

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره داخلی نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده پزشکی

عنوان درس: بیماری های داخلی	تعداد واحد:
نوع واحد: کارورزی	مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس ماه): ۱۰ روز
دروس پیش نیاز: کارآموزی داخلی - فیزیوپاتولوژی داخلی - سمیولوژی	
نام مسئول درس: دکتر فهیمه صالحی	
نام مدرس / مدرسین: دکتر فهیمه صالحی	
نام دستیاران مدرسین: _	
مکان برگزاری دوره: بیمارستان امام علی	تعداد دانشجویان: ۵ - ۶ نفر

شرح دوره:

- **هدف کلی:** افزایش توانمندی های بالینی و دانش پزشکی اینترن ها به منظور ارائه خدمات بهداشتی و درمانی با کیفیت به بیماران

- اهداف جزئی:

- آشنایی با اصول و فنون معاینه بالینی.
- تقویت مهارت های تشخیصی از طریق مطالعه موردی.
- یادگیری نحوه مدیریت بیماران در شرایط مختلف.
- ارتقاء توانایی کار تیمی و ارتباط موثر با همکاران و بیماران.
- آشنایی با پروتکل های درمانی و پیشگیری از بیماری ها
- توانایی اخذ شرح حال از بیمار و همراه بیمار در بیماری های داخلی
- یادگیری مراحل درمانی بیماری های داخلی شایع و کسب توانایی بیان و شروع درمان مناسب در موارد شایع و غیر کمپلیکه

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره داخلی نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده پزشکی

- توانایی شروع درمان یا ارجاع و اطلاع به سطوح بالاتر جهت آغاز درمان یا بستری بر اساس اندیکاسیون
- توانایی شناسایی اورژانس های بیماری های داخلی
- توانایی ارایه و پرزنت نمودن بیمار به استاد یا گزارش صبحگاهی و سخنرانی
- توانایی توضیح مشکلات بیمار به بیمار و خانواده اش
- یادگیری حسن رفتار با همکاران و برقراری ارتباط مناسب با اساتید، دستیاران، کارآموزان، همکاران
- سطوح مختلف کادر درمانی بیمارستان، بیماران و همراهان بیمار
- آشنایی با اهمیت مستند سازی و اصول پرونده نویسی و اهمیت کار گروهی
- آشنایی با اهمیت مسئولیت حرفه ای و رعایت نظم و اصول حرفه ای و اخلاقی

- شیوه های تدریس:

- تدریس نظری (سخنرانی و بحث گروهی)
- کارگاه های عملی (معاینه بالینی، شبیه سازی)
- مطالعه موردی و بحث در مورد موارد بالینی
- آموزش در محیط بالینی (کارآموزی در بیمارستان)
- استفاده از فناوری های آموزشی (ویدئو، نرم افزارهای آموزشی)
- حضور در مورنینگ ریپورت و درمانگاه و ژورنال کلاب

- وسایل کمک آموزشی:

- کتاب های مرجع و مقالات علمی
- ویدئوهای آموزشی
- نرم افزارهای شبیه سازی بالینی
- تجهیزات پزشکی (مانند مانکن ها برای تمرین معاینه)
- اسلایدها و ارائه های دیجیتال

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره داخلی نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده پزشکی

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور در بیمارستان از ساعت ۷,۳۰ لغایت ۱۴
- ویزیت بیماران بخش ، اخذ شرح حال و انجام معاینات و ثبت سیر بالینی روزانه
- مشارکت در نوشتن دستورات دارویی بیماران و روند درمانی بیمار
- مشارکت در انجام پروسیجرهای بخش داخلی
- انجام پروسیجرهای بخش داخلی (تعبیه سوند معده و ادراری ، پاراسنتز ، توراسنتز ، رگ گیری ، تعویض پانسمان ...) براساس کوریوکولوم آموزشی به صورت مستقل و یا تحت نظارت استاد یا دستیار تخصصی
- پیگیری و نظارت بر دستورات درخواست شده برای هر بیمار
- حضور منظم در درمانگاه های آموزشی و اخذ شرح حال و معاینه از بیماران و درج در پرونده
- مشارکت و تنجام نسخه نویسی برای بیماران مراجعه کننده به درمانگاه
- شرکت فعال در کلاس ها و کارگاه های عملی.
- انجام معاینات بالینی تحت نظارت اساتید و دستیاران تخصصی.
- مطالعه و ارائه گزارش های موردی.
- مشارکت در بحث های گروهی و تبادل نظر با همکلاسی ها.
- تکمیل پروژه های تحقیقاتی مرتبط با موضوعات دوره.
- ارزیابی و ارائه بازخورد به همکاران و استاد
- مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:
- غیبت غیرموجه در کلاس ها و کارگاه ها مجاز نیست و ممکن است منجر به کاهش نمره شود.
- در صورت غیبت، دانشجو موظف است تا در زمان معین، دلایل غیبت را به استاد ارائه دهد.
- تأخیر بیش از ۱۵ دقیقه در ورود به کلاس، به عنوان غیبت محاسبه خواهد شد.

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره داخلی نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده پزشکی

- حداکثر تعداد غیبت‌های مجاز در هر ترم، ۲ جلسه است. بیش از آن ممکن است منجر به عدم قبولی در دوره شود
- مرخصی استحقاقی برای کارورزان ۲,۵ روز در ماه می باشد.
- برای اخذ مرخصی لازم است درخواست کتبی مرخصی با تعیین جانشین که توسط استاد و دستیار مربوطه تایید شده باشد به کارشناس آموزش ارائه شود

- نحوه ارزشیابی دانشجوی و درصد نمره: (از نمره کل)

- ارزشیابی تکوینی: براساس موارد زیر در طول دوره از ۱۶ نمره محاسبه خواهد شد:
- شرکت در کلاس و کارگاه‌ها ۲ نمره
- ارزیابی‌های عملی (معاینه بالینی و شرح حال گیری) ۱۰ نمره
- رعایت اخلاق حرفه ای و آموزش به بیمار ۴ نمره
- ارزشیابی پایانی:
- امتحانات نظری: به صورت KF و MCQ

- تاریخ امتحان:

- پایان ترم: پایان هر فصل

- منابع درس:

طرح دوره کارورزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره داخلی نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده پزشکی

- Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill; ۲۰۲۰
- Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/9 th edition. W.B.Saunders; 2019
- UPTODATE

جدول زمان بندی برنامه درسی:

روز	ساعت ۷-۸	ساعت ۸-۹	ساعت ۹-۱۲	ساعت ۱۱/۳۰-۱۳/۳۰	ساعت ۱۴-۱۲
شنبه	ویزیت بیماران بخش	گزارش صبحگاهی	راند بیماران بخش		کلاس آموزشی
یکشنبه	ویزیت بیماران بخش	گزارش صبحگاهی	راند بیماران بخش	حضور در درمانگاه	
دوشنبه	ویزیت بیماران بخش	گزارش صبحگاهی	راند بیماران بخش		کلاس آموزشی
سه شنبه	ویزیت بیماران بخش	ارائه ژورنال یا گزارد راند(یک هفته در میان)	راند بیماران بخش	حضور در درمانگاه	
چهارشنبه	ویزیت بیماران بخش	گزارش صبحگاهی	راند بیماران بخش		
پنج شنبه	ویزیت بیماران بخش		راند بیماران بخش		