



برنامه آموزشی دوره پزشکی عمومی
براساس کوریکولوم پزشکی مصوب سال ۱۳۹۶
ویرایش جدید ۱۴۰۱



تهیه کنندگان برنامه:

معاونت آموزش علوم پایه دانشکده پزشکی

تلفن تماس: ۰۷۱۳۲۰۸۴۰۷۵

معاونت آموزش بالینی دانشکده پزشکی

۰۷۱۳۲۰۸۴۰۶۳ - ۴۰۶۴

فهرست مطالب

۵	.....	مقدمه
۵	.....	چشم انداز
۶	.....	رسالت دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۷	.....	اهداف
۷	.....	ارزشها
۹	.....	دروس دوره پزشکی عمومی
۱۴	.....	منابع و امکانات دوره پزشکی عمومی
۱۴	.....	منابع غیرانسانی
۱۵	.....	محتوای برنامه
۱۵	.....	دوره علوم پایه
۲۱	.....	توانمندی های مورد انتظار دوره علوم پایه
۲۲	.....	چکیده ای از آیین نامه مقطع علوم پایه
۲۵	.....	دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)
۲۸	.....	چکیده ای از آیین نامه مقطع مقدمات بالینی
۳۲	.....	سوالات متداول دوره مقدمات بالینی
۳۵	.....	دوره کارآموزی (استیودنتی، اکسترنی)
۳۵	.....	دوره استیودنتی
۳۶	.....	قانون روتیشن بندی
۳۷	.....	سوالات متداول استیودنتی
۳۸	.....	دوره اکسترنی
۳۹	.....	شرط ورود به دوره اکسترنی
۴۰	.....	آزمون جامع پیش کارورزی
۴۱	.....	آسکی پره انترنی
۴۲	.....	سوالات متداول مقطع اکسترنی
۴۴	.....	دوره کارورزی (اینترنی)
۴۶	.....	روتیشن بندی دانشجویان اینترن
۴۶	.....	آزمون آسکی صلاحیت بالینی
۴۶	.....	سوالات متداول مقطع کارورزی

فهرست جداول

جدول ۱: نیمرخ دروس دوره پزشکی عمومی	۹
جدول ۲: منابع انسانی دانشکده پزشکی و بیمارستان های آموزشی	۱۴
جدول ۳: منابع غیر انسانی دانشکده پزشکی و بیمارستان های آموزشی	۱۵
جدول ۴: کلاس ها و سالن های دانشکده پزشکی	۱۵
جدول ۵: مجموع دروس دوره علوم پایه	۱۶
جدول ۶: دروس عمومی دوره علوم پایه	۱۷
جدول ۷: دروس پایه الزامی دوره علوم پایه	۱۸
جدول ۸: دروس پایه انتخابی دوره علوم پایه	۲۰
جدول ۹: دروس شناور دوره علوم پایه-مقدمات بالینی	۲۱
جدول ۱۰: مجموع دروس دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)	۲۵
جدول ۱۱: دروس اختصاصی دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)	۲۵
جدول ۱۲: دروس شناور بین مقدمات و دوره کارآموزی	۲۷
جدول شماره ۱۳: دروس نیمسال اول مقطع مقدمات بالینی	۲۷
جدول شماره ۱۴: دروس نیمسال دوم مقطع مقدمات بالینی	۲۸
جدول شماره ۱۵: دروس الزامی مقطع کارآموزی ۱ (استیودنت) از ورودی بهمن ۹۷	۳۵
جدول شماره ۱۶: گروه بندی دانشجویان مقطع استیودنتی از ورودی بهمن ۹۷	۳۶
جدول شماره ۱۷: دروس الزامی مقطع اکسترنی	۳۸
جدول شماره ۱۸: دروس الزامی دوره کارورزی (اینترنی)	۴۴

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 عمومی¹ 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 باز اندیشی در تعاملات حرفه ای در طول تحصیل به خصوص در ضمن کارآموزی و کارورزی دست یابند.

چشم انداز

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز براساس «تربیت فراگیران متعهد و توانمند که محور توسعه پایدار است» و با دیدگاه همه چیز برای سلامت جامعه، بر این باور است که با نوآوری ها و ابتکارات و وقت گذاری در زمینه های آموزش به عنوان محور اصلی خدمت در دستیابی جامعه به سلامت عمومی، پژوهش به عنوان محور اصلی توسعه با شعار امروز بهتر از دیروز و بهداشت و درمان به عنوان محور اصلی ارائه خدمات برای سلامت جامعه، یکی از دانشکده های نمونه کشور و منطقه باشد. رهبری و تلاش جهت سرآمدی در آموزش، پژوهش، نوآوری، مدیریت و ارائه خدمات سلامت از چشم اندازهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز است.

¹ -Medicine of Doctor (MD)

رسالت دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

رشد و تعالی یک سرزمین و آینده درخشان نسل های بعد جز با تشریک مساعی و تلاش همگانی میسر نمی شود و این امر ضرورت و اهمیت آموزش های مرتبط با بخش سلامت و خدمات مبتنی بر نیاز حال و آینده آحاد مردم را تایید می نماید. بی تردید در شرایط کنونی با وجود محدودیت ها و چالش های پیش رو، بهبود کیفیت و اثربخشی خدمات آموزشی حوزه سلامت، رسالت عظیمی است که متولیان نظام آموزش سلامت عهده دار آن بوده و همت والای مدیران و متصدیان این حوزه و یک همکاری بین بخشی گسترده را می طلبد.

دانشکده پزشکی شیراز که به عنوان قطب آموزشی، یکی از دانشکده های برتر در حوزه آموزش پزشکی و یکی از قطب های مدیریت سلامت کشور می باشد در راستای نیل به اهداف تعیین شده منطبق با اسناد بالادستی، رسالت خود را تنظیم نموده است.

این دانشکده در رابطه با آموزش پزشکی عمومی، تخصصی و فوق تخصصی، آموزش های مقاطع کارشناسی ارشد، فلوشیپ علوم پایه و Ph. D با در نظر گرفتن نیازهای سلامت مردم و جامعه و با توجه به اسناد بالادستی و ارزش های والای دین مبین اسلام و پاسخگویی اجتماعی و با مشارکت ذینفعان درونی (اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارشناسان) و ذینفعان بیرونی (سازمان های بیمه گر و سازمان نظام پزشکی) به تدوین رسالت همت گمارده است. فعالیت های این دانشکده در زمینه آموزش، پژوهش و درمان، مبتنی بر نیازهای سلامت جامعه می باشد. این دانشکده وظیفه تعلیم و تربیت دانشجویان براساس روش های نوین آموزش، اجرای برنامه ادغام افقی و عمودی، اجرای آزمون های الکترونیک در علوم پایه و بالینی را به عهده دارد و در این زمینه از امکانات و تجهیزات و منابع و تکنولوژی های نوین آموزش استفاده می کند و بخصوص برقراری عدالت در آموزش، اعم از حضوری و مجازی مد نظر قرار داده است. امکانات بیمارستانی و توانمندی های درمانی در استان و سرآمدی در حیطه بهداشت و درمان، محیطی را برای آموزش دانشجویان بر اساس نیازهای جامعه فراهم آورده است. این دانشکده همواره تلاش می نماید تا با ایجاد محیطی پویا و علمی و ایجاد رابطه علمی، منطقی و صمیمی بین اساتید، دانشجویان و کارکنان شرایط را به گونه ای فراهم نماید تا دانشجویان ضمن فراگیری توانمندی ها و مهارت های لازم در عرصه های آموزشی، پژوهشی و درمانی در جامعه فعالیت کرده و افرادی متعهد با توانمندی یادگیری و یاد دهی مادام العمر فارغ التحصیل نمایند. این افراد توانایی پیشرفت و تحصیل در سطوح بالاتر و ارائه خدمت به جامعه را به نحو احسن خواهند داشت. در زمینه بکارگیری اساتید نیز این دانشکده تلاش می نماید تا اساتید متعهد و متخصص و با انگیزه کاری بالا در حیطه های مختلف علوم پایه و بالینی و آموزش پزشکی را جذب نماید. این دانشکده همچنین به عنوان قطب آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی جنوب کشور انجام وظیفه می نماید.

اهداف

- ✓ ارتقاء کمی و کیفی آموزش پزشکی عمومی
- ✓ ارتقاء کمی و کیفی آموزش تخصصی و فوق تخصصی
- ✓ ارتقاء کمی و کیفی آموزشی مقاطع کارشناسی ارشد و Ph. D و ایجاد سیستم مدیریت پویا و نوآور
- ✓ توسعه و ارتقاء کمی و کیفی آموزش های الکترونیک
- ✓ استفاده و ارتقاء منابع آموزشی و پژوهشی
- ✓ جذب اعضای هیات علمی و کارشناسان متعهد و توانمند
- ✓ توسعه آموزش ها و تحقیقات کوتاه مدت و بلند مدت تخصصی و فوق تخصصی و بین رشته ای
- ✓ تولید علم و فناوری، ارتباط با صنعت، ارتباط با سایر سازمان های بیمه گر و اجتماعی
- ✓ ارتقاء مشارکت بین بخشی با سایر ذینفعان بیرونی دانشکده
- ✓ افزایش توسعه فضای مناسب فرهنگی و اجتماعی و نهادینه کردن ارزش های والای اسلام
- ✓ جذب دانشجویان خارجی

- ✓ تبادل دانشجو و استاد با دانشکده های معتبر دنیا
- ✓ همکاری و مبادلات آموزشی و پژوهشی با دانشکده های پزشکی کلان منطقه ۵ و سایر دانشکده های توسعه پزشکی کشور
- ✓ گسترش فضاهای آموزشی و تجهیزات ضروری آموزشی، پژوهشی و درمانی مطابق با نیازهای به روز دانشکده (گسترش آموزش حضوری و مجازی)
- ✓ توجه به تقویت مهارت آموزش مادام العمر دانشجویان و ارتقاء سطح تحصیل آنان
- ✓ تقویت آموزش پاسخگو و حضور دانشجویان در عرصه های ارائه خدمت در جامعه

ارزشها

- ✓ ارزش های متعالی دین مبین اسلام در زمینه حفظ کرامت انسانها
- ✓ مراعات احکام الهی و شئونات انسانی، التزام به رعایت حقوق انسانی
- ✓ شایسته گزینی و شایسته سالاری در حوزه سرمایه های انسانی
- ✓ عدالت در تامین سلامت
- ✓ عدالت در تامین امکانات آموزشی
- ✓ ارتقاء سلامت و کیفیت زندگی
- ✓ اهمیت کاهش درد دردمندان
- ✓ رعایت اصول اخلاق حرفه ای و پزشکی
- ✓ تقویت روحیه ایثار و فداکاری



جدول ۱: نیمرخ دروس دوره پزشکی عمومی

دوره علوم پایه				
ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم
فیزیولوژی سلولی	دستگاه قلب و عروق	دستگاه گوارش	باکتری شناسی نظری	انگل شناسی تئوری
بیوشیمی مولکول سلول نظری	دستگاه تنفس	دستگاه ادراری	باکتری شناسی عملی	انگل شناسی عملی
بیوشیمی مولکول سلول عملی	بیوشیمی دیسپلین نظری	دستگاه تولید مثل	دستگاه اعصاب	قارچ شناسی تئوری و عملی
علوم تشریح نظری	بیوشیمی دیسپلین عملی	علوم تشریح عملی ۳	دستگاه حواس ویژه	اصول اپیدمیولوژی
علوم تشریح عملی ۱	علوم تشریح عملی ۲	ایمنی شناسی پزشکی نظری	علوم تشریحی سروگردن	پاتولوژی عمومی
آداب پزشکی ۱	فیزیولوژی عملی	ایمنی شناسی پزشکی عملی	علوم تشریحی عملی ۴	پاتولوژی عملی
فیزیک پزشکی	آداب پزشکی ۲	آداب پزشکی ۳	آداب پزشکی ۴	ایمنی شناسی بالینی
روانشناسی	زبان عمومی ۲	اصول کلی تغذیه	ویروس شناسی پزشکی	اصول پایه فارماکولوژی
زبان عمومی ۱	اندیشه اسلامی ۱	زبان تخصصی ۱	اصول خدمات سلامت	آیین زندگی
زبان پیش دانشگاهی	تربیت بدنی ۲	تفسیر موضوعی قرآن	زبان تخصصی پزشکی ۲	اندیشه اسلامی ۲
فارسی	انقلاب اسلامی	تاریخ تحلیل صدر اسلام	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	ژنتیک پزشکی
دانش خانواده و جمعیت	علوم تشریح اسکلتی عضلانی تئوری	دستگاه غدد	مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	آناتومی سطحی (درس اختیاری)
تربیت بدنی ۱	علوم تشریح اسکلتی عضلانی عملی	بیوشیمی بالینی (درس اختیاری)	فیزیولوژی ورزش (درس اختیاری)	آداب اجتماعی طبابت (درس اختیاری)
	کامپیوتر (درس اختیاری)	خلافت کار آفرینی (درس اختیاری)		
		مهارتهای زندگی (درس اختیاری)		
		جامعه شناسی سلامت (درس اختیاری)		

دوره مقدمات بالینی	
ترم هشتم	ترم ششم
بیماری های عفونی ۱	مقدمات بیماری های عفونی
مقدمات بیماری های خون	مقدمات بیماری های کلیه
مقدمات بیماری های غدد	مقدمات بیماری های گوارش و کبد
مقدمات بیماری های روماتولوژی	مقدمات بیماری های تنفس
اپیدمیولوژی بیماری های شایع غیر واگیر (پزشکی اجتماعی ۲-۵)	مقدمات بیماری های قلب
فارماکولوژی ۳	اپیدمیولوژی بیماری های شایع واگیر (پزشکی اجتماعی ۱-۵)
پاتولوژی اختصاصی ۲	فارماکولوژی ۲
شرح حال و معاینه فیزیکی	پاتولوژی اختصاصی ۱
کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی	آمار پزشکی
مقدمات بیماری های جراحی	مقدمات بیماری های اعصاب
	مقدمات بیماری های کودکان
	روانپزشکی

دوره استیودنتی				
مقطع	نوع دوره	طول دوره	تعداد واحد	نام درس
کارآموزی	تئوری	۸ روز	۲	اخلاق پزشکی
کارآموزی	تئوری	۸ روز	۰/۵	استدلال بالینی در رویکرد به علائم و نشانه های شایع
کارآموزی	عملی	۲ ماه	۶	کارآموزی بیماری های داخلی ۱
کارآموزی	عملی	۲ ماه	۶	کارآموزی بیماری های زنان و مامایی
کارآموزی	تئوری		۴	تئوری بالینی بیماری های زنان و مامایی
کارآموزی	عملی	۲ ماه	۶	کارآموزی بیماری های کودکان ۱
کارآموزی	تئوری		۵	تئوری بالینی بیماری های کودکان ۱ و ۲
کارآموزی	عملی	۲ ماه	۶	کارآموزی جراحی عمومی
کارآموزی	تئوری		۵	تئوری بالینی بیماری های جراحی
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۱/۵	کارآموزی ارولوژی
کارآموزی	تئوری		۱	تئوری بالینی بیماری های مجاری ادراری و تناسلی (اورولوژی)
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی بیماری های عفونی
کارآموزی	تئوری		۱	بیماری های عفونی ۲
کارآموزی	کارگاهی	-	۰/۵	کارآموزی احیاء قلبی-ریوی (CPR)
کارآموزی	تئوری	۱ ماه	۲	کارآموزی بالینی شرح حال و معاینه فیزیکی

دوره اکسترنی: از مردادماه ۱۴۰۲ (ورودی بهمن ۹۷)

مقطع	نوع دوره	طول دوره	تعداد واحد	نام درس
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱	کارآموزی بیماریهای قلب و عروق تئوری بالینی بیماریهای قلب و عروق
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی بیماریهای داخلی ۲
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی بیماریهای کودکان ۲
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱/۵	کارآموزی بیماریهای اعصاب تئوری بالینی بیماریهای اعصاب
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱/۵	کارآموزی روانپزشکی بیماریهای روانپزشکی
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی پوست
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی رادیولوژی
کارآموزی	عملی	۳ روز	۱	کلینیکال پاتولوژی بالینی
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۲	کارآموزی پزشکی اجتماعی و خانواده و بهداشت اصول جمعیت شناسی
کارآموزی	عملی	۱۵ روز	۱/۵	کارآموزی بیهوشی
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۳	کارآموزی ارئوپدی تئوری بالینی بیماریهای ارئوپدی
کارآموزی	عملی	۱۵ روز	۱/۵	کارآموزی بیماریهای چشم
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳ واحد	کارآموزی بیماری های گوش و حلق و بینی
کارآموزی	-	۱ ماه	-	مرخصی اکسترنی
کارآموزی	تئوری	۶ جلسه	۲ واحد	پزشکی قانونی
کارآموزی	تئوری	۱۰ جلسه	۲	کلینیکال فارماکولوژی
کارآموزی	تئوری	کارگاهی	۱/۵	پزشکی مبتنی بر شواهد

دوره اکسترنی: بر نامه تا پایان تیر ماه ۱۴۰۲

دوره اکسترنی				
مقطع	نوع دوره	طول دوره	تعداد واحد	نام درس
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱	کارآموزی بیماریهای قلب و عروق تئوری بالینی بیماریهای قلب و عروق
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی بیماری های داخلی ۲
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی بیماری های کودکان ۲
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱/۵	کارآموزی بیماری های اعصاب تئوری بالینی بیماری های اعصاب
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۱/۵	کارآموزی روانپزشکی بیماریهای روانپزشکی
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی پوست
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳	کارآموزی رادیولوژی
کارآموزی	عملی	۳ روز	۱	کلینیکال پاتولوژی بالینی
کارآموزی	عملی/تئوری	۱ ماه	۳ ۲	کارآموزی پزشکی اجتماعی و خانواده و بهداشت اصول جمعیت شناسی
کارآموزی	عملی	۱۵ روز	۱/۵	کارآموزی بیهوشی
کارآموزی	عملی	۱۵ روز	۱/۵	کارآموزی بیماری های چشم
کارآموزی	عملی	۱ ماه	۳ واحد	کارآموزی بیماری های گوش و حلق و بینی
کارآموزی	-	۱ ماه	-	مرخصی اکسترنی
کارآموزی	تئوری	۶ جلسه	۲ واحد	پزشکی قانونی
کارآموزی	تئوری	۱۰ جلسه	۲	کلینیکال فارماکولوژی
کارآموزی	تئوری	کارگاهی	۱/۵	پزشکی مبتنی بر شواهد

دوره اینترنتی				
مقطع	نوع دوره	طول دوره	تعداد واحد	نام درس
کارورزی	—	۰	۰	آزمون اسکی پیش کارورزی
کارورزی	عملی	۲ ماه	۸	کارورزی بیماری های داخلی
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی طب سرپایی داخلی
کارورزی	عملی	۲ ماه	۸	کارورزی بیماری های کودکان
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی طب سرپایی اطفال
کارورزی	عملی	۱۵ روز	۲	کارورزی انتخابی ارتوپدی
کارورزی	عملی	۱۵ روز	۲	کارورزی انتخابی اورولوژی
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی طب اورژانس
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی بیماری های قلب و عروق
کارورزی	عملی	۲ ماه	۸	کارورزی جراحی عمومی
کارورزی	عملی	۲ ماه	۸	کارورزی بیماری های زنان و مامایی
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی روانپزشکی
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی پزشکی اجتماعی و پزشک خانواده
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی پزشک خانواده
کارورزی	عملی	۱ ماه	۴	کارورزی طب فیزیکی و توانبخشی
کارورزی	—	—	۶	پایان نامه
کارورزی	—	۱ ماه	۰	مرخصی کارورزی
کارورزی	—	—	۰	آزمون اسکی فارغ التحصیلی

جدول ۴: کلاس ها و سالن های دانشکده پزشکی

ردیف	کلاس ها	ظرفیت	توضیحات
۱	کلاس ۱	۱۶	کلیه کلاس ها و سالن های موجود در دانشکده پزشکی شامل تمامی امکانات سمعی و بصری می باشد.
۲	کلاس ۲	۵۰	
۳	کلاس ۳	۴۰	
۴	کلاس ۴ (کافی شاپ)	۴۵	
۵	کلاس ۵ (LSF)	۷۰	
۶	کلاس ۸	۲۰	
۷	کلاس ۹	۱۰	
۸	سالن دانش	۱۵۰	
۹	سالن خرد	۱۵۰	
۱۰	سالن رجایی	۱۶۰	
۱۱	سالن فرهنگ	۱۹۰	
۱۲	سالن اندیشه	۱۷۰	
۱۳	سالن شریعتی	۲۳۰	
۱۴	سالن شهید مطهری	۲۶۰	



محتوای برنامه

-آموزش دانشجویان پزشکی در این دانشکده در ۱۴ نیمسال و ۴ دوره علوم پایه، مقدمات بالینی (فیزیوپات)، کارآموزی (استیودنتی، اکسترنی) و کارورزی (اینترنی) ارائه می گردد.

الف: دوره علوم پایه

دروس این دوره شامل دروس عمومی، پایه و شناور هستند که طی ۵ ترم ارائه می شوند.

جدول ۵: مجموع دروس دوره علوم پایه (اجرا ورودی مهر ۱۴۰۰)

واحد	دروس
۳	*دروس پیش دانشگاهی (مقدماتی)
۱۹	دروس عمومی + دروس معارف
۵۶/۵	***دروس پایه الزامی دروس الزامی (۴۸/۵) + دروس عمومی الزامی (۸واحد)
۴	دروس پایه انتخابی
۱۶	***دروس شناور
مجموع دروس علوم پایه : ۹۸/۵ واحد	

* دانشجویانی که نمره خام کنکور درس زبان آنها زیر ۵۰ درصد می باشد ملزم به گذراندن درس زبان پیش دانشگاهی (مقدماتی) می باشند.

** دروس عمومی: گذراندن حداقل ۸ واحد از ۲۷ واحد دروس عمومی و معارف تا قبل از آزمون جامع علوم پایه الزامی است. در دانشگاه علوم پزشکی شیراز به منظور تقویت زبان انگلیسی دانشجویان پزشکی، زبان عمومی به صورت زبان عمومی ۱ و زبان عمومی ۲ ارائه می شود.

*** گذراندن حداقل ۵۶/۵ واحد دروس الزامی پایه و عمومی (دروس الزامی (واحد ۴۸/۵) + دروس عمومی الزامی (۸واحد)) قبل از آزمون جامع علوم پایه الزامی است.

**** منظور از دروس شناور در دوره علوم پایه، دروسی هستند که در دوره علوم پایه و یا مقدمات بالینی می تواند گذرانده شوند.

جدول ۶: دروس عمومی دوره علوم پایه

ردیف	دروس عمومی *	واحد	زمان ارائه درس	روش ارزیابی
۱	فارسی	۳	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۳	زبان عمومی ۱**	۳	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۴	تربیت بدنی ۱	۱	ترم یک	آزمون عملی
۵	انقلاب اسلامی	۲	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۶	زبان عمومی ۲	۳	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۸	تربیت بدنی ۲	۱	ترم دو	آزمون عملی
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	ترم سه	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۰	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۲	ترم سه	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	ترم چهار	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	ترم پنج	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۳	آیین زندگی	۲	ترم پنج	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
جمع کل		۲۷ واحد دروس عمومی		

* گذراندن حداقل ۸ واحد شامل دروس زبان عمومی ۱، تربیت بدنی ۱، اندیشه اسلامی ۱ و انقلاب اسلامی از ۲۷ واحد دروس عمومی تا قبل از آزمون جامع علوم پایه الزامی است.

** در دانشگاه علوم پزشکی شیراز به منظور تقویت زبان انگلیسی دانشجویان پزشکی، زبان عمومی به صورت زبان عمومی ۱ و زبان عمومی ۲ ارائه می شود.

جدول ۷: دروس پایه الزامی دوره علوم پایه

ردیف	دروس پایه الزامی	واحد	زمان ارائه درس	روش ارزیابی
۱	آداب پزشکی یک	۰/۵	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۲	بیوشیمی مولکول سلول عملی	۰/۴	ترم یک	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته
۳	بیوشیمی مولکول سلول نظری	۱/۹	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۴	علوم تشریح عملی یک	۰/۳	ترم یک	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته
۵	علوم تشریح نظری	۲/۲	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۶	فیزیولوژی سلول	۰/۸	ترم یک	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۷	آداب پزشکی ۲	۰/۵	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۸	بیوشیمی دیسپلین عملی	۰/۴	ترم دو	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته
۹	بیوشیمی دیسپلین نظری	۱/۳	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۰	دستگاه تنفس	۱/۱	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۱	دستگاه قلب و عروق	۲/۹	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۲	علوم تشریح عملی دو	۰/۷	ترم دو	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته
۱۳	فیزیولوژی عملی	۰/۷	ترم دو	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته
۱۴	علوم تشریح اسکلتی عضلانی تئوری	۱/۸	ترم دو	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهار گزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۱۵	علوم تشریح اسکلتی عضلانی عملی	۰/۶	ترم دو	آزمون مهارت های عملی ساختاریافته

سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۱/۹	دستگاه غدد	۱۶
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۰/۵	آداب پزشکی سه	۱۷
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۲/۱	دستگاه گوارش	۱۸
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۱/۱	دستگاه ادراری	۱۹
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۰/۸	دستگاه تولید مثل	۲۰
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۰/۲	ایمنی شناسی پزشکی عملی	۴
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۱/۸	ایمنی شناسی پزشکی نظری	۵
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم سه	۳	زبان تخصصی یک	۲۱
آزمون مهارت های عملی ساختاریافته	ترم سه	۰/۹	علوم تشریح عملی سه	۲۲
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۰/۵	آداب پزشکی چهار	۲۳
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۱/۵	اصول خدمات سلامت	۲۴
آزمون مهارت های عملی ساختاریافته	ترم چهار	۰/۶	باکتری شناسی پزشکی عملی	۲۵
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۲/۴	باکتری شناسی پزشکی نظری	۲۶
سوالات چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۲/۸	دستگاه اعصاب	۲۷

سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۱	دستگاه حواس ویژه	۲۸
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۳	زبان تخصصی پزشکی دو	۲۹
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۱/۲	علوم تشریح سروگردن	۳۰
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۱	علوم تشریح عملی چهار	۳۱
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم چهار	۱	ویروس شناسی	۳۲
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم پنج	۲	اصول اپیدمیولوژی	۳۳
روش ارزیابی	زمان ارائه درس	واحد	دروس پایه الزامی	ردیف
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلط	ترم پنج	۱/۶	انگل شناسی تئوری	۳۴
آزمون مهارت های عملی ساختاریافته	ترم پنج	۰/۴	انگل شناسی عملی	۳۵
سوال‌ت چند گزینه ای، تشریحی، چهارگزینه ای انگلیسی، تشریحی انگلیسی، جواب کوتاه، صحیح و غلطو آزمون مهارت های عملی ساختاریافته	ترم پنج	۱	قارچ شناسی پزشکی تئوری و عملی	۳۶
۴۸/۵ واحد دروس پایه الزامی			جمع کل	

جدول ۸: دروس پایه انتخابی دوره علوم پایه

ردیف	دروس پایه انتخابی	واحد	زمان ارائه درس	روش ارزیابی
۱	خلاقیت و کارآفرینی	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۲	کامپیوتر	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۳	جامعه شناسی سلامت	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۴	مهارتهای زندگی	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۵	بیوشیمی بالینی	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۶	فیزیولوژی ورزش	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۷	آناتومی سطحی	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط
۸	آداب طبابت اجتماعی	۱	کلیه ترم ها	سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جواب کوتاه، صحیح و غلط

سقف تعداد واحدهای دروس اختیاری برای هر دانشجو از ابتدای دوره تا پایان کارآموزی ۴ واحد است.



جدول ۹: دروس شناور دوره علوم پایه - مقدمات بالینی

ردیف	دروس شناور	واحد	زمان ارائه درس
۱	فیزیک پزشکی	۲	ترم یک تا ترم دو مقدمات بالینی
۲	روانشناسی	۲	ترم یک تا ترم دو مقدمات بالینی
۳	اصول کلی تغذیه	۲	ترم سه تا ترم دو مقدمات بالینی
۴	ژنتیک پزشکی	۲	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
۵	اصول پایه فارماکولوژی	۱	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
۶	ایمنی شناسی بالینی	۱	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
۷	پاتولوژی عملی	۱	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
۸	پاتولوژی عمومی	۳	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
۹	مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	۲	ترم پنج تا ترم دو مقدمات بالینی
	جمع کل		۱۶ واحد دروس شناور

توانمندی های مورد انتظار دوره علوم پایه

از بین توانمندی های مورد انتظار پزشکی عمومی در این دوره به مهارت های برقراری ارتباط، 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 مساله، توانمندی های بالینی (توانایی گرفتن شرح حال، معاینه فیزیکی، نحوه ثبت و ارائه اطلاعات، انجام تست های آزمایشگاهی) و مراقبت بیمار (تجویز دارو، اصول کلی مراقبت بیمار، تغذیه) پرداخته می شود.

چکیده ای از آیین نامه مقطع علوم پایه

۱- انتخاب واحد:

- انتخاب واحد طبق تقویم مصوب شورای آموزشی دانشگاه و آموزش کل توسط دانشجویان انجام می گیرد.
- انتخاب حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد
- دانشجویان ترم آخر مجاز به اخذ ۲۴ واحد درس می باشند
- دانشجویان مشروط (معدل ترم قبل کمتر از ۱۲ باشد) حداکثر مجاز به اخذ ۱۴ واحد می باشند
- رعایت اخذ دروس براساس کوریکولوم وزارتخانه و آرایش درس مقطع علوم پایه براساس دروس پیشنیاز و همنیاز
- حذف و اضافه دروس در بازه زمانی حذف و اضافه

۲- انواع حذف درس:

- حذف نهایی: طبق مقررات آموزشی پنج هفته قبل از امتحانات پایان ترم طبق اعلام آموزش کل دانشگاه و تقویم آموزشی مصوب، دانشجویان مجاز به حذف نهایی یک درس تئوری یا عملی می باشد که شرایط حذف نهایی (تعداد واحد بعد از حذف نهایی نباید کمتر از ۱۲ واحد شود).

- حذف پزشکی:

- ۱- موارد غیربستری:

الف: ارائه فرم شرکت در امتحان و تکمیل فرم حذف اضطراری توسط استاد درس و معاونت آموزشی علوم پایه
ب: مراجعه به مرکز طبی و بهداشت دانشگاه
۲-موارد بستری:

الف: ارائه برگ بستری و خلاصه پرونده بیمارستان بلافاصله بعد از مرخصی از بیمارستان
ب: مراجعه به مرکز طبی و تکمیل فرم حذف پزشکی

- حذف دفتر گسترش: در صورتی که برای اولین بار درس را مردود شوند و بار دوم نمره بالاتر از ۱۶ کسب نمایند می توانند با تایید آموزش کل نمره مردودی قبل را با تایید آموزش کل حذف نمایند. استفاده از این قانون حذف دفتر گسترش ۴ بار در مقطع علوم پایه می باشد. (برای دانشجویان شاهد نمره بالاتر از ۱۴)

۳-ارزیابی پیشرفت تحصیلی:

مجاز ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجو نمره امتحانی است و نمره هر درس بصورت عدد بین صفر تا بیست مشخص می گردد. حداقل نمره قبولی ۱۰ اعم از درس اختصاصی و عمومی می باشد و میانگین هر نیمسال حداقل ۱۲ می باشد.

تبصره: در صورت اخذ معدل کمتر از ۱۲ دانشجو مشروط می باشد.

الف: در نیمسال آتی مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشد.

ب: فرم اخطار آموزشی در چند نسخه تنظیم شده و یک نسخه جهت اطلاع والدین ارسال می شود.

ج: در صورت مشروطی به صورت سه ترم متوالی یا ۴ ترم متناوب، دانشجو از ادامه تحصیل محروم شده و اخراج می گردد.

*** در صورتی که دانشجو ترم آخر هر مقطع تحصیلی رشته پزشکی باشد و تنها ۲۰ واحد درس داشته باشد در صورت مشروط شدن و در ترم قبل، می تواند با مجوز آموزش کل و کمیته منتخب آموزشی ۲۰ واحد درسی را بدون تداخل اخذ نماید.

*** دانشجویانی که معدل کل آنها در ترم آخر مقطع علوم پایه کمتر از ۱۲ باشد می توانند با تایید آموزش جهت جبران معدل، دروسی را که نمره آنها بین ۱۰ تا ۱۲ می باشد بدون تداخل کلاسی (صرفاً در ترم آخر علوم پایه) به عنوان دروس جبران معدل کل، اخذ نمایند.

تذکر: در صورت مردودی در این دروس، دانشجو می بایست مجدداً این درس را اخذ نموده و نمره قبولی کسب نماید (توضیحات بیشتر در آیین نامه علوم پایه)

۴-مرخصی تحصیلی:

دانشجو پس از گذراندن یک نیمسال تحصیلی در مقاطع علوم پایه و فیزیوپاتولوژی حداکثر دو نیمسال تحصیلی متوالی یا متناوب می تواند از مرخصی تحصیلی با احتساب در سنوات تحصیلی استفاده نماید. تقاضای مرخصی تحصیلی حداقل ۲ هفته قبل از شروع ترم می باشد. (توضیحات بیشتر در آیین نامه علوم پایه)

۵-انتقال و جابجایی:

- انتقال با توافق دانشگاه های مبدا و مقصد می باشد.

-مقتضای حداقل دو نیمسال از دوره آموزشی فرد را در دانشگاه مبدا با معدل کل حداقل ۱۲ گذرانده باشد و واحدهای اختصاصی باقیمانده دانشجو برای دانشگاه مقصد حداقل دقت کل واحدهای اختصاصی می باشد. (توضیحات کامل در آیین نامه مقررات علوم پایه)

مهمان: مهمان شدن دانشجو مشروط به این است که دانشجو حداقل دو نیمسال خود را در دانشگاه مبدا گذرانده باشد. میهمانی از دوره های روزانه به شبانه، دانشگاه حضوری و غیر حضوری، دولتی به غیر دولتی و برعکس ممنوع می باشد.

۶- تغییر رشته:

حداقل $\frac{1}{6}$ و حداکثر $\frac{1}{3}$ واحد کل واحدهای دوره را گذرانده باشد و نمره آزمون فرد متقاضی از نمره آزمون پایین ترین فرد پذیرفته شده در سهمیه و رشته مورد تقاضا در همان سال کمتر نباشد
- موافقت دانشکده مبدأ با تغییر رشته و مقصد با پذیرش
- تغییر رشته فقط یک بار در طول تحصیل صورت می گیرد (توضیحات بیشتر در آیین نامه و مقررات علوم پایه)

۷- امتحان جامع علوم پایه:

بعد از اتمام ۵ ترم مقطع علوم پایه دانشجویان در آزمون جامع علوم پایه شرکت خواهند کرد.
شرایط شرکت:

۱- گذراندن کلیه دروس تخصصی و الزامی
۲- کسب حداقل میانگین معدل کل ۱۲

**** خواهشمند است جهت مطالعه جزئیات آئین نامه مقررات آموزشی علوم پایه به سایت دانشکده پزشکی معاونت آموزشی علوم پایه مراجعه نمائید.*

ب: دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)

دروس این دوره در دو ترم ارائه می گردد.

جدول ۱۰: مجموع دروس دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)

واحد	درس	
۳۱	نظری	دروس اختصاصی الزامی
۲	عملی	
۴	دروس شناور	

جدول ۱۱: دروس دروس اختصاصی دوره مقدمات بالینی (فیزیوپات)

شيوه ارزیابی	نمره قبولی	کد درس	واحد	دروس اختصاصی	ردیف
چندگزینه ای - تشریحی - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۴۷	۱	مقدمات بیماریهای عفونی	۱
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۴۸	۱/۶	مقدمات بیماریهای کلیه	۲
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۴۹	۲/۱	مقدمات بیماریهای گوارش و کبد	۳
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۰	۲	مقدمات بیماریهای تنفس	۴
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۱	۲	مقدمات بیماریهای قلب	۵
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۰	۱۰۲۱۵۲	۱	اپیدمیولوژی بیماریهای شایع واگیر (پزشکی اجتماعی ۱-۵)	۶
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۰	۱۰۲۱۵۳	۲	فارماکولوژی ۲	۷
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۴	۲/۹	پاتولوژی اختصاصی ۱	۸
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۰	۱۰۲۱۵۵	۱	آمار پزشکی	۹
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۶	۰/۵	مقدمات بیماریهای اعصاب	۱۰
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۷	۱	مقدمات بیماریهای کودکان	۱۱
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۸	۰/۵	روانپزشکی	۱۲
چندگزینه ای - تشریحی - پاسخ جور کردنی - صحیح / غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۸	۱	بیماریهای عفونی ۱	۱۳

چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۵۹	۲	مقدمات بیماریهای خون	۱۴
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۰	۲	مقدمات بیماری های غدد	۱۵
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۱	۱/۶	مقدمات بیماریهای روماتولوژی	۱۶
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۰	۱۰۲۱۶۲	۱	اپیدمیولوژی بیماریهای شایع غیر واگیر (پزشکی اجتماعی ۲-۵)	۱۷
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۰	۱۰۲۱۶۳	۱	فارماکولوژی ۳	۱۸
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۴	۱/۸	پاتولوژی اختصاصی ۲	۱۹
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۵	۲	شرح حال و معاینه فیزیکی	۲۰
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۶	۲	کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی	۲۱
چندگزینه ای - پاسخ جور کردنی- صحیح /غلط	۱۲	۱۰۲۱۶۷	۱	مقدمات بیماری های جراحی	۲۲

جدول ۱۲: دروس شناور بین مقدمات و دوره کارآموزی

ردیف	دروس شناور بین مقدمات و دوره کارآموزی	واحد	زمان ارائه درس (ترم)
۱	اپیدمیولوژی بیماری های شایع واگیر در کشور	۱	مقدمات بالینی/کارآموزی بالینی
۲	اپیدمیولوژی بیماری های شایع غیر واگیر در کشور	۱	مقدمات بالینی/کارآموزی بالینی
۳	فارماکولوژی ۲	۱	مقدمات بالینی/کارآموزی بالینی
۴	فارماکولوژی ۳	۱	مقدمات بالینی/کارآموزی بالینی

برگزاری کارگاه قلب و کلیه برای دانشجویان

در هر نیمسال جهت دانشجویان کارگاه های قلب و کلیه در دو روز برگزار می گردد که شرکت در این کارگاه ها الزامی می باشد. اساتید مختلف در رابطه با بیماری ها موارد را در کارگاه به بحث و گفتگو می پردازند.

جدول شماره ۱۳: دروس نیمسال اول مقطع مقدمات بالینی

نام درس	شماره درس	تعداد واحد *	حداقل نمره قبولی
مقدمات بیماریهای عفونی	۱۰۲۱۴۷	۱	۱۲
مقدمات بیماریهای کلیه	۱۰۲۱۴۸	۱/۶	۱۲
مقدمات بیماریهای گوارش و کبد	۱۰۲۱۴۹	۲/۱	۱۲
مقدمات بیماریهای تنفس	۱۰۲۱۵۰	۲	۱۲
مقدمات بیماریهای قلب	۱۰۲۱۵۱	۲	۱۲
اپیدمیولوژی بیماری های شایع واگیر (پزشکی اجتماعی ۱-۵)	۱۰۲۱۵۲	۱	۱۰
فارماکولوژی ۲	۱۰۲۱۵۳	۲	۱۰
پاتولوژی اختصاصی ۱	۱۰۲۱۵۴	۲/۹	۱۲
آمار پزشکی	۱۰۲۱۵۵	۱	۱۰
مقدمات بیماریهای اعصاب	۱۰۲۱۵۶	۰/۵	۱۲
مقدمات بیماریهای کودکان	۱۰۲۱۵۷	۱	۱۲
روانپزشکی	۱۰۲۱۵۸	۰/۵	۱۲
جمع کل واحدها		۱۷/۶	

جدول شماره ۱۴: دروس نیمسال دوم مقطع مقدمات بالینی

نام درس	شماره درس	تعداد واحد *	حداقل نمره قبولی
بیماریهای عفونی ۱	۱۰۲۱۶۸	۱	۱۲
مقدمات بیماریهای خون	۱۰۲۱۵۹	۲	۱۲
مقدمات بیماریهای غدد	۱۰۲۱۶۰	۲	۱۲
مقدمات بیماریهای روماتولوژی	۱۰۲۱۶۱	۱/۶	۱۲
اپیدمیولوژی بیماری های شایع غیرواگیر (پزشکی اجتماعی ۲-۵)	۱۰۲۱۶۲	۱	۱۰
فارماکولوژی ۳	۱۰۲۱۶۳	۱	۱۰
پاتولوژی اختصاصی ۲	۱۰۲۱۶۴	۱/۸	۱۲
شرح حال و معاینه فیزیکی	۱۰۲۱۶۵	۲	۱۲
کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی	۱۰۲۱۶۶	۲	۱۲
مقدمات بیماری های جراحی	۱۰۲۱۶۷	۱	۱۲
جمع کل واحدها		۱۵/۴	

• مجموع کل واحدهای دروس مقدمات بالینی ۳۳ واحد می باشد.

چکیده ای از آیین نامه مقطع مقدمات بالینی

۱- نظام آموزشی دوره مقدمات بالینی (فیزیوپاتولوژی):

دوره مقدمات بالینی مرحله دوم آموزش پزشکی است که پس از مقطع علوم پایه می باشد و شامل دو نیمسال بوده و شرط ورود به آن قبولی در آزمون علوم پایه و گذراندن دروس علوم پایه براساس آیین نامه های آموزشی می باشد. لازم به ذکر است که با توجه به اجرای سیستم ادغام در برنامه ریزی دروس مقطع مقدمات بالینی، امکان شروع مقطع بلافاصله پس از قبولی در آزمون میان دوره علوم پایه وجود نداشته و دانشجوی می بایست مقطع را در اولین نیمسال پس از آزمون شروع نماید.

در مقطع مقدمات بالینی نحوه ارائه دروس بصورت بسته های آموزشی مجزا (بلاک) می باشد، بدین صورت که دانشجو در هر بلاک با بیماری های یکی از رشته های بالینی آشنا می گردد و پس از برگزاری کلاس های آن، دانشجو چند روز فرصت خواهد داشت تا با مطالعه مطالب ارائه شده، برای آزمون آن بلاک آماده شود. در هر بلاک علاوه بر تدریس بیماری های یکی از رشته های بالینی در قالب درسی هم نام با آن بلاک، در مورد جنبه های آسیب شناسی، فارماکولوژی و اپیدمیولوژی آن بیماری ها نیز در دروس پاتولوژی اختصاصی تئوری، فارماکولوژی و اپیدمیولوژی مطلب ارائه می شود (جدول ۱۱). به این دروس که محتوای آنها در بلاک های متعدد توزیع شده و در طول نیمسال ارائه می شود "دروس ادغام یافته" گفته می شود.

در نیمسال دوم مقطع، پس از اتمام تمامی بلاک ها، دانشجو به مرکز مهارت های بالینی معرفی شده و با اصول گرفتن شرح حال، معاینه بالینی و برخی از مهارت های بالینی آشنا می شود. جداول شماره ۱۳ و ۱۴ لیست تمامی بلاک ها و دروس آن را نشان می دهد.

لازم به ذکر است که با توجه به کوریکولوم جدید ابلاغ شده سال ۱۳۹۶، عنوان دوره از "فیزیوپاتولوژی" به "مقدمات بالینی" تغییر کرده است.

۲- نحوه برگزاری امتحانات:

در دوره مقدمات بالینی امتحانات در هر بلاک به صورت ادغام یافته برگزار می گردد، به این صورت که کلیه مطالب تئوری ارائه شده در آن اعم از درس اصلی آن بلاک، پاتولوژی اختصاصی، فارماکولوژی و اپیدمیولوژی در پایان مباحث آن بلاک مورد ارزیابی قرار می گیرد. به عنوان مثال در بلاک کلیه، دانشجو علاوه بر شرکت در امتحان درس داخلی کلیه، باید به سوالات پاتولوژی اختصاصی، فارماکولوژی و اپیدمیولوژی بلاک کلیه در انتهای همان بلاک پاسخ دهد.

به منظور حفظ هویت دروس ادغام یافته، نمرات مأخوذه دانشجو در تمامی بلاکها توسط گروه مربوطه جمع بندی شده و به عنوان نمره نهایی در دروس مذکور در کارنامه دانشجو لحاظ می گردد. برای محاسبه نمره نهایی دروس فوق، مجموع نمرات در بلاک های مختلف جمع و تقسیم بر مجموع تعداد سوالات همان درس در تمامی بلاک ها می شود.

در صورت اعتراض به کلید امتحان، دانشجویان حداکثر تا ۳ روز کاری بعد از آزمون فرصت دارند تا موارد را پس از جمع بندی از طریق نماینده دانشجویان به دایره امتحانات دانشکده پزشکی منتقل نمایند تا طی یک نامه رسمی از طریق دانشکده به گروه مربوطه منتقل گردد.

دانشجویانی که درس اصلی بلاک مربوطه را حذف کرده اند، علیرغم حذف درس بایستی در محل برگزاری آزمون آن بلاک حضور یافته و منحصر به سوالات دروس ادغام یافته (فارماکولوژی، پاتولوژی اختصاصی و اپیدمیولوژی) پاسخ دهند و پس از اتمام زمان تعیین شده برای دروس فوق پاسخ نامه راتحویل دهند.

۳- ارزیابی پیشرفت تحصیلی و نحوه جبران معدل:

حداقل نمره قبولی در دروس طبق جدول ۱۳ و ۱۴ مطابق با آخرین آیین نامه آموزشی دوره پزشکی عمومی می باشد. دانشجویی که موفق به کسب نمره قبولی در یک یا چند درس نشده باشد موظف است که در اولین فرصت ممکن اقدام به اخذ آن درس نماید. نمرات کلیه دروس اعم از قبولی یا مردودی در کارنامه دانشجو ثبت و در محاسبه معدل لحاظ خواهد شد.

میانگین کل نمرات دانشجوی در مرحله دوم آموزش پزشکی (دوره مقدمات بالینی) نباید از ۱۲ کمتر باشد. لازم به ذکر است که نمرات دروس شناور بین مقطع علوم پایه و مقطع مقدمات بالینی نیز در محاسبه میانگین کل نمرات مقطع مقدمات بالینی لحاظ می گردد. بنابراین اگرچه ممکن است تعدادی از این دروس در مقطع علوم پایه ارائه شده باشند ولی نمرات آنها جزو مقطع مقدمات بالینی در نظر گرفته می شود..

براساس مصوبه شصتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۹۴/۰۴/۱۷ درخصوص جبران معدل هریک از مراحل دوره دکتری عمومی پزشکی، چنانچه دانشجوی درسی هایی را جهت جبران کمبود میانگین هریک از مراحل دوره دکتری عمومی پزشکی تکرار نماید و نمره بالاتر از ۱۴ اخذ نماید، نمره قبلی او در میانگین مرحله مربوطه محاسبه نخواهد شد. لیکن در میانگین کل محاسبه خواهد شد. لازم به ذکر است این مصوبه شامل نمرات مردودی نمیباشد. تاریخ اجرای این مصوب از مهرماه ۱۳۹۴ به بعد می باشد.

۴- قوانین مربوط به حذف درس

براساس قوانین دوره مقدمات بالینی، دانشجوی مجاز می باشد در هر نیمسال تحصیلی، حداکثر دو درس را حذف نماید. درخواست دانشجوی برای حذف درس باید قبل از برگزاری امتحان درس مورد نظر به آموزش دانشکده ارائه شود و امکان بررسی درخواست حذف درس (غیر پزشکی) پس از برگزاری امتحان وجود ندارد. براساس آئین نامه آموزشی، امکان حذف دروس ادغام یافته (پاتولوژی اختصاصی تئوری ۱ و ۲، اپیدمیولوژی ۱ و ۲ و فارماکولوژی ۲ و ۳) وجود ندارد.

۵- سقف تعداد واحد مجاز در هر نیمسال

معدل نمرات دانشجوی در هیچ یک از مراحل پیش بالینی نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر اینصورت دانشجوی مشروط تلقی میگردد و امکان اخذ بیشتر از ۱۴ واحد را برای نیمسال آینده مقطع مقدمات بالینی نخواهد داشت. دانشجویی که در مراحل پیش بالینی ۳ نیمسال متوالی یا ۴ نیمسال غیر متوالی مشروط شود از ادامه تحصیل محروم می گردد و در صورتی که میانگین کل نمرات درسهایی که گذرانده است حداقل ۱۰ باشد، طبق دستورالعمل مربوطه می تواند به رشته دیگری در مقطع کاردانی، کارشناسی پیوسته یا ناپیوسته تغییر رشته بدهد. مشروط شدن در نیمسال آخر دوره مقدمات بالینی تاثیری در نحوه اخذ دروس دوره بالینی نخواهد داشت.

در دوره مقدمات بالینی دانشجویان مجاز می باشند در صورتی که در نیمسال قبل مشروط نشده باشند، در نیمسال اول تا سقف ۲۰ واحد و در نیمسال آخر دوره مقدمات بالینی تا سقف ۲۴ واحد (به شرط آنکه تمامی دروس مقدمات بالینی با اخذ حداکثر ۲۴ واحد گذرانده شود) انتخاب نمایند. در صورتی که دانشجوی در نیمسال قبل مشروط شده باشد امکان اخذ بیشتر از ۱۴ واحد را نخواهد داشت. علی رغم اینکه دانشجوی در نیمسال اول می تواند تا ۲۰ واحد را اخذ نماید، ولی امکان اخذ دروس نیمسال دوم دوره مقدمات بالینی در نیمسال اول این دوره وجود ندارد. لازم به ذکر است که هیچکدام از دروس دوره مقدمات بالینی پیش نیاز درس دیگر در این دوره نمی باشد.

۶- شروط ورود به مقطع بالینی (کارآموزی یا استیودنتی)

دانشجو به شرط کسب شرایط ذیل، مجاز می باشد دوره بالینی را شروع بنماید:

- کسب حداقل معدل ۱۲ از میانگین نمرات دروس دوره مقدمات بالینی و دروس شناور علوم پایه .

- گذراندن درس کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی (مقدمات پزشکی عملی)

- گذراندن کلیه دروس علوم پایه (من جمله دروس عمومی، دروس شناور، دروس اختیاری و ..)

- داشتن حداکثر یک درس تخصصی دوره مقدمات بالینی

-به همراه داشتن دروس شناور ما بین مقدمات بالینی و کارآموزی (فارماکولوژی ۲ و ۳، و اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر)

تذکره: اخذ دروس شناور در مقطع مقدمات بالینی الزامی می باشد .

دانشجویانی که شرایط ورود به مقطع بالینی را دارند موظفند در اولین نیمسال دوره استیودنتی اقدام به اخذ دروس باقیمانده از مقطع مقدمات بالینی نمایند. لازم به ذکر است امکان حذف درس باقی مانده از مقطع مقدمات بالینی در دوره استیودنتی وجود ندارد، مگر اینکه دانشجو دلایل کافی (همانند گواهی پزشکی و یا موارد مشابه) برای حذف درس را داشته باشد. در صورت همزمانی آزمون دروس استیودنتی و دروس مقدمات بالینی، اولویت با شرکت در آزمون دروس باقیمانده از مقطع مقدمات بالینی می باشد.

براساس مصوبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱ شورای آموزشی دانشگاه، دانشجو با همراه داشتن حتی یک درس از مقطع مقدمات بالینی امکان ورود به دوره اکسترنی را نخواهد داشت. این قانون شامل تمامی دروس مقطع مقدمات بالینی (من جمله دروس شناور بین مقطع مقدمات بالینی و کارآموزی) نیز می باشد

با توجه به اینکه معدل کل دوره مقدمات بالینی معمولاً با تاخیر مشخص می شود، در صورتیکه که دانشجو وارد مقطع بالینی شده باشد ولی پس از آماده شدن تمامی نمرات مشخص شود که حداقل معدل ۱۲ را کسب نکرده است، اجازه ادامه دوره کارآموزی را نخواهد داشت و تنها زمانی می تواند به دوره کارآموزی ادامه دهد که معدل لازمه را جبران کرده باشد.

**** خواهشمند است جهت اطلاعات بیشتر و کامل تر به آیین نامه مقطع مقدمات بالینی (فیزیوپاتولوژی) مراجعه نمایید.**

سوالات متداول دوره مقدمات بالینی

۱- حداقل نمره برای قبولی در دروس مقدمات بالینی چه نمره ای است؟

حداقل نمره قبولی برای اکثر دروس ۱۲ می باشد، فقط در دروس فارمکولوژی ۲ و ۳، اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر، و آمار پزشکی نمره ۱۰ می باشد .

۲- حداقل معدل برای عدم مشروطی و امکان اخذ بیش از ۱۴ واحد در ترم بعد چند است؟

معدل ۱۲ .

۳- دروس ادغام دوره مقدمات بالینی شامل چه دروسی هستند و نحوه محاسبه نمره نهایی این دروس به چه صورت می باشد؟

دروس پاتولوژی اختصاصی تئوری ۱ و ۲، فارمکولوژی ۲ و ۳، اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر. به این دروس که محتوای آنها در بلاک های متعدد توزیع شده و در طول نیمسال ارائه می شود، دروس ادغام گفته می شود. برای محاسبه نمره نهایی دروس فوق، مجموع نمرات در بلاک های مختلف جمع و تقسیم بر مجموع تعداد سوالات همان درس در تمامی بلاک ها می شود.

۴- آیا امکان شروع مقطع مقدمات بالینی بلافاصله پس از شرکت و قبولی در آزمون میان دوره علوم پایه وجود دارد؟

خیر، وجود ندارد. با توجه به اجرای سیستم ادغام در برنامه ریزی دروس مقطع مقدمات بالینی، امکان شروع مقطع بلافاصله پس از قبولی در آزمون میان دوره علوم پایه وجود نداشته و دانشجو می بایست مقطع را در اولین نیمسال پس از آزمون شروع نماید.

۵- در هر نیمسال تحصیلی در مقطع مقدمات بالینی امکان حذف چند درس وجود دارد و بازه مجاز برای حذف تا چه زمانی است؟

حداکثر دو درس است. حداکثر فرصت مجاز حذف درس قبل از برگزاری امتحان درس مورد نظر است.

۶- آیا دروس ادغام را می‌توان حذف کرد؟

امکان حذف دروس ادغام وجود ندارد.

۷- در صورتی که دانشجو در جلسه امتحان درس اصلی بلاک و یا دروس ادغام یافته غیبت موجه داشته باشد، امکان شرکت در آزمون مجدد یا حذف درس وجود دارد؟

درس اصلی آن بلاک پس از ارائه مدارک مستدل (گواهی پزشکی و...) و تایید مرکز طبّی دانشجویان و نهایتاً اداره کل آموزش دانشگاه، حذف خواهد شد. در شرایطی که امتحانات نیمسال به صورت حضوری برگزار گردد، در صورت غیبت موجه در امتحانات دروس ادغام یک بلاک، دانشجو می‌تواند پس از ارائه مستندات لازم، از امکان حضور در امتحان درس ادغام آن بلاک در نیمسال بعدی استفاده نماید.

۸- امکان اخذ دروس نیمسال دوم مقدمات بالینی در نیمسال اول وجود دارد؟

خیر

۹- برای ورود به مقطع استیودنتی چه شرایطی وجود دارد؟

-کسب حداقل معدل ۱۲ از مجموع نمرات دروس مقدمات بالینی و دروس شناور علوم پایه
-گذراندن درس کارآموزی شرح حال و معاینه فیزیکی (مقدمات پزشکی عملی)
-گذراندن کلیه دروس علوم پایه (من جمله دروس عمومی، دروس شناور، دروس اختیاری و ..)
-داشتن حداکثر یک درس تخصصی دوره مقدمات بالینی
-به همراه داشتن دروس شناور ما بین مقدمات بالینی و کارآموزی (فارماکولوژی ۲ و ۳، و اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر و غیر واگیر)
نکته: اخذ دروس شناور ما بین مقدمات بالینی و کارآموزی در مقطع مقدمات بالینی الزامی است.

۱۰- دروس باقی مانده از دوره مقدمات بالینی در چه مقطعی الزاماً باید گذرانده شوند؟

اولین نیمسال دوره استیودنتی (امکان حذف درس باقی مانده از مقطع مقدمات بالینی در دوره استیودنتی وجود ندارد).

۱۱- امکان اخذ دروس مقدمات بالینی به صورت ترم تابستانه در دانشگاه‌های دیگر وجود دارد؟

امکان اخذ دروس "عقب افتاده و باقیمانده" دوره مقدمات بالینی به صورت ترم تابستانه در دانشگاه‌های دیگر بلامانع می‌باشد. لازم به ذکر است که دروس مقطع مقدمات بالینی در ترم تابستانه در شیراز ارائه نمی‌شود. لازم به ذکر است امکان شروع مقطع مقدمات بالینی در ترم تابستانه (به عنوان مثال پس از قبولی در آزمون میان دوره علوم پایه) وجود ندارد.

۱۲- دروس باقیمانده از مقطع علوم پایه را تا چه زمانی فرصت داریم بگیریم؟

در اولین نیمسال دوره مقدمات بالینی. لازم به ذکر است امکان حذف درس باقی مانده از مقطع علوم پایه در مقطع مقدمات بالینی وجود ندارد.

ج: دوره کارآموزی (استیودنتی، اکسترنی)

دوره استیودنتی

دروس این مقطع در حال حاضر در طول ۱۲ ماه ارائه می گردد. در برنامه جدید تدوین شده بر اساس کوریکولوم وزارت بهداشت جهت دانشجویان ورودی بهمن ۹۷ که از مرداد ماه ۱۴۰۱ اجرا می گردد. دروس این مقطع در دو نیمسال ارائه می گردد.

جدول شماره ۱۵: دروس الزامی مقطع کارآموزی ۱ (استیودنت) از ورودی بهمن ۹۷

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	طول دوره	روش ارزشیابی
اخلاق پزشکی	۱۰۲۲۲۴	۲	۸ روز	سوالات چندگزینه ای-سوالات تشریحی گسترده پاسخ - مشاهده مستقیم مهارت های عملی و آزمون اسکی-لاگ بوک-کوئیز کلاسی و کنفرانس کلاسی
استدلال بالینی در رویکرد به علائم و نشانه های شایع	۱۰۲۲۲۳	۰/۵	۸ روز	سوالات تشریحی گسترده پاسخ
کارآموزی بیماری های داخلی ۱	۱۰۲۲۲۵	۶	۲ ماه	سوالات چندگزینه ای-تشریحی کوتاه پاسخ-مشاهده مستقیم-مهارت های عملی و لاگ بوک
کارآموزی بیماری های زنان و مامایی	۱۰۲۱۷۲	۶	۲ ماه	سوالات چندگزینه ای-تشریحی محدود پاسخ-مشاهده مستقیم-مهارت های عملی و آزمون شفاهی
تئوری بالینی بیماری های زنان و مامایی	۱۰۲۱۷۳	۴		
کارآموزی بیماری های کودکان ۱	۱۰۲۱۷۴	۶	۲ ماه	سوالات چندگزینه ای و تشریحی -مشاهده مستقیم مهارت های عملی- نمره استاد به دانشجو براساس چک لیست-آزمون kfp
تئوری بالینی بیماری های کودکان ۲	۱۰۲۱۷۵	۵		
کارآموزی جراحی عمومی	۱۰۲۱۷۶	۶	۲ ماه	سوالات تستی-ارزیابی براساس چک لیست-مشاهده مستقیم مهارت های عملی و آزمون عملی
تئوری بالینی بیماری های جراحی	۱۰۲۱۷۷	۵		
کارآموزی ارولوژی	۱۰۲۱۸۰	۱/۵	۱ ماه	سوالات چندگزینه ای-تشریحی گسترده پاسخ-صحیح و غلط- نمره استاد به دانشجو براساس چک لیست-مشاهده مستقیم مهارت های عملی-لاگ بوک-انجام پروژه و آزمون اسکی
تئوری بالینی بیماری های مجاری ادراری و تناسلی (اورولوژی)	۱۰۲۱۸۱	۱		
کارآموزی بیماری های عفونی	۱۰۲۱۸۲	۳	۱ ماه	سوالات چندگزینه ای-تشریحی کوتاه پاسخ-مشاهده مستقیم-مهارت های عملی و لاگ بوک
بیماری های عفونی ۲	۱۰۲۱۸۳	۱		
کارآموزی احیاء قلبی-ریوی (CPR)	۱۰۱۵۵۱۴	۰/۵	-	سوالات چندگزینه ای -نمره استاد به دانشجو براساس چک و آزمون اسکی لیست-مشاهده مستقیم مهارت های عملی
کارآموزی بالینی شرح حال و معاینه فیزیکی	۱۰۲۲۲۶	۲	۱ ماه	جور کردنی و درجه بندی پاسخ ها با -سوالات چندگزینه ای تطابق سناریو

قانون روتیشن بندی

به منظور مشخص شدن نحوه توزیع دانشجویان در روتیشن ها، تعداد دانشجویانی که شرایط شروع مقطع استیودنتی را دارند تقسیم بر تعداد روتیشن ها می گردد. پس از اعلام لیست دانشجویان واجد شرایط شرکت درقرعه کشی از طریق آموزش، اسامی در اختیار نماینده دانشجویان قرار می گیرد. دانشجویان موظفند اسامی گروه خود و اولویت روتیشن های درخواستی را به نماینده تحویل داده و نماینده اسامی دانشجویان و اولویت های درخواستی آنان را جهت گروه بندی به آموزش ارائه دهد. سپس طی جلسه

ای با حضور دانشجویان و کارشناسان معاونت آموزشی، قرعه کشی به منظور تعیین گروهها انجام می گیرد. بعد از انجام قرعه کشی و مشخص شدن روتیشن، درخواست دانشجویان برای تغییر روتیشن قابل قبول نخواهد بود.

جدول شماره ۱۶: گروه بندی دانشجویان مقطع استیودنتی از ورودی بهمن ۹۷

ماه گروه	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی						
۱	ادامه مهارت های بالینی شرح حال و معاینه، اخلاق پزشکی و استدلال بالینی	داخلی	جراحی تئوری بالینی جراحی	داخلی	جراحی تئوری بالینی جراحی	تئوری بالینی جراحی	ارولوژی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان							
۲							عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان							
۳							ادامه مهارت های بالینی شرح حال و معاینه، اخلاق پزشکی و استدلال بالینی	جراحی تئوری بالینی جراحی	داخلی	جراحی تئوری بالینی جراحی	تئوری بالینی جراحی	کودکان تئوری اطفال	ارولوژی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال	
۴													عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان	
۵							ادامه مهارت های بالینی شرح حال و معاینه، اخلاق پزشکی و استدلال بالینی	جراحی تئوری بالینی جراحی	داخلی	داخلی	جراحی تئوری بالینی جراحی	کودکان تئوری اطفال	ارولوژی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	زنان تئوری زنان		عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی
۶													عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان	
۷	ارولوژی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان		ادامه مهارت های بالینی شرح حال و معاینه، اخلاق پزشکی و استدلال بالینی	داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								
۸	عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان			داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								
۹	زنان تئوری زنان		ارولوژی تئوری بالینی	عفونی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال			داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								
۱۰	زنان تئوری زنان		عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی	کودکان تئوری اطفال			داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								
۱۱	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان		عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی		داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								
۱۲	کودکان تئوری اطفال		زنان تئوری زنان		عفونی تئوری بالینی	ارولوژی تئوری بالینی		داخلی		جراحی تئوری بالینی جراحی								

سوالات متداول استیودنتی

- ۱- حداقل نمره قبولی دروس استیودنتی چند است؟ نمره ۱۲
- ۲- چگونه می شود بخش را حذف کرد یا مرخصی گرفت؟ بستگی به زمان درخواست مرخصی دارد. قبل از روز ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش: درخواست کتبی مرخصی باید به آموزش دانشکده داده شود. در مورد بخش های مازور بهتر است درخواست مرخصی در هفته اول ماه قبل از معرفی به بخش به دانشکده داده شود. بعد از ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش و یا زمان حضور در بخش: درخواست کتبی مرخصی باید به گروه مربوطه داده شود.
- ۳- بخشی را که مرخصی گرفته ایم یا تمدید دوره شده ایم کی باید بگذرانیم؟ در انتهای دوره استیودنتی قبل از شروع اکسترنی و با هماهنگی آموزش.
- ۴- چگونه می شود دروس تئوری استیودنتی را حذف کرد؟ تا قبل از برگزاری امتحان آن درس، می شود در هر نیمسال حداکثر دو درس را حذف کرد. لازم به ذکر است که امکان حذف دوباره درسی که قبلاً یکبار حذف شده است وجود ندارد.

۵- چگونه می شود روتیشن را عوض کرد؟

امکان تغییر روتیشن قبل از شروع نیمسال و صرفاً با جابجایی ضربداری بین دو نفر وجود دارد.

۶- تعداد و زمان کشیک دانشجویان استیودنت چند تاست؟

بین ۶ تا ۸ عدد در ماه و تا ۸ شب.

۷- تا حداکثر چند روز در ماه میشود مرخصی بدون تمدید دوره گرفت؟

حداکثر ۳ روز کاری در صورت موافقت گروه. نیازی به موافقت دانشکده نیست.



دوره اکسترنی

دروس این مقطع در حال حاضر در طول ۱۲ ماه ارائه می گردد. در برنامه جدید تدوین شده در جهت دوره اکسترنی که بر اساس کوریکولوم وزارت بهداشت جهت ورودی مهر ۹۶ اجرا شد، دروس این مقطع در دو نیمسال ارائه می گردد.

جدول شماره ۱۷: دروس الزامی مقطع اکسترنی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	طول دوره	روش ارزشیابی
۱	کارآموزی بیماریهای قلب و عروق تئوری بالینی بیماریهای قلب و عروق	۳ ۱	۱ ماه	۴۰ سوال تستی و ۴ سوال آسکی
۲	کارآموزی بیماریهای داخلی ۲	۳	۱ ماه	چند گزینه ای، مشاهده مستقیم مهارت های عملی، لاگ بوک، KF
۳	کارآموزی بیماریهای کودکان ۲	۳	۱ ماه	۱۸ تا سوال تستی، ۲ سوال KFP ۷۰ درصد بخش، ۳۰ درصد امتحان کتبی
۴	کارآموزی بیماریهای اعصاب تئوری بالینی بیماریهای اعصاب	۳ ۱/۵	۱ ماه	بصورت ۷۰ سوال چهار گزینه ای و ۴ سوال آسکی و مصاحبه شفاهی انجام می شود
۵	کارآموزی روانپزشکی بیماریهای روانپزشکی	۳ ۱/۵	۱ ماه	نمره درون بخشی توسط استاد و دستیار بخش (۱۵ نمره) نمره حضور در درمانگاه و کلاس ها (۵ نمره) امتحان کتبی پایان بخش به صورت ۴۰ سوال ۴ گزینه ای (۲۰ نمره)
۶	کارآموزی پوست	۳	۱ ماه	چند گزینه ای، تشریحی محدود پاسخ، نمره استاد به دانشجوی براساس چک لیست مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک
۷	کارآموزی رادیولوژی کلینیکال پاتولوژی بالینی	۳ ۱	۱ ماه ۳ روز	لاگ بوک، ۱۰ نمره کتبی پایان ترم، ۵ نمره آسکی، ۳ نمره کوئز درون بخشی، ۲ نمره حضور غیاب و لاگ بوک به صورت پاورپوینت حدود ۲۰ سوال به صورت تشخیصی
۸	کارآموزی پزشکی اجتماعی و خانواده و بهداشت اصول جمعیت شناسی	۳ ۲	۱ ماه	۱- تعداد ۳۰ سوال چند گزینه ای در اخر هر ماه امتحان گرفته میشود ۲- براساس ارائه پروژه در خصوص پروپوزال نویسی، استاد هر ماه ارائه می دهد و براساس اصول تدریس شده امتیازبندی می شود ۳- ارزشیابی در فیلدهای آموزشی ۴- انجام پروژه های ارتقا کیفیت در خدمات سلامت
۹	کارآموزی بیهوشی	۱/۵	۱۵ روز	چند گزینه ای، تشریحی گسترده پاسخ، تشریحی محدود پاسخ، کوته پاسخ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، آزمون عینی ساختارمند بالینی، آزمون شفاهی
۱۰	کارآموزی بیماریهای چشم	۱/۵	۱۵ روز	لاگ بوک، مشاهده مستقیم مهارت های عملی، چند گزینه ای و محدود پاسخ
۱۱	کارآموزی بیماری های گوش و حلق و بینی	۳	۱ ماه	۱۸ تا تستی، تشریحی ۴ تا، نمره کشیک اتفاقات و درمانگاه و اتاق عمل
۱۲	مرخصی اکسترنی	-	۱ ماه	-
۱۳	پزشکی قانونی	۲	۶ جلسه	۵۰ سوال تستی
۱۴	کلینیکال فارماکولوژی	۲	۱۰ جلسه	امتحان تستی، حضور غیاب ۵ نمره، نمره میان ترم+پایان ترم+۵ نمره حضور و غیاب
۱۵	پزشکی مبتنی بر شواهد	۱/۵	کارگاهی	امتحان تستی و تشریحی، چهارتا سی دی آفلاین

لیست رویتش بندی اکسترناها از ورودی بهمن ۹۷

گروه	نیمسال اول اکسترنی					نیمسال دوم اکسترنی						
	بیم	امفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی
۱	قلب تئوری بالینق ق	رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی	ENT رئیسگی قانونی مبتنی بر شواهد	لففسال	رادیولوژی	خاخن	چندماریپوش کلینیکال	ارقتی	رئیسگی تئوری بالینی اعصاب	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	بهذات کلینیکال
۲	خاخن	چندماریپوش رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ارقتی	مبتنی بر شواهد رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	بهذات رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی قالب	ENT کلینیکال	مرخصی	رادیولوژی کلینیکال	لففسال	رئیسگی کلینیکال
۳	لففسال	ENT رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی قالب	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	بهذات کلینیکال	خاخن	بهذات کلینیکال	ارقتی	چندماریپوش کلینیکال	
۴	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	خاخن	بهذات رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ارقتی	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	لففسال	رادیولوژی کلینیکال	قالب تئوری بالینی	رئیسگی کلینیکال	مرخصی	ENT کلینیکال
۵	مرخصی	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	لففسال	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی	ENT رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ارقتی	بهذات کلینیکال	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	چندماریپوش کلینیکال	خاخن	رئیسگی کلینیکال
۶	ارقتی	بهذات رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	تورپوژی	چندماریپوش رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	خاخن	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی	رئیسگی کلینیکال	لففسال	ENT کلینیکال	قالب تئوری بالینی	رادیولوژی کلینیکال
۷	بهذات کلینیکال	خاخن	چندماریپوش کلینیکال	ارقتی	رئیسگی کلینیکال	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی	ENT رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	لففسال تئوری بالینی	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی
۸	رئیسگی کلینیکال	قالب تئوری بالینی	ENT کلینیکال	مرخصی	رادیولوژی کلینیکال	لففسال	چندماریپوش رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ارقتی	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	بهذات رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	خاخن
۹	چندماریپوش کلینیکال	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	ارقتی	خاخن	بهذات کلینیکال	ارقتی	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ENT رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی	لففسال
۱۰	ENT کلینیکال	لففسال	رادیولوژی کلینیکال	قالب تئوری بالینی	رئیسگی کلینیکال	مرخصی	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	بهذات کلینیکال	ارقتی	چندماریپوش رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	
۱۱	رئیسگی کلینیکال	ارقتی	بهذات کلینیکال	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	چندماریپوش کلینیکال	خاخن	رادیولوژی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	لففسال	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	قالب تئوری بالینی	ENT رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	مرخصی
۱۲	رادیولوژی کلینیکال	مرخصی	رئیسگی کلینیکال	لففسال	ENT کلینیکال	قالب تئوری بالینی	بهذات رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	تورپوژی تئوری بالینی اعصاب	خاخن	رئیسگی رئیسگی مبتنی بر شواهد قانونی	ارقتی

گذراندن کلیه بخش های دوره استیودنتی می باشد و در صورتی که دانشجوی درس تئوری بالینی باقیمانده از دوره استیودنتی را دارد باید حداکثر تا پایان نیمه اول اکسترنی درس را بگذراند. در صورتی که دانشجوی بخش / بخش های بالینی باقیمانده از دوره استیودنتی را دارد باید بخش / بخش های باقیمانده را بگذراند و بعد از آن دوره اکسترنی خود را آغاز نماید.

تذکر: اگر دانشجوی شرایط شروع دوره بالینی و ورود به بخش را براساس قوانین داشته باشد ولی درس / دروسی از فیزیوپاتولوژی (در حد مجاز) را نگذرانده باشد، فرصت دارد تا پایان دوره استیودنتی آن را بگذراند در غیر این صورت اجازه شروع دوره اکسترنی را نخواهد داشت.

تذکر: دانشجوی باید مراحل ثبت عنوان پایان نامه و پروپوزال را قبل از آزمون جامع پیش کارورزی به تایید معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی برساند، در غیر اینصورت مشمول جرایم و محرومیت های مشخص شده در قوانین جاری دانشکده پزشکی خواهد شد.

دوره کارآموزی ۲ اکسترنی، شامل دو نیمسال است که در نیمسال اول برای ورودی مهر از بهمن ماه و ورودی بهمن از مرداد ماه و در نیمسال دوم برای ورودی مهر از مرداد ماه و ورودی بهمن از بهمن ماه می باشد.

آزمون جامع پیش کارورزی

آزمون جامع پیش کارورزی دو بار در سال و بطور معمول در اواسط شهریور ماه و اواسط اسفند ماه هر سال با اعلام از طرف سازمان سنجش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برگزار می گردد. لازم به ذکر است که معمولاً با اعلام سازمان سنجش دو بار هم به صورت میان دوره برای دانشجویان افتاده و عقب افتاده برگزار می گردد.

ماده : تعداد دفعات مجاز شرکت در آزمون جامع پیش کارورزی ۳ نوبت می باشد و غیبت غیرموجه در آزمون جامع به منزله یک نوبت شرکت در آزمون می باشد. دانشجویی که به علت مردودی مکرر در آزمون جامع پیش کارورزی از ادامه تحصیل در رشته پزشکی محروم گردد در صورتیکه میانگین کل نمرات درس هایی که تا قبل از آزمون جامع پیش کارورزی گذرانده حداقل ۱۰ باشد، طبق دستورالعمل مربوطه می تواند به رشته دیگری در مقطع کاردانی، کارشناسی پیوسته یا ناپیوسته تغییر رشته بدهد. جهت اطلاع از منابع آزمون جامع و شرایط قبولی به پایگاه اطلاعی رسانی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی مراجعه شود.

ماده : شرط شرکت در آزمون جامع، موفقیت و کسب نمره قبولی از کلیه بخش های بالینی و دروس نظری مرحله سوم آموزش پزشکی عمومی (کارآموزی استیودنتی، دروس تئوری بالینی، کارآموزی اکسترنی و دروس کلینیکال فارماکولوژی و پزشکی قانونی و درس پزشکی مبتنی برشواهد و کلینیکال پاتولوژی) و اخذ حداقل میانگین کل ۱۴ در مرحله سوم آموزش پزشکی عمومی و تأییدیه معاونت پژوهشی دانشکده در ارتباط با امور پایان نامه می باشد.

ماده : چنانچه نمرات تعدادی از دروس یا بخش هایی که دانشجو گذرانده و در امتحانات آن شرکت نموده است در زمان معرفی به آزمون جامع اعلام نشده بود، دانشجو بصورت مشروط در این آزمون شرکت می نماید. در صورتیکه بعد از اعلام نمره دانشجو در آن درس تئوری یا بخش بالینی کارآموزی مردود شده باشد و یا با احتساب آن درس/دروس، میانگین کل مرحله سوم به حد نصاب ۱۴ نرسد، علیرغم قبولی در آزمون جامع، نتیجه آزمون لغو می گردد. در صورت لغو نمره آزمون جامع، آن آزمون جزء دفعات مجاز شرکت در آزمون محاسبه نخواهد گردید و تا کسب نمره قبولی در درس /دروس نظری یا بخش /بخش های کارآموزی مردودی و کسب میانگین لازم (نمره) ۱۴، اجازه شرکت در آزمون جامع بعدی را حتی بصورت مشروط نخواهد داشت.

آسکی پره انترنی

با توجه به اهمیت ارزیابی مهارت های عملی دانشجویان براساس مصوبه پنجمین نشست دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی، هر دانشجو موظف به شرکت در دو آزمون جامع آسکی میباشد. مرتبه اول بلافاصله روز بعد از آزمون جامع پیش کارورزی و قبل از شروع دوره اینترنی (آزمون جامع آسکی پیش کارورزی) و مرتبه دوم در زمان فارغ التحصیلی دانشجو (آزمون جامع آسکی فارغ التحصیلی). افراد حائز شرایط قبولی با دریافت گواهی قبولی از مرکز مهارت های بالینی دانشگاه و احراز سایر شرایط می توانند فارغ التحصیل گردند. دانشجویانی که نمره قبولی در این آزمون ها را کسب ننمایند (نمره ۱۲) طبق آیین نامه آزمون های جامع آسکی پیش کارورزی و فارغ التحصیلی عمل می شود.

سوالات متداول مقطع اکسترنی

- ۱- چگونه می شود بخش را حذف کرد یا مرخصی گرفت؟
بستگی به زمان درخواست مرخصی دارد. قبل از روز ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش: درخواست کتبی مرخصی باید به آموزش دانشکده داده شود. در مورد بخش های ماژور بهتر است درخواست مرخصی در هفته اول ماه قبل از معرفی به بخش به دانشکده داده شود. بعد از ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش و یا زمان حضور در بخش درخواست کتبی مرخصی باید به گروه مربوطه داده شود.
- ۲- بخش اکسترنی را که مرخصی گرفته ایم یا تمدید دوره شده ایم کی باید بگذرانیم؟
در انتهای دوره اکسترنی و با هماهنگی آموزش.
- ۳- امکان گذراندن بخش در ماه مرخصی اکسترنی وجود دارد؟
صرفا در صورتیکه بیشتر از یکماه عقب ماندگی وجود داشته باشد این امکان وجود دارد.
- ۴- امکان جابجایی بخش وجود دارد؟
بصورت معمول خیر. فقط با شرایط ذکر شده در آیین نامه.
- ۵- شرایط شرکت در آزمون پیش کارورزی چیست؟
-تمام شدن تمامی بخش ها تا انتهای ماه برگزاری آزمون پیش کارورزی.
-گذراندن تمامی دروس تئوری استیودنتی قبل از آزمون پیش کارورزی.
- ۶- آیا با داشتن دروسی همچون فارماکولوژی بالینی، پزشکی قانونی و درس مبتنی بر شواهد، میتوان در آزمون پیش کارورزی شرکت کرد؟
خیر - تا قبل از امتحان پیش کارورزی دروس باید گذرانده شود .
- ۷- تعداد کشیک اکسترن ها چند تاست؟
حداکثر تا ۱۰ عدد در بخش های ۳۰ روزه و ۱۱ عدد در بخشهای بیشتر از ۳۰ روز.
- ۸- در صورت وجود مشکل آیا میشود کشیک را به فرد دیگری واگذار کرد؟
واگذاری کشیک به فرد دیگری خارج از بخش تخلف محسوب می شود.
- ۹- تعداد دفعات مجاز شرکت در آزمون پیش کارورزی چند بار است؟ ۳ بار.
- ۱۰- آیا جابجایی بخش و روتیشن امکان پذیر است ؟ تغییر روتیشن تا قبل از انتخاب واحد و فقط به صورت ضربدری امکان پذیر است و امکان جابجایی بخش وجود ندارد .

فرم شرکت در امتحان جامع پره انترنی و کنترل معدل استیودنتی و اکسترنی (از ورودی بهمن ۹۴ نیمسال اول)

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

نام درس	تعداد واحد	تکرار اول	تکرار دوم	توضیحات	نام درس	تعداد واحد	تکرار اول	تکرار دوم	توضیحات
اخلاق پزشکی	۲				کارآموزی داخلی ۲	۳			
کارآموزی داخلی ۱	۶				کارآموزی کودکان ۲	۳			
طب و استدلال	۱/۵				کارآموزی بهداشت	۳			
کارآموزی بیماریهای زنان	۶				کارآموزی ENT	۳			
بیماری زنان و مامایی	۴				کارآموزی چشم	۱/۵			
کارآموزی اطفال ۱	۶				کارآموزی روانپزشکی	۳			
تئوری بالینی اطفال	۵								
کارآموزی جراحی عمومی	۶				بیماریهای روانی	۱/۵			
بیماریهای جراحی	۵				کارآموزی بیهوشی	۱/۵			
کارآموزی اورولوژی	۱/۵				کارآموزی پوست	۳			
بیماریهای اورولوژی	۱				پزشکی قانونی	۲			
تئوری بالینی عفونی	۱				کلینیکال فارماکولوژی	۲			
کارآموزی عفونی	۳				کارآموزی رادیولوژی	۳			
CPR	۱/۵				کارآموزی قلب	۳			
کارآموزی بالینی شرح حال و معاینه	۲				تئوری بالینی قلب	۱			
					تئوری بالینی اعصاب	۱/۵			
					کارآموزی نورولوژی	۳			
					مبتنی بر شواهد	۱			
					مرخصی	۰			
					کارآموزی ارتوپدی	۳			
					بیماریهای ارتوپدی	۳			

دوره امتحان:

د: دوره کارورزی (اینترنی)

دروس این مقطع در طول ۱۶ ماه ارائه میگردد و در برنامه جدید تدوین شده جهت دوره کارورزی (بر اساس کوریکولوم وزارت بهداشت) که از دانشجویان ورودی مهر ۹۶ و از فروردین ماه ۱۴۰۲ اجرا می گردد ، طول دوره به ۱۸ ماه افزایش پیدا کرده است و در سه نیمسال تحصیلی ارائه می شود .

جدول شماره ۱۸: دروس الزامی دوره کارورزی (اینترنی)

نام درس	شماره درس	طول دوره	ارائه	واحد	روش ارزشیابی
کارورزی بیماریهای داخلی	۱۰۲۲۱۰	۲ ماه	عملی	۸	چند گزینه ای ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، KF
کارورزی طب سرپایی داخلی	۱۰۲۲۱۱	۱ ماه	عملی	۴	چند گزینه ای ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، KF
کارورزی بیماریهای کودکان	۱۰۲۲۱۲	۲ ماه	عملی	۸	چند گزینه ای ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، KF
کارورزی طب سرپایی اطفال	۱۰۲۲۱۳	۱ ماه	عملی	۴	چند گزینه ای ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، KF
کارورزی انتخابی ارتوپدی	۱۰۲۲۱۹	۱۵ روز	عملی	۲	چند گزینه ای ، تشریحی گسترده پاسخ، صحیح/غلط، نمره استاد به دانشجو براساس چک لیست، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، انجام پروژه، آزمون آسکی
کارورزی انتخابی اورولوژی	۱۰۲۲۱۴	۱۵ روز	عملی	۲	چند گزینه ای ، تشریحی گسترده پاسخ، صحیح/غلط، نمره استاد به دانشجو براساس چک لیست، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، انجام پروژه، آزمون آسکی
کارورزی طب اورژانس	۱۰۲۲۱۵	۱ ماه	عملی	۴	چند گزینه ای، تشریحی گسترده پاسخ، تشریحی محدود پاسخ، صحیح/غلط، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی، لاگ بوک، آزمون عینی ساختارمند بالینی، آزمونهای استدلال بالینی، آزمون شفاهی
کارورزی بیماریهای قلب و عروق	۱۰۲۲۱۶	۱ ماه	عملی	۴	تشریحی گسترده پاسخ-تشریحی محدود پاسخ -کوتاه پاسخ-جورکردنی-صحیح/غلط ، مشاهده مستقیم مهارتهای عملی-لاگ بوک، آزمون آسکی ، آزمون شفاهی

کارورزی جراحی عمومی	۱۰۲۲۱۷	۲ ماه	عملی	۸	چند گزینه ای، آسکی ، مشاهده مستقیم مهارت‌های عملی-لاگ بوک، PMP
کارورزی بیماری‌های زنان و مامایی	۱۰۲۲۱۸	۲ ماه	عملی	۸	چند گزینه ای، مشاهده مستقیم مهارت‌های عملی، لاگ بوک ، آزمون شفاهی، تشریحی محدود پاسخ، CRP ، KF
کارورزی روانپزشکی	۱۰۲۲۲۰	۱ ماه	عملی	۴	مستقیم مهارت‌های عملی، آزمون آسکی ، تشریحی محدود پاسخ -کوته پاسخ، آزمون ویژگی‌های کلیدی KF
کارورزی پزشکی اجتماعی و پزشک خانواده	۱۰۲۲۲۱	۱ ماه	عملی	۴	چند گزینه ای (MCQ) ، آزمون استدلال بالینی Kf ، ماهانه دو تا سه مورد تکلیف آنلاین بصورت ارائه کیس با پاسخ تشریحی گسترده، ارزشیابی تکوینی بوسیله یک یا دو کوییز بصورت چند گزینه ای در طی ماه ، تکمیل لاگ بوک ، گزارش صبحگاهی ، مشاهده مستقیم مهارت‌های عملی توسط اساتید
کارورزی پزشک خانواده ۲	۱۰۲۲۲۸	۱	عملی	۴	"
کارورزی طب فیزیکی و توانبخشی	۱۰۲۲۲۷	۱	عملی	۴	چند گزینه ای، تشریحی محدود پاسخ ، صحیح/غلط ، مشاهده مستقیم مهارت‌های عملی-لاگ بوک
مرخصی کارورزی	۱۰۱۵۳۰	۱ ماه	-	۰	-
آزمون اسکی فارغ التحصیلی	۱۰۱۶۰۱	-	-	۰	-

روتیشن بندی دانشجویان اینترن

در ابتدای دوره کارورزی، دانشجویان (بر اساس آخرین تغییرات برنامه آموزشی مقطع اینترنی) به ۱۸ گروه تقسیم می شوند و پس از قرعه کشی که با حضور نمایندگان دانشجویان انجام میشود شماره روتیشن گروهها مشخص می شود. هر گروه مطابق با برنامه روتیشن خود انتخاب واحد کرده و دوره ی کارورزی را می گذرانند. شروع نیمسال تحصیلی اول در مقطع اینترنی مهر ماه هر سال بوده و تا اسفند ماه ادامه می باید. شروع نیمسال تحصیلی دوم در مقطع اینترنی فروردین ماه هر سال لغایت شهریور ماه می باشد.

برنامه چرخش دانشجویان در دوره ی کارورزی

گروه	نیسان اول اینترنتی			نیسان دوم اینترنتی				نیسان سوم اینترنتی											
	فروردین	اردهبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین (بهر)	اردهبهشت (ابان)	خرداد (آذر)	تیر (دی)	مرداد (بهمن)	شهریور (اسفند)	
۱	داخلی	تا سن داخلی	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	مرخصی	مرخصی	ارتو/یوریه	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۲	داخلی	طب اورژانس	تا سن داخلی	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب
۳	قلب	توانبخشی	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي
۴	توانبخشی	قلب	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس
۵	طب اورژانس	تا سن داخلی	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي	داخلي
۶	تا سن داخلی	طب اورژانس	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب	قلب
۷	اطفال	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس
۸	اطفال	تا سن داخلی	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس	طب اورژانس
۹	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده
۱۰	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده	پوشک خانواده
۱۱	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۲	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۳	مرخصی	ارتو/یوریه	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۴	ارتو/یوریه	مرخصی	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۵	بهره	مرخصی	ارتو/یوریه	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۶	بهره	ارتو/یوریه	مرخصی	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۷	تا سن داخلی	طب اورژانس	بهره	مرخصی	ارتو/یوریه	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان
۱۸	طب اورژانس	تا سن داخلی	بهره	ارتو/یوریه	مرخصی	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان

آزمون آسکی صلاحیت بالینی

دانشجویان مقطع اینترنتی در ترم آخر خود در آزمون آسکی صلاحیت بالینی که توسط مرکز مهارت‌های بالینی برگزار می شود شرکت میکنند . قبولی در این آزمون شرط فارغ التحصیلی دانشجویان می باشد .

سوالات متداول مقطع کارورزی

۱- چگونه می شود بخش را حذف کرد یا مرخصی گرفت؟

بستگی به زمان درخواست مرخصی دارد

قبل از روز ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش: در مورد بخش های ماینور درخواست کتبی مرخصی باید به آموزش دانشکده داده شود. در مورد بخش های مایور بهتر است درخواست مرخصی در هفته اول ماه قبل از معرفی به بخش به دانشکده داده شود. مثلاً اگر دانشجوی اینترنتی درخواست مرخصی بخش داخلی در دی ماه را دارد ، درخواست خود را باید در هفته اول آبان ارائه نماید. بعد از ۲۵ ام ماه قبل از شروع بخش و یا زمان حضور در بخش: درخواست کتبی مرخصی باید به گروه مربوطه داده شود.

۲- بخش اینترنتی را که مرخصی گرفته ایم یا تجدید دوره شده ایم را چه زمانی باید بگذرانیم؟

در انتهای دوره اینترنتی و با هماهنگی واحد آموزش.

۳- امکان گذراندن بخش در ماه مرخصی (فرصت پایان نامه) وجود دارد؟

صرفاً در مورد جبران بخش های که از قبل انتخاب واحد شده اند و نمره نا تمام به علت اخذ مرخصی در بخش را دارند این امکان وجود دارد.

۴- آیا امکان جابجایی بخش وجود دارد؟

بصورت معمول خیر. فقط با شرایط ذکر شده در آیین نامه

۵- آیا امکان شروع دوره اینترنتی بصورت مشروط در صورت عدم قبولی در آزمون پیش کارورزی وجود دارد؟

خیر

۶- آیا امکان شروع دوره اینترنتی بلافاصله پس از شرکت در آزمون میان دوره پیش کارورزی وجود دارد؟
خیر. شروع دوره اینترنتی بعد از اعلام نتایج و قبولی در آزمون میان دوره خواهد بود.

۷- تعداد کشیک اینترنتها چند تاست؟

حداکثر تا ۱۰ کشیک در بخش های ۳۰ روزه و ۱۱ کشیک در بخشهای بیشتر از ۳۰ روز

۸- در صورت وجود مشکل آیا میشود کشیک را به فرد دیگری واگذار کرد؟
واگذاری کشیک به فرد دیگر تخلف محسوب می شود.

۹- در صورتی که تمام بخشهای اینترنتی را بگذرانم و فقط از پایان نامه دفاع نکرده باشم چه اقدامی باید انجام دهم؟
باید جهت نیمسال هایی که در آن انتخاب واحد ندارید و مشغول انجام کارهای پایان نامه هستید درخواست تکمیل پروژه پایان نامه به آموزش بدهید.

۱۰- تا چند ترم میتوان درخواست ترم تکمیل پروژه پایان نامه داد؟

تا ۳ ترم (با در نظر گرفتن محدودیت سنوات تحصیلی) ، ترم اول صرفا با ارائه درخواست به آموزش و ترم دوم و سوم پس از اخذ تاییدیه کتبی از استاد راهنما و سپس ارائه درخواست به آموزش

۱۱- شرایط اخذ مرخصی ترمی در دوره اینترنتی چیست؟

باید قبل از شروع ترم (شروع ترم یک ، مهر و شروع ترم دو ، فروردین ماه هر سال می باشد) درخواست خود را ضمن تکمیل قسمت مربوط به تعهد ، در سامانه سبا تکمیل و ارسال فرمائید. در صورت موافقت با مرخصی ترمی ، تا حذف دروس آن ترم و منظور شدن مرخصی در کارنامه پیگیری نمایید .

۱۲- چه زمانی می توانم در آزمون صلاحیت بالینی شرکت کنم؟

آزمون صلاحیت بالینی در ترم آخر اینترنتی اخذ می شود و پس از گروه بندی که توسط نماینده ورودی با هماهنگی دانشجویان انجام می گیرد، بر اساس برنامه گروه بندی اعلام شده انجام می شود. پیگیری شرکت در این آزمون پس از اخذ درس، بر عهده دانشجو می باشد.