

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... دانشکده پزشکی.....

عنوان درس: بیماری های روماتولوژی	تعداد واحد:
نوع واحد:	مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس ماه): ۱۰ روز
دروس پیش نیاز: : فیزیوپاتولوژی روماتولوژی - سمیولوژی	
نام مسئول درس: دکتر کیافر/ دکتر صدرایی	
نام مدرس/مدرسین: دکتر کیافر/ دکتر صدرایی	
نام دستیاران مدرسین:	
مکان برگزاری دوره: بیمارستان امام علی (ع)، بیمارستان شهید رجایی	تعداد دانشجویان: ۳-۴ نفر

شرح دوره:

- **هدف کلی:** کارورز باید دانش و مهارت تشخیص و درمان بیماری های شایع روماتولوژیک را در طی دوره کسب کند.

- اهداف جزئی:

- اتیولوژی و پاتولوژی بیماریهای روماتولوژیک را بیاموزد
- علائم بالینی بیماری روماتولوژیک های را بیاموزد و در بالین توانایی شناسایی و افتراق آنها را داشته باشد
- توانایی اخذ شرح حال از بیمار و همراه بیمار در بیماری های روماتولوژیک را کسب کند.
- انجام معاینات بالینی مربوط به بیماری های روماتولوژیک را بیاموزد و در بالین به کار ببرد.
- معیارهای تشخیصی و یافته های آزمایشگاهی و پاراکلینیکی بیماری های روماتولوژیک های را بیاموزد و در بالین استفاده و تفسیر کند
- پیش آگهی و پروگنوز و روش های پیشگیری بیماری های روماتولوژیک را بیاموزد.
- مراحل درمانی بیماری های روماتولوژیک های شایع را بیاموزد و توانایی بیان و شروع درمان مناسب در موارد شایع و غیر کمپلیکته را داشته باشد.

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... دانشکده پزشکی.....

- داروهای مورد مصرف در بیماری های روماتولوژیک و عوارض دارویی آن ها را بشناسد و برخورد مناسب در مواجهه با عوارض دارویی داشته باشد.
- توانایی شناسایی اورژانس های بیماری های روماتولوژیک را کسب کرده و بسته به سطح اورژانس بودن توانایی شروع درمان یا ارجاع و اطلاع به سطوح بالاتر جهت آغاز درمان یا بستری بر اساس اندیکاسیون ها را داشته باشد.
- توانایی ارائه و پرزنت نمودن بیمار به استاد یا گزارش صبحگاهی و سخنرانی را کسب کند.
- توانایی توضیح مشکلات بیمار به بیمار و خانواده اش را کسب نماید
- حسن رفتار با همکاران و برقراری ارتباط مناسب با اساتید، دستیاران، کارآموزان، همکاران، سطوح مختلف کادر درمانی بیمارستان، بیماران و همراهان بیمار را بیاموزد و به کار ببندد.
- اهمیت مستند سازی و اصول پرونده نویسی را بیاموزد
- اهمیت کار گروهی را بداند
- اهمیت مسئولیت حرفه ای را بداند
- اهمیت رعایت نظم و اصول حرفه ای و اخلاقی را بداند

شیوه های تدریس:

- آموزش بر بالین بیمار- آموزش گروهی- آموزش درمانگاهی- آموزش مجازی- آموزش کارگاهی- پرسش و پاسخ- بیمار شبیه سازی شده- سخنرانی- گزارش صبحگاهی- ژورنال کلاب- CPC- Grand Round

وسایل کمک آموزشی:

- کتاب- پاورپوینت- وایت برد- عکس و تصویر واقعی- اطلس- کاتالوگ- فایل صوتی- فایل تصویری- نرم افزار- بیمار استاندارد- بیمار واقعی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- کارورز داخلی باید از ساعت ۷:۳۰ تا ساعت ۱۴ در بیمارستان حضور داشته باشد و قبل از ساعت ۸ و قبل از مورنینگ بیماران خود را ویزیت و Progress note روزانه خود را ثبت کند و در تمام فعالیت های آموزشی شامل ویزیت بخش، درمانگاه، راند

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... دانشکده پزشکی.....

صبحگاهی، مورتینینگ ریپورت، گراند راند، CPC، مورتالیتی ریپورت، انجام مشاوره و کلاس های آموزشی روزانه حضور داشته باشد.

- کارورز موظف است مقررات پوشش، بهداشتی، اخلاقی، ایمنی و احترام به حقوق بیمار و پرسنل را بجا آورد.
- رعایت سلسله مراتب علمی الزامی است.
- کارورز موظف است تکالیف و وظایف سپرده شده از قبیل کنفرانس، معرفی بیمار و ارایه ژورنال با همکاری و هماهنگی استاد مربوطه انجام دهد

- مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

مرخصی با سقف مجاز ۲ روز در ماه با هماهنگی استاد و رزیدنت مجاز است.
غیبت غیر موجه منجر به حذف دوره خواهد شد.

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

- ارزشیابی تکوینی: نحوه عملکرد دوره در طول طبق نظر استاد
- ارزشیابی پایانی: ارزشیابی شفاهی و اسکی، عملکرد در کشیک ها طبق نظر استاد و دستیار کشیک

- تاریخ امتحان:

- میان ترم:
- پایان ترم: آخرین روز دوره کارورزی داخلی

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... دانشکده پزشکی.....

- منابع درس:

- Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine.. McGrawHill; 2018
- Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/9 th edition. W.B.Saunders; 2016
- UPTODATE

جدول زمان بندی برنامه درسی:

بیمارستان امام علی(ع)				
روز	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۳	۱۳-۱۴
شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
یکشنبه	ژورنال	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
دوشنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	کلاس درس	
سه شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
چهارشنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس

بیمارستان شهید رجایی				
روز	۸-۱۰	۹-۱۰	۱۲-۱۰	۱۴-۱۳

طرح دوره کارورزی

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

فرم طرح درس روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... دانشکده پزشکی.....

شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
یکشنبه	ژورنال	ویزیت بخش		کلاس درس
دوشنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
سه شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش		کلاس درس
چهارشنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس

روز	عنوان برنامه	ساعت
دومین و سومین چهارشنبه حضور در روتیشن داخلی هر دوره کارورزی	کارگاه اصول معاینات روماتولوژیک	۱۳-۱۵
دومین و سومین چهارشنبه حضور در روتیشن داخلی هر دوره کارورزی	کارگاه آنالیز مایع مفصلی	۱۳-۱۵