی گوش و حلق و بینی	۲۷۲	۴
						پایان نامه		۶
جمع واحد	-	۲۴	جمع واحد	-	۲۴	-		۲۶

