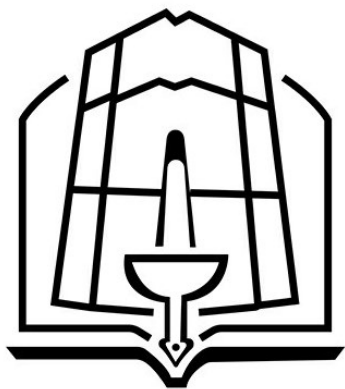




دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه

دانشکده پزشکی

برنامه آموزشی دوره پزشکی عمومی

براساس کوریکولوم پزشکی مصوب سال ۱۳۹۶



تهیه کنندگان: معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

سوره الفاتحه

مقدمه

پزشکی از جمله حرفه های مقدسی است که با هدف حفظ و ارتقای سلامت، به تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری ها می پردازد. رشته پزشکی در مقطع دکتری عمومی پایه و بنیان تمام شاخه های تخصصی پزشکی به شمار می رود و از این رو، کسب مهارت های 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 مهارت های 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.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

تاریخچه و معرفی دانشکده پزشکی

دانشکده علوم پزشکی مراغه دانشکده ای زیر نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی واقع در شهر مراغه می باشد. این دانشکده در سال ۱۳۹۱ با ارتقا دانشکده پرستاری و مامایی مراغه تأسیس شد و مسئول ارائه خدمات بهداشتی درمانی به جمعیتی بیش از ۲۵۰ هزار نفر در شهرستان مراغه در جنوب استان آذربایجان شرقی است. دانشکده پرستاری و مامایی مراغه براساس مصوبه سی و هفتمین نشست شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی در سال ۱۳۶۹ تأسیس گردید و در سال ۱۳۸۶ به محل کنونی که شامل فضایی به مساحت ۱۰۰ هکتار و زیر بنایی بیش از ۸۰۰۰ متر مربع می باشد انتقال یافت. این دانشکده در سال ۱۳۹۱ از دانشگاه علوم پزشکی تبریز منفک شد و به دانشکده علوم پزشکی مراغه ارتقا یافت. این دانشکده به عنوان جزئی از نظام سلامت ملی دارای معاونت آموزشی، تحقیقات و فناوری دانشجویی و فرهنگی، معاونت بهداشت و مرکز بهداشت شهرستان، معاونت درمان، معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی، مدیریت غذا و دارو و مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث می باشد. حوزه درمان این دانشکده دارای ۳۷۲ تخت بستری، سه بیمارستان جنرال و دارای بخش های تخصصی و فوق تخصصی (NICU-نوزادان) و کلینیک تخصصی خواجه نصیر با امکانات و تجهیزات سرمایه ای (سی تی اسکن اسپیرال و MRI) می باشد. به لحاظ آموزشی در حال حاضر دانشکده علوم پزشکی مراغه با ۱۸ رشته آموزشی در مقاطع مختلف کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای پزشکی (پزشکی عمومی، زیست فناوری پزشکی، مدیریت خدمات

حوزه بهداشت دارای ۱۷ مرکز خدمات جامع سلامت شهری و روستا
گاه بهداشت شهری و آزمایشگاه مرکزی می باشد. دانشکده پزشکی
فقه در سال ۱۴۰۱ با جذب تعداد ۲۰ دانشجو در ۲ گروه آموزشی علوم
ت علمی و ۵ نفر کادر آموزشی افتتاح و شروع بکار کرد.

جدول ۱: زمان بندی مراحل تدوین برنامه آموزشی

[illegible]

چشم انداز

دانشکده پزشکی دانشکده علوم پزشکی مراغه بر آن است تا با بهره گیری از پژوهش های کاربردی و فناوری های نوین آموزشی و در همکاری با سایر دانشگاه ها به عنوان یکی از دانشکده های طراز اول مطرح در سطح کشور باشد.

رسالت

این دانشکده سیستمی خالق، یکپارچه و ارزش آفرین از فرآیندهای آموزشی، پژوهشی، خدمات بهداشتی و درمانی و ارتقای سلامت است. برنامه پزشکی عمومی دانشکده پزشکی دانشکده علوم پزشکی مراغه پیشگام ترویج عملکرد مبتنی بر شواهد در تمام سطوح بوده و با تکیه بر آموزش مبتنی بر توانمندی، عدالت محور، پاسخگو به نیاز جامعه و تمامی ذینفعان، مبتنی بر یادگیری مادام العمر، و با نگاه عملگرا پزشکی توانمند و کارآمد، رهبرانی پیشرو برای آینده سلامت جامعه، خالق، با تفکر نقادانه، ملزم به رعایت شئون انسانی، اخلاقی، حرفه ای و اسلامی را با در نظر گرفتن تعیین گره های اجتماعی، ارتقای سلامت و پیشگیری آموزش می دهد. این دانشکده ضمن تعیین نیازها و اولویت های پژوهشی در حوزه های مختلف سلامت و در نظر گرفتن دستاوردهای نوین پزشکی، با تامین امکانات و تجهیزات و توانمند کردن اساتید و دانشجویان، از انجام پژوهش های بنیادی و کاربردی و ترجمان آنها برای پاسخگویی به جامعه، صنعت و قانونگذار حمایت می کند. خدمات سلامت در تمام سطوح پیشگیری، تشخیص، درمان و توانبخشی به اقشار مختلف جامعه با حضور اساتید، فراگیران و دانش

آموختگان این دانشکده در کنار آموزش و پژوهش با رعایت عدالت و اخلاق حرفه ای ارائه می گردد.

اهداف برنامه دوره پزشکی عمومی با تامین امکانات و منابع، با تکیه بر اسناد بالادستی، ایجاد محیطی حمایتی، خالق، انگیزشی و اخلاق مدار توسط دانشکده پزشکی دانشکده علوم پزشکی مراغه برای اساتید و دانشجویان و کارکنان و مراجعین حاصل خواهد شد.

ارزش ها

پایبندی به شئون اسلامی و اخلاقی

حفظ و احترام به کرامت انسانی

رعایت اصول عدالت آموزشی

پایبندی به اصول عدالت در سلامت در فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه

تمرکز بر ارتقای رضایت کارکنان، اعضای هیات علمی و دانشجویان

تعامل اثربخش در بین کارکنان، اعضای هیات علمی و دانشجویان و توسعه کار تیمی

اخلاق مداری و قانون مداری

تاکید بر نوآوری و تمایز در فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه

اهداف کلی برنامه آموزشی پزشکی عمومی

در پایان دوره دانشجویان توانمندی های مورد انتظار دوره پزشکی عمومی را کسب نمایند.

عدالت آموزشی در تمام مقاطع دوره پزشکی عمومی رعایت شود.

در پایان دوره، دانشجو دانش، مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص علوم پایه و بکارگیری این علوم در علوم بالینی را کسب کند.

در پایان دوره، دانشجو دانش، مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص علوم بالینی را که مورد نیاز برای طبابت پزشکی است را کسب کند.

در پایان دوره، دانشجو دانش، مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص علوم رفتاری، اجتماعی، اخلاق پزشکی، فنی و حرفه ای، حقوق پزشکی و طب مکمل (سنتی) کسب کند.

در پایان دوره، دانشجو دانش، مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص دروس عمومی را کسب کند.

در پایان دوره، دانشجو دانش، مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص روش های علمی مورد نیاز برای طبابت شامل تفکر نقاد، استدلال بالینی و پزشکی مبتنی بر شواهد را کسب کند.

در پایان دوره دانشجو مفاهیم و مهارت های لازم در خصوص پیشگیری و ارتقا سلامت را کسب کند.

محتوای آموزشی دوره براساس کسب توانمندی ها پایش و ارزیابی شود.

ذینفعان برنامه

رئیس دانشکده علوم پزشکی، معاون آموزشی دانشکده، معاونین آموزشی بیمارستان های آموزشی، مدیر

آموزشی دانشکده، مدیران گروه های آموزشی، اعضای هیات علمی، کارشناسان حوزه آموزش،

دانشجویان پزشکی، فارغ التحصیلان رشته پزشکی و کلیه آحاد مردم در جامعه ذینفعان برنامه می باشند.

توانمندی های مورد انتظار از دانش آموختگان

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 مسئله

روش های آموزشی

روش سنتی

روش های نوین آموزشی حضوری (ایفای نقش، حل مسئله، بحث گروهی، تدریس معکوس)

روش های نوین آموزشی مجازی در نرم افزار نوید، الوکام و Adobe Connect

جو آموزشی

ارتباط نزدیک بین دانشجو و اعضا هیئت علمی

وجود فضای رقابتی سالم بین دانشجویان

مشارکت دانشجویان در انجمن های مختلف

مشارکت دانشجویان در کمیته برنامه ریزی درسی، کمیته آزمون ها

نحوه ارزیابی دانشجویان

وجود کمیته آزمون در دانشکده و مشارکت دانشجویان در این کمیته

تحلیل و آنالیز آزمون های برگزار شده در فاز علوم پایه و فیزیوپات

ترویج و توسعه روش های آزمون نوین در دانشکده پزشکی

آماده سازی دانشجویان برای شرکت در امتحان جامع علوم پایه

وجود ساز و کار مناسب جهت بررسی پیشرفت و افت تحصیلی دانشجویان

انواع ارزیابی

ارزیابی تکوینی

ارزیابی تکوینی که به آن ارزیابی سازنده یا مستمر نیز می گویند، زمانی به اجرا در می آید که فعالیت

های آموزشی همچنان در جریان است. این نوع آزمونها برای بررسی وضعیت دانشجو، نقاط قوت و

ضعف تدریس، برای ترسیم نقشه راه ادامه تدریس انجام میگردد.

ارزیابی پایانی یا تراکمی

در پایان هر دوره آموزشی، لازم است ارزیابی جامعی از میزان آموخته های فراگیران به عمل آید که به

آن ارزیابی پایانی، تراکمی یا تجمعی می گویند که به عنوان متداول ترین شکل ارزیابی ذکر شده است.

امتحانات میان ترم که با هماهنگی قبلی در برنامه دانشجویان گنجانده شده است و قسمتی از نمره نهایی را شامل می شود نیز نوعی از ارزیابی تراکمی هستند.

بر اساس نوع ارزیابی (تکوینی یا تراکمی) از ابزارهای ارزیابی مختلف براساس سطوح تعریف شده در هرم میلر استفاده می شود.

ابزارهای ارزیابی

برخی از روشهای ارزیابی دانشجویان که در حال حاضر در دانشکده پزشکی اجرا می شود و یا میتواند به سیستم ارزیابی اضافه کرد اشاره میگردد:

✓ آزمون شفاهی (Oral Exam)

✓ آزمون کتبی

- سوالات تشریحی

- سوالات چند گزینه ای (MCQ یا Multiple choice questions)

- صحیح و غلط (True /False)

- سوالات Patient Management Problem (PMP)

- آزمون Key Features (KF)

- آزمون Key Features Problem (KFP)

- آزمون Script concordance (SC)

- آزمون پازل

- آزمون Extended matching (EM)

- آزمون سناریو

- آزمون Clinical Reasoning Problem (CRP)

✓ آزمون بالینی عینی ساختارمند (OSCE یا Objective structural clinical

Examination)

✓ لاگ بوک (Log book)

✓ مشاهده با یا بدون چک لیست یا مقیاس درجه بندی (Observation with or without

(checklist or rating scale)

✓ سنجش یادداشتهای دانشجو (Clinical record assessment)

✓ کارپوشه (Portfolio)

✓ مشاهده مستقیم فراگیر در حال انجام پروسیجر (Direct observation of procedure

(skill)

محتوای برنامه

آموزش دانشجویان پزشکی در این دانشکده در ۱۴ نیمسال و ۴ دوره علوم پایه، مقدمات بالینی

(فیزیوپات)، کارآموزی (استیودنتی و اکسترنی) و کارورزی (اینترنی) ارائه می گردد.

آرایش دروس علوم پایه رشته پزشکی عمومی دانشکده پزشکی مراغه (ورودی های بهمن ۱۴۰۳ به بعد)

ترم اول				ترم دوم			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
پسته ۱	مقدمات علوم تشریح	۲/۵		پسته ۱	علوم تشریح دستگاه قلب و عروق	۱/۵	مقدمات علوم تشریح
	فیزیولوژی سلولی (۱)	۰/۶	همنیاز فیزیولوژی خون		فیزیولوژی قلب	۰/۵	فیزیولوژی سلولی (۱ و ۲)
	بیوشیمی مولکول سلول (۱)	۱/۱۵			فیزیولوژی گردش خون	۱/۲	فیزیولوژی سلولی (۱ و ۲)
پسته ۲	فیزیولوژی سلولی (۲)	۰/۲		پسته ۲	بیوشیمی دیسپلین ۱	۰/۵۷	بیوشیمی مولکول سلول (۲ و ۱)
	بیوشیمی مولکول سلول (۲)	۱/۱۵	همنیاز فیزیولوژی خون		فیزیولوژی تنفس	۰/۷	فیزیولوژی سلولی (۱ و ۲)
	فیزیولوژی خون	۰/۴	همنیاز با فیزیولوژی سلول ۱-۲		علوم تشریح دستگاه تنفس	۰/۷	مقدمات علوم تشریح
	زبان عمومی *	۲			بیوشیمی دیسپلین ۲	۰/۵۷	بیوشیمی مولکول سلول (۲ و ۱)
	ادبیات فارسی	۲			فیزیولوژی گوارش	۰/۷	فیزیولوژی سلولی (۱ و ۲)
	اندیشه اسلامی (۱)	۲			علوم تشریح دستگاه گوارش	۲	مقدمات علوم تشریح
	تربیت بدنی (۱)	۱			بیوشیمی دیسپلین ۳	۰/۵۶	بیوشیمی مولکول سلول (۲ و ۱)
	ایمنی ترافیک	۱	اختیاری		اصول کلی تغذیه	۲	
	فیزیک پزشکی	۲			ایمنی شناسی پزشکی	۲	
	دفاع مقدس	۲			تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی (۱)
	زبان پیش دانشگاهی *	۳			تفسیر موضوعی قرآن	۲	
	زبان پیش دانشگاهی *	۳			اندیشه اسلامی ۲	۲	
					اصول خدمات سلامت	۲	
جمع واحد ۱۵				جمع واحد ۲۰			
ترم سوم				ترم چهارم			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
پسته ۱	علوم تشریح دستگاه اداراری تناسلی	۱/۱	مقدمات علوم تشریح	پسته ۱	علوم تشریح سر و گردن	۱/۷	مقدمات علوم تشریح
	فیزیولوژی کلیه	۰/۸	فیزیولوژی سلولی (۲ و ۱)		علوم تشریح سیستم اعصاب	۱/۹	مقدمات علوم تشریح
	بیوشیمی کلیه	۰/۲	بیوشیمی مولکول سلول (۲ و ۱) و دیسپلین ها		علوم تشریح حواس ویژه	۰/۹	مقدمات علوم تشریح
	اصول اپیدمیولوژی	۲			فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه	۱/۵	فیزیولوژی سلولی (۱ و ۲)
	آداب پزشکی ۱	۰/۵			اصول مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	از ورودی های ۱۴۰۰ به بعد
	آداب پزشکی ۲	۰/۵			زبان تخصصی ۲	۳	زبان تخصصی ۱
	باکتری شناسی	۳			آداب پزشکی ۳	۰/۵	
	اخلاق اسلامی	۲			آداب پزشکی ۴	۰/۵	

		زبان تخصصی ۱	۳	زبان عمومی		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	
		روانشناسی سلامت	۲			انگل شناسی	۲	
		علوم تشریح اسکلتی و عضلانی	۲/۴	مقدمات علوم تشریح		قارچ شناسی	۱	
		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			انقلاب اسلامی	۲	
جمع واحد/۱۹				جمع واحد/۱۹				
ترم پنجم								
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	
	بسته ۱	کلیات پاتولوژی و آسیب سلولی	۰/۵		علوم تشریح غدد درون ریز	۰/۴	مقدمات علوم تشریح	
		پاتولوژی آماس ترمیم بافتی و اختلالات	۰/۶		فیزیولوژی غدد و تولید مثل	۱/۳	فیزیولوژی ۱ و ۲	
		پاتولوژی اختلالات سیستم ایمنی بدن انسان	۰/۵		بیوشیمی هورمون ها	۰/۷	بیوشیمی مولکول سلول (۱ و ۲) و دیسپلین ها	
	بسته ۲	پاتولوژی نئوپلازی	۰/۶		ویروس شناسی پزشکی	۱		
		پاتولوژی اختلالات ژنتیک و بیماریهای دوره کودکی	۰/۵		اصول پایه فارماکولوژی	۱		
		پاتولوژی بیماریهای محیطی تغذیه ای	۰/۴		ژنتیک پزشکی	۲		
	پاتولوژی عملی	۱	همنیاز با پاتولوژی عمومی		دانش خانواده و جمعیت	۲		
	مهارتهای زندگی	۲			کمک های اولیه	۲		
جمع واحد/۱۶				جمع واحد/۱۶				

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

آرایش دروس مقدمات بالینی، کارآموزی و کارورزی رشته پزشکی عمومی دانشکده پزشکی مراغه

مقدمات بالینی ۱															مقدمات بالینی ۲					مقدمات بالینی							
مقدمات قلب و عروق		مقدمات تنفسی		پاتولوژی تناسلی		مقدمات عفونی		آمار پزشکی		مقدمات روماتولوژی		پاتولوژی خون		پاتولوژی بالینی		استدلال بالینی		مقدمات جراحی									
پاتولوژی قلب و عروق		پاتولوژی تنفسی		مقدمات بیماریهای اعصاب		فارماکولوژی ضد میکروبی		پاتولوژی اعصاب		پاتولوژی پوست و استخوان		فارماکولوژی آندوکرین		شرح حال و معاینه فیزیکی ۲		فارماکولوژی گوارش		مقدمات کودکان									
اصول طب فیزیکی		پاتولوژی کلیه		مقدمات بیماریهای کلیه				مقدمات روان پزشکی						کارآموزی شرح حال و معاینه ۲		پاتولوژی گوارش		روش تحقیق									
فارماکولوژی قلب و عروق		ایمنی شناسی بالینی		شرح حال و معاینه فیزیکی ۱		کارآموزی شرح حال و معاینه ۱		فارماکولوژی اعصاب و روان		پاتولوژی کبد و مجاری صفراوی		مقدمات گوارش		معاینه ۲		مقدمات بیماریهای خون		مقدمات بیماریهای غدد									
بخش (مدت)		داخلی (۳ ماه)				قلب (۱ ماه)		کودکان (۳ ماه)				زنان (۲ ماه)		جراحی (۲ ماه)		رادیولوژی (۱ ماه)											
نظری (واحد)		اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر (۱)				اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر (۱)				بیماریهای عفونی (۲)		اخلاق پزشکی (۲)		بیماریهای کودکان ۱ (۴)		بیماریهای کودکان ۲ (۱)		بیماریهای جراحی (۵)		بیماریهای زنان (۴)							
بخش (مدت)		چشم (۲ هفته)		پوست (۱ ماه)		اعصاب (۱ ماه)		عفونی (۱ ماه)		اورژانس (۲ هفته)		روانپزشکی (۱ ماه)		اورولوژی (۲ هفته)		ENT (۱ ماه)		پزشکی اجتماعی و خانواده (۱ ماه)		بیهوشی (۲ هفته)		ارتوپدی (۱ ماه)					
نظری (واحد)		بیماریهای نظری اعصاب (۱.۵)				بیماریهای روانپزشکی (۱.۵)				بیماریهای مجاری ادراری و تناسلی (۱)				پزشکی قانونی و مسمومیتها (۲)		بیماری های ارتوپدی (۳)		أصول جمعیت شناسی (۲)		طب سنتی (۲)							
بخش (مدت)		کودکان (۳ ماه)		داخلی (۳ ماه)		جراحی (۲ ماه)		زنان (۲ ماه)		اورژانس (۱ ماه)		روانپزشکی (۱ ماه)		پزشکی اجتماعی (۱ ماه)		قلب (۱ ماه)		پوست (۲ هفته)		ENT (۲ هفته)		عفونی (۲ هفته)		اعصاب (۲ هفته)		مرخصی (۱ ماه)	
		دوازدهم روز (بیهوشی - طب فیزیکی - نوروسرجی - طب اورژانس - ارتوپدی - اورولوژی - طب اورژانس - مسمومیت) یا پزشکی خانواده یک ماهه																									



جدول ۲: دروس عمومی دوره پزشکی عمومی

ردیف	دروس عمومی	واحد	زمان ارائه درس
۱	ادبیات فارسی *	۲ واحد	ترم یک
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲ واحد	ترم یک
۳	زبان عمومی	۲ واحد	ترم یک
۴	زبان پیش دانشگاهی (مقدماتی) ^{#۱}	۳ واحد	ترم یک
۵	زبان پیش دانشگاهی (مقدماتی) ^{##۲}	۳ واحد	ترم یک
۶	تربیت بدنی ۱ *	۱ واحد	ترم یک
۷	ایمنی و ترافیک *	۱ واحد	ترم یک
۸	دفاع مقدس	۲ واحد	ترم یک
۹	اندیشه اسلامی ۲ *	۲ واحد	ترم دو
۱۰	تربیت بدنی ۲ *	۱ واحد	ترم دو
۱۱	تفسیر موضوعی قرآن *	۲ واحد	ترم دو
۱۲	اخلاق اسلامی *	۲ واحد	ترم سه
۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران *	۲ واحد	ترم سه
۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام *	۲ واحد	ترم چهار
۱۵	انقلاب اسلامی	۲ واحد	ترم چهار
۱۶	دانش خانواده و جمعیت *	۲ واحد	ترم پنج
۱۷	مهارت های زندگی * (نمره قبولی ۱۲ می باشد.)	۲ واحد	ترم پنج
۱۸	کمک های اولیه * (نمره قبولی ۱۲ می باشد.)	۲ واحد	ترم پنج
جمع کل		۳۵ واحد	

* دروس شناور عمومی که تا اول آزمون پیش کارورزی باید گذرانده شود.

[#] ویژه دانشجویان با درصد کمتر از ۶۰ در کنکور سراسری

^{##} ویژه دانشجویان با درصد کمتر از ۸۰ در کنکور سراسری

جدول ۳: دروس پایه الزامی دوره علوم پایه

ردیف	دروس پایه الزامی	واحد	زمان ارائه درس
۱	مقدمات علوم تشریح	۲/۵ واحد	ترم یک
۲	فیزیولوژی سلولی (۱)	۰/۶ واحد	ترم یک
۳	بیوشیمی مولکول سلول (۱)	۱/۱۵ واحد	ترم یک
۴	فیزیولوژی سلولی (۲)	۰/۲ واحد	ترم یک
۵	بیوشیمی مولکول سلول (۲)	۱/۱۵ واحد	ترم یک
۶	فیزیولوژی خون	۰/۴ واحد	ترم یک
۷	علوم تشریح دستگاه قلب و عروق	۱/۵ واحد	ترم دو
۸	فیزیولوژی قلب	۰/۵ واحد	ترم دو
۹	فیزیولوژی گردش خون	۱/۲ واحد	ترم دو
۱۰	بیوشیمی دیسپلین ۱	۰/۵۷ واحد	ترم دو
۱۱	فیزیولوژی تنفس	۰/۷ واحد	ترم دو
۱۲	علوم تشریح دستگاه تنفس	۰/۷ واحد	ترم دو
۱۳	بیوشیمی دیسپلین ۲	۰/۵۷ واحد	ترم دو
۱۴	فیزیولوژی گوارش	۰/۷ واحد	ترم دو
۱۵	علوم تشریح دستگاه گوارش	۲ واحد	ترم دو
۱۶	بیوشیمی دیسپلین ۳	۰/۵۶ واحد	ترم دو
۱۷	اصول خدمات سلامت	۲ واحد	ترم دو
۱۸	علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی	۱/۱ واحد	ترم سه
۱۹	فیزیولوژی کلیه	۰/۸ واحد	ترم سه
۲۰	بیوشیمی کلیه	۰/۲ واحد	ترم سه
۲۱	اصول اپیدمیولوژی	۲ واحد	ترم سه

۲۲	آداب پزشکی ۱	۰/۵ واحد	ترم سه
۲۳	آداب پزشکی ۲	۰/۵ واحد	ترم سه
۲۴	باکتری شناسی	۳ واحد	ترم سه
۲۵	زبان تخصصی ۱	۳ واحد	ترم سه
۲۶	علوم تشریح اسکلتی و عضلانی	۲/۴ واحد	ترم سه
۲۷	علوم تشریح سر و گردن	۱/۷ واحد	ترم چهار
۲۸	علوم تشریح سیستم اعصاب	۱/۹ واحد	ترم چهار
۲۹	علوم تشریح حواس ویژه	۰/۹ واحد	ترم چهار
۳۰	فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه	۱/۵ واحد	ترم چهار
۳۱	زبان تخصصی ۲	۳ واحد	ترم چهار
۳۲	انگل شناسی	۲ واحد	ترم چهار
۳۳	قارچ شناسی پزشکی	۱ واحد	ترم چهار
۳۴	آداب پزشکی ۳	۰/۵ واحد	ترم چهار
۳۵	آداب پزشکی ۴	۰/۵ واحد	ترم چهار
۳۶	ویروس شناسی پزشکی	۱ واحد	ترم پنج
۳۷	علوم تشریح غدد درون ریز	۰/۴ واحد	ترم پنج
۳۸	فیزیولوژی غدد و تولید مثل	۱/۳ واحد	ترم پنج
۳۹	بیوشیمی هورمون ها	۰/۷ واحد	ترم پنج
جمع کل		۴۶/۹ واحد	

جدول ۴: دروس شناور دوره علوم پایه – مقدمات بالینی*

ردیف	دروس شناور	واحد	زمان ارائه درس
۱	اصول پایه فارماکولوژی	۱ واحد	ترم پنج
۲	ژنتیک پزشکی	۲ واحد	ترم پنج
۳	روانشناسی سلامت	۲ واحد	ترم سه
۴	فیزیک پزشکی	۲ واحد	ترم یک
۵	مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	۲ واحد	ترم چهار
۶	اصول کلی تغذیه	۲ واحد	ترم دو
۷	کلیات پاتولوژی و آسیب سلولی	۰/۵ واحد	ترم پنج
۸	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و اختلالات همودینامیک	۰/۶ واحد	ترم پنج
۹	پاتولوژی اختلالات سیستم ایمنی بدن انسان	۰/۵ واحد	ترم پنج
۱۰	پاتولوژی نئوپلازی	۰/۶ واحد	ترم پنج
۱۱	پاتولوژی اختلالات ژنتیک و بیماریهای دوره کودکی	۰/۵ واحد	ترم پنج
۱۲	پاتولوژی بیماریهای محیطی تغذیه ای	۰/۴ واحد	ترم پنج
۱۳	پاتولوژی عملی	۱ واحد	ترم پنج
جمع کل		۱۵/۱ واحد	

* این دروس شناور بوده و تا آخر دوره مقدمات بالینی باید گذرانده شود.

جدول ۵: نیروی انسانی برنامه آموزشی پزشکی عمومی

۶۱	پایه	عضو هیات علمی
۱۱	بالینی	
۱۶	استخدام	مدیریت آموزش
۱	شرکتی	
۳	استخدام	مدیریت تحقیقات
۱	شرکتی	
۱۰	استخدام	مدیریت فرهنگی دانشجویی
۱	شرکتی	
۴	استخدام	حسابداری
۱	استخدام	کارگزینی
۸	استخدام	امور عمومی
۱۰	شرکتی	
۲	استخدام	IT
۲	استخدام	اداره توسعه آموزش پزشکی

جدول ۶: امکانات آموزشی (کلاس ها و فضاهای آموزشی)

عدد	عرصه و کلاس	تعداد	مساحت	امکانات
۱	کلاس ۱	۳۵	۷۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۲	کلاس ۲	۲۰	۴۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۳	کلاس ۳	۳۵	۸۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۴	کلاس ۴	۲۰	۳۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۵	کلاس ۵	۲۰	۳۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۶	کلاس ۶	۲۰	۲۵ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۷	کلاس ۷	۴۵	۹۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۸	کلاس ۸	۳۵	۸۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۹	کلاس ۹	۳۵	۸۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۱۰	کلاس ۱۰	۲۰	۴۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۱۱	کلاس ۱۱	۴۵	۱۲۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی

۱۲	کلاس ۱۲	۴۵	۱۲۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۱۳	کلاس ۱۳	۲۰	۴۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۱۴	کلاس ۱۴	۲۰	۳۰ مترمربع	کامپیوتر، پروژکتور، پرده برقی، سیستم گرمایشی
۱۵	آزمایشگاه میکروبیولوژی	۲۰	۱۴۱ مترمربع	امکانات ایمنی، اتوکلاو، انواع میکروسکوپ، هماتوکریت، سانتریفیوژ، انکوباتور شیکردار، pH متر، بن ماری، کلنی کانتر، ترازوی دیجیتال، هود آزمايشگاهي، هات پليت، وايت برد، دستگاه لوپ، سل کانتر، جار بی هوازی، دستگاه شیکر آرلن، شیکر لوله، چراغ UV سیار ۴ شعله، سمپلر ثابت، سمپلر متغیر
۱۶	آزمایشگاه بیوشیمی	۲۰	۹۴/۵ مترمربع	هود، یخچال، pH متر، الایزا، هات پليت، بن ماری، ترازوی حساس، رفاکتومتر، آب مقطرگیری ۲ بار تقطیر، اسپکتروفتومتر، انواع میکروسکوپ، سانتریفیوژ، شوف بالن، فور برقی، تجهیزات ایمنی، دستگاه دیونایزر مدل R200
۱۷	آزمایشگاه کنترل کیفیت گروه علوم صنایع غذایی و تغذیه	۲۰	۷۶/۷۰ مترمربع	آون، کوره الکتریکی، بن ماری، سانتریفیوژ دوز بالا، سانتریفیوژ ژربر، رفاکتومتر رومیزی و رفاکتومتر چشمی، دیسکاتور،

pH متر، اسپکتروفتومتر UV-Visible ، حمام اولتراسونیک، هود شیمیایی، سمپلر، ترازو، هات پلیت، شوف بالن، ورتکس، دسیکاتور، یخچال				
بن ماری، پاورلب، سانتریفیوژ، اسپرومتری، ECG، هماتوکریت، فشارسنج، چکش، گوشی پزشکی، تروازوی دیجیتال، ترالی، تلویزیون، انواع میکروسکوپ، فریزر، فور، هات پلیت، هود آزمایشگاهی، یخچال، دیپازن، چراغ قوه، سمپلر ثابت	۱۴۴/۴۲ مترمربع	۲۰	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱۸
تجهیزات کشت سلول های سرطانی و بنیادی، میکروسکوپ فلورسانس، سانتریفیوژ یخچال دار، تانک ازت، هود لامینار، میکروسکوپ اینورت	۲۶/۹۰ مترمربع	۵	آزمایشگاه کشت سلول	۱۹
PCR، Real-time PCR، تجهیزات استخراج RNA/DNA، وایت برد، دستگاه اسپین میکروسانتریفیوژ، ورتکس، دستگاه Dry Blick، دستگاه Semi-DRY، Gel Documentation، دستگاه SDS page، دستگاه الکتروفوز ۱، دستگاه الکتروفوز ۲	۲۹/۸ مترمربع	۲۰	آزمایشگاه مولکولی	۲۰

۲۱	سالن پراتیک (مهارت‌های بالینی)	۷۰	۴۵۰ مترمربع	بیمارستان شبیه سازی دارای اتاق تزریقات، بخش داخلی، جراحی، ارتوپدی، ICU، اورژانس، CCU، دیالیز، اتاق عمل، اتاق زایمان
۲۲	سالن کامپیوتر (مرکز آزمون)	۵۰	۲۰۰ مترمربع	۲۱ عدد کامپیوتر، اینترنت
۲۳	سالن کامپیوتر (سایت)	۱۵	۶۰ مترمربع	۱۵ عدد کامپیوتر، اینترنت، سیستم گرمایشی، پرژکتور، پرده پرژکتور
۲۴	آمفی تئاتر	۲۶۰	۶۰۰ مترمربع	سیستم گرمایشی و سرمایشی، سیستم صدا، اتاق آکوستیک، پرژکتور، پرده پرژکتور
۲۵	کتابخانه + سالن مطالعه	۸۰	۱۰۰۰ مترمربع	کتابهای چاپی لاتین ۱۰۰۰ جلد
				کتابهای چاپی فارسی ۵۰۰۰ جلد
				E-Book ۲۰۰۰ جلد
				دسترسی نامحدود به معتبرترین پایگاه های داده ی علمی و کتابخانه های دیجیتال بین المللی برای پژوهشگران، دانشجویان و اعضای هیات علمی

جدول ۷: تعداد دانشجویان پزشکی عمومی

مقطع	دختر	پسر	دوره آموزشی	مجموع
فیزیوپات	۸	۱۴	سراسری	۲۲
علوم پایه	۶۴	۴۲		۱۰۶

جدول ۸: هیات علمی

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	نوع استخدام	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	بهباد	ابراهیمی	استادیار	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	علوم و صنایع غذایی	دکتری PH.D
۲	محمد	احمدپور	استادیار	هیئت علمی رسمی، تمام وقت	آموزش بهداشت	دکتری PH.D
۳	فیروز	اسماعیل زاده	استادیار	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	اقتصاد سلامت	دکتری PH.D
۴	فیروز	اصلانی الوار	استادیار	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	علوم قرانی و حدیث	دکتری PH.D
۵	لاله	الماسی	مربی	استخدام هیئت علمی بالینی پیمانی	پرستاری گرایش داخلی - جراحی	کارشناسی ارشد
۶	زهرا	آصفی	استادیار	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	بیوشیمی بالینی	دکتری PH.D
۷	نسرین	آقازاده	مربی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مامایی	کارشناسی ارشد
۸	حسین	آهنگری زاویه	استادیار	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	بهداشت مواد غذایی	دکتری PH.D

دکتری PH.D	علوم و صنایع غذایی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	بیک زاده فیروز سالاری	سمیرا	۹
کارشناسی ارشد	مامایی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	مربی	پرتاش	نسیم	۱۰
دکتری PH.D	باکتری شناسی پزشکی	هیئت علمی رسمی تمام وقت	استاد	تنومند خوشمهر	اصغر	۱۱
کارشناسی ارشد	پرستاری اطفال	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مربی	ثانی	نیلوفر	۱۲
کارشناسی ارشد	پرستاری سلامت جامعه	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مربی	جسور کل تپه	آیدا	۱۳
دکتری PH.D	آموزش بهداشت	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	جعفری	سمیرا	۱۴
دکتری PH.D	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	جوان بی پروا	اکبر	۱۵
کارشناسی ارشد	پرستاری	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	مربی	جهانبان اسفهلان	آیلین	۱۶
دکتری PH.D	بیوتکنولوژی پزشکی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	جهانگیری	رزا	۱۷
کارشناسی ارشد	پرستاری اطفال	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مربی	حاجی تقی ممقانی	لیلا	۱۸

دکتری PH.D	مدیریت خدمات بهداشتی ودرمانی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	حسن پور	ادریس	۱۹
دکتری PH.D	میکروبیولوژی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	حسین زادگان	حسن	۲۰
دکتری PH.D	بیوشیمی بالینی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	حسین زاده	الیاس	۲۱
دکتری PH.D	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	هیئت علمی رسمی تمام وقت	دانشیار	حق گشائی	الهه	۲۲
دکتری PH.D	بیوشیمی بالینی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	حلاج زاده	جمال	۲۳
دکتری PH.D	آمار زیستی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	خدایاری یارمحمدیانی	محمد تقی	۲۴
دکتری PH.D	فارماکولوژی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	خرمی	آرش	۲۵
دکتری PH.D	علوم تغذیه	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	دانشیار	خواجه بی شک	یاسر	۲۶
دکتری PH.D	پرستاری	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	استادیار	دهی آروق	منیژه	۲۷
کارشناسی ارشد	اتاق عمل	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	مربی	رحمانی	وحید	۲۸

دکتری PH.D	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	رحیمی	سارا	۲۹
دکتری PH.D	بهداشت محیط	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	رسول زاده سغایش	حسن	۳۰
دکتری PH.D	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	رئوفی	سمیرا	۳۱
دکتری PH.D	آموزش پرستاری	استخدام هیئت علمی بالینی پیمانی	استادیار	زیرک	محمد	۳۲
دکتری PH.D	اپیدمیولوژی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	سلیمانی اسلامی	علی	۳۳
کارشناسی ارشد	روانشناسی بالینی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	مربی	شیدائی	حاجیه	۳۴
دکتری PH.D	هماتولوژی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	شیری هریس	رضا	۳۵
دکتری PH.D	سیاست گذاری سلامت	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	دانشیار	صلواتی	صدیقه	۳۶
دکتری PH.D	فیزیولوژی	هیئت علمی رسمی تمام وقت	استادیار	صیدی	صادق	۳۷
کارشناسی ارشد	مامایی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مربی	ضمیری میانندوآب	نسرین	۳۸
دکتری PH.D	فارماکولوژی	هیئت علمی رسمی تمام وقت	دانشیار پژوهش	ضیائی	مجتبی	۳۹

دکتری PH.D	بهداشت محیط	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	دانشیار	عبداله نژاد	علی	۴۰
دکتری PH.D	پرستاری	هیئت علمی رسمی تمام وقت	دانشیار	عزت آقاجری	پروانه	۴۱
دکتری PH.D	پرستاری	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	علی افسری ممقانی	ابراهیم	۴۲
کارشناسی ارشد	اتاق عمل	مشمولین ماده یک قانون نحوه تامین هیئت علمی مورد نیاز دانشگاهها	مربی	علی زاده بیورزنی	امیرعلی	۴۳
دکتری PH.D	فیزیولوژی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	غفاری نسب	ارشد	۴۴
کارشناسی ارشد	پرستاری گرایش داخلی - جراحی	مشمولین ماده یک قانون نحوه تامین هیئت علمی مورد نیاز دانشگاهها	مربی	فرامرزی	محمدرضا	۴۵
دکتری PH.D	پرستاری	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	قادری	چیمین	۴۶
دکتری PH.D	تغذیه	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	قالیچی	فائزه	۴۷
کارشناسی ارشد	روان پرستاری	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	مربی	قوی پنجه رضائی	سمیه	۴۸
کارشناسی ارشد	پرستاری گرایش داخلی - جراحی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	مربی	کرامتی	محمد	۴۹

دکتری PH.D	تغذیه	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	کوچک پور	گلاره	۵۰
دکتری PH.D	آموزش بهداشت	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	لطیفی	آرمان	۵۱
دکتری PH.D	تغذیه	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	مرادی	سجاد	۵۲
دکتری PH.D	فیزیولوژی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	مسافری	بلال	۵۳
دکتری PH.D	علوم و صنایع غذایی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	مقدس کیا	احسان	۵۴
دکتری PH.D	پرستاری	استخدام هیئت علمی بالینی پیمانی	استادیار	مقصودی	اسماعیل	۵۵
دکتری PH.D	انگل شناسی پزشکی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	میکائیلی قلعه	طاهره	۵۶
دکتری PH.D	علوم تشریحی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	نادر علی	الهه	۵۷
کارشناسی ارشد	اتاق عمل	مشمولین ماده یک قانون نحوه تامین هیئت علمی مورد نیاز دانشگاهها	مربی	نصیری سیلاب	علی	۵۸
دکتری PH.D	علوم دارویی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	نیکخواه	الهامه	۵۹

دکتری PH.D	علوم تشریحی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	دانشیار	واحدی	پرویز	۶۰
دکتری PH.D	ایمنی شناسی پزشکی	هیئت علمی رسمی، آزمایشی تمام وقت	استادیار	هاشمی	ویدا	۶۱
متخصص	بیهوشی	هیئت علمی رسمی تمام وقت	استادیار	ارجمند	الهویردی	۶۲
فوق تخصص	گوارش و کبد بالغین	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	اسدی طاها	سیدعلی	۶۳
فوق تخصص	ریه اطفال	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	اسکندر تاش	الناز	۶۴
فوق تخصص	نفرولوژی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	پیروی	سعید	۶۵
متخصص	کودکان	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	جودی چلان	زهرا	۶۶
متخصص	آسیب شناسی	مشمولین تعهدات قانونی هیئت علمی	استادیار	شاکری	مرضیه	۶۷
متخصص	طب اورژانس	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	شهبین فر	زهرة	۶۸
متخصص	جراحی عمومی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	عاشق وطن	ایوب	۶۹
متخصص	طب اورژانس	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	علیخواه	حسین	۷۰

متخصص	زنان و زایمان	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	فرهودی	شیرین	۷۱
فوق تخصص	انکولوژی	هیئت علمی پیمانی تمام وقت	استادیار	وجدانی	راضیه	۷۲