

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ 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 میناکیافر	
نام مدرس / مدرسین: دکتر میناکیافر، دکتر هاله صدرایی	
نام دستیاران مدرسین:	
مکان برگزاری دوره: بیمارستان امام علی (ع)، بیمارستان شهید رجایی	تعداد دانشجویان: ۵-۶ نفر

شرح دوره:

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

اهداف جزئی:

- اتیولوژی و پاتولوژی بیماریهای شایع روماتولوژیک (آرتریت روماتوئید، اسپوندیلوآرتروپاتی ها، آرتریت کریستالی و نقرس، لوپوس اریتماتو سیستمیک، اسکلودرمی، بهجت، واسکولیت ها، میوپاتی ها، شوگرن، تب روماتیسمی، سارکوئیدوز، استیوپورز، کمر درد و استئوآرتروز) 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 .

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی..... سال۱۴۰۳-۱۴۰۲.....دانشکدهپزشکی.....

- داروهای مورد مصرف در بیماری های روماتولوژیک و عوارض دارویی آن ها را بشناسد .
- اورژانس های بیماری های روماتولوژیک را بشناسد.
- توانایی ارایه 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 ، کارورزان ، 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-بیمار مجازی

- **وظایف و تکالیف دانشجوی:** -کارآموز 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 صبحگاهی،مورنینگ ریپورت،گراند راند،CPC،مورتالیته ریپورت،انجام مشاوره و کلاس های آموزشی روزانه حضور داشته باشد.
- کارآموز موظف است مقررات پوشش ،بهداشتی ،اخلاقی ،ایمنی و احترام به حقوق بیمار و پرسنل را بجا آورد.
- رعایت سلسله مراتب علمی الزامی است.

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲..... دانشکده پزشکی.....

- کارآموز 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 ، رزیدنت و معاون آموزشی گروه داخلی 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، ۳۶۰ درجه، Kf عملکرد در کشیک ها طبق نظر استاد و دستیار کشیک

- **تاریخ امتحان:**

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

- **منابع درس:**

- Edward J. Wing, Fred J. Schiffman. Cecil Essentials of Medicine/Elsevier/10 Ed./2022
- Loscalzo J. Harrison's Principles of Internal Medicine/ 21st Ed./ McGrawHill / 2022
- UPTODATE

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲..... دانشکده پزشکی.....

•

جدول زمان بندی برنامه درسی:

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

بیمارستان شهید رجایی				
روز	۱۰-۸	۱۰-۹	۱۲-۱۰	۱۴-۱۳
شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
یکشنبه	ژورنال	ویزیت بخش		کلاس درس
دوشنبه	گراوند راند	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس
سه شنبه	مورنینگ	ویزیت بخش		کلاس درس
چهارشنبه	مورنینگ	ویزیت بخش	حضور در درمانگاه	کلاس درس

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲..... دانشکده پزشکی.....

روز	عنوان برنامه	ساعت
هفته اول روتیشن داخلی طبق برنامه در آغاز هر روتیشن سه ماهه داخلی	کارگاه اصول معاینات روماتولوژیک	۱۳-۱۵
هفته اول روتیشن داخلی طبق برنامه در آغاز هر روتیشن سه ماهه داخلی	کارگاه آنالیز مایع مفصلی	۱۳-۱۵

برنامه درمانگاه اساتید گروه ... روماتولوژی..... در بیمارستان امام علی (ع).....

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
هفته روتیشن		دکتر کیافر			دکتر کیافر	

طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس بیماری های روماتولوژی..... سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲..... دانشکده پزشکی.....

برنامه درمانگاه اساتید گروه ... روماتولوژی..... در بیمارستان شهی رجایی.....

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
هفته	روتیشن	روتیشن	روتیشن	روتیشن	روتیشن	روتیشن
	دکتر صدرايي		دکتر صدرايي			