



## دانشکده پزشکی

### طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران	مشخصات درس
آموزی ورزی دستیاری	عنوان درس: کارآموزی عفونی
رشته تحصیلی: پزشکی عمومی	کد درس: ۲۱۷ واحد: ۳ طول دوره: یک ماه
تاریخ برگزاری دوره: کارآموز مهر تا دی و اسفند تا تیر هر سال	نام مرکز آموزشی و درمانی: کوثر سمنان
	مشخصات مدیر گروه:
رشته تحصیلی: پزشکی - بیماری های ریه	نام و نام خانوادگی: دکتر فرهاد ملک
رتبه علمی: استاد	مقطع تحصیلی: فوق تخصص
پست الکترونیکی:	شماره تماس: ۳۱۴۲۲۱۲۰
	مشخصات مسئول درس:
رشته تحصیلی: پزشکی - بیماری های عفونی	نام و نام خانوادگی: دکتر علی گوهری
رتبه علمی: دانشیار	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی بیماریهای عفونی
پست الکترونیکی:	شماره تماس: ۰۲۳-۳۱۴۲۲۱۲۰

نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:

دکتر علیرضا شاه حسینی متخصص عفونی

بازنگری و تایید		تاریخ تدوین طرح دوره: ۱۴۰۲/۶/۲۸	نحوه برگزاری دوره :		
تاریخ تایید EDO:	تاریخ تایید مدیر گروه ۱۴۰۲/۶/۳۱:		ترکیبی	✓ مجازی	✓✓ حضوری

## اهداف آموزشی

### اهداف کلی:

- **حیطه شناختی:**

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:  
در این روتیشن کارآموزان و کارورزان با توجه به حضور در راندهای آموزشی در درمانگاه دانش نظری یاد گرفته در کلاس های تئوری را مرور می کنند

- **حیطه عاطفی:**

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:  
باید توانایی ارتباط عاطفی و جلب اعتماد بیمار را به عنوان گیرنده شرح حال کسب نماید

- **حیطه مهارتی:**

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱- اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی دقیق و تهیه problem list

- ۲- تشخیص افتراقی و رویکرد تشخیصی مناسب به شکایات و نشانه های اصلی بیماری های عفونی را فراگرفته باشند.
- ۳- اقدامات عملی تشخیصی و درمانی جهت تشخیص بیماریهای شایع عفونی را انجام دهند.
- ۴- تستهای آزمایشگاهی و رادیولوژی رایج که در بخش عفونی به کار گرفته می شود را تفسیر نمایند
- ۵- خلاصه پرونده و progress note را به درستی بنویسند
- ۶- درمان سرپایی، تحت نظر قرار دادن بیماران اورژانس در موارد لازم و ارجاع دادن بیماران در شرایط خاص

## توانمندی های فراگیران در پایان دوره

- ۱- مهارت های بالینی
- ۲- مهارت های برقراری ارتباط
- ۳- مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)
- ۴- ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن
- ۵- پیشرفت فردی و فراگیری مستمر
- ۶- تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی
- ۷- مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

روش های تدریس			
ایفای نقش	✓ بحث گروهی	✓ پرسش و پاسخ	✓ سخنرانی
پانل	PBL	نمایش عملی	کارگاه آموزشی
گروه کوچک	✓ ژورنال کلاب	✓ گزارش صبحگاهی	گزارش عملی
بیمار شبیه سازی شده	✓ Case Based Discussion	✓ Grand Round	✓ Bedside teaching
سایر روش های تدریس:			

مواد و وسایل آموزشی						
نمودار / چارت	کاتالوگ / بروشور	✓ تصویر / عکس	✓ وایت بورد	✓ پاور پوینت	جزوه	✓ کتاب
✓ بیمار واقعی	بیمار استاندارد شده	اشیاء واقعی	ماکت	نرم افزار	فیلم آموزشی	فایل صوتی

سایر وسایل آموزشی:

### مکان برگزاری آموزشی

کلاس یا سالن کنفرانس	سایت اینترنت (کتابخانه نه)	وب(مجاز ی)	بخش های بالینی	✓ درمانگاه	✓ اورژانس	✓ Skill lab	اتاق عمل
----------------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------	------------	-----------	----------------	-------------

سایر مکان های آموزشی:

تکالیف یادگیری:

اخذ شرح حال و معاینه بالینی و مشارکت در بحث های آموزشی در راند و درمانگاه

توصیه های ایمنی:

آموزش اقدامات پیشگیری مرتبط با بیماری های مسری

فهرست منابع:

هاریسون - دستورالعمل های کشوری

### روش ارزیابی

گسترده پاسخ	کوتاه پاسخ	✓ چندگزینه ای	جور کردنی	صحیح/ غلط	OSCE ✓	Long Casa
Log ✓ Book	Portfolio	360 <sup>0</sup>	Key Feature	Mini CEX	DOPs	Short Case
Clinical Work Sampling	PMP	SCT	CRP	PUZZLE	چک لیست	مصاحبه

سایر: نمره ای که در طول دوره کارآموزی داده می شود

### بارم بندی نمره

حضور و مشارکت فعال ۲..... نمره	تکالیف کلاسی ..... نمره	Osce ۵ ..... نمره
لوک بوک ۳..... نمره	امتحان میان ترم ۵۰٪ نمره پایان دوره را دارد	امتحان پایان ترم / دوره ..... ۱۰. نمره

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

در کنار رعایت قوانین بیمارستان و دانشگاه مدت حضور در بخش عفونی یک ماه می باشد و حضور در مورنینگ ها و کلاسهای آموزشی و حضور در بخش از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۴ و حضور در کشیک ها براساس برنامه ریزی الزامی می باشد

شرح وظایف فراگیران در بخش:

حضور در ساعات موظف در بخش و حضور به موقع بر بالین در کشیک ها

شرح وظایف فراگیران در اورژانس: حضور در اورژانس در کشیک برحسب نیاز
شرح وظایف فراگیران در درمانگاه: حضور فعال در درمانگاه براساس برنامه کلینیک اساتید
شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب: حضور به موقع بر بالین بیمار در کشیک ها و اخذ شرح حال و اقدامات موردنیاز
شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل: -
شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی: حضور در تمامی مورنینگ ها الزامی می باشد
شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها: حضور در تمامی کنفرانس ها الزامی می باشد
شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب: حضور در تمامی ژورنال کلاب ها الزامی می باشد
شرح وظایف فراگیران در مهارت های بالینی:

ردیف	روز	ساعت ۷/۳۰ - ۸/۳۰	ساعت ۸/۳۰ - ۹/۳۰	ساعت ۹/۳۰ - ۱۱	ساعت ۱۱-۱۲	ساعت ۱۲-۱۴	ساعت ۱۶-۲۰
۱	شنبه	حضور در بخش و ویزیت بیماران، نوشتن سیر بیماری	گزارش صبحگاهی	ویزیت بیماران-راند آموزشی، حضور در درمانگاه	کلاس عفونی	ادامه راند	کشیک
۲	یک شنبه	حضور در بخش و ویزیت بیماران، نوشتن سیر بیماری	گزارش صبحگاهی	ویزیت بیماران- راند آموزشی، حضور در درمانگاه	کلاس عفونی	کلاس گروه داخلی	کشیک
۳	دوشنبه	حضور در بخش و ویزیت بیماران، نوشتن سیر بیماری	ژورنال کلاب	ویزیت بیماران - راند آموزشی، حضور در درمانگاه	کلاس عفونی	کلاس گروه داخلی	کشیک

کشیک	کلاس گروه داخلی	کلاس عفونی	ویزیت بیماران - راند آموزشی، حضور در درمانگاه	گزارش صبحگاهی	حضور در بخش و ویزیت بیماران، نوشتن سیر بیماری	سه شنبه	۴
کشیک	ادامه راند	کلاس عفونی	ویزیت بیماران - راند آموزشی، حضور در درمانگاه	گزارش صبحگاهی	حضور در بخش و ویزیت بیماران، نوشتن سیر بیماری	چهارشنبه	۵
کشیک					تعطیل	پنج شنبه	۶

### جدول برنامه کلاس های تئوری

ردیف	عنوان درس	گروه هدف	تاریخ	ساعت	مکان برگزاری
۱	عفونت تنفسی فوقانی	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۲	عفونت تنفسی تحتانی	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۳	اندوکاردیت	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۴	عفونت CNS	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۵	عفونت ادراری	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۶	گاستروانتریت	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۷	کاربرد بالینی انتی بیوتیک ها	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۸	سل	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۹	عفونت های بیمارستانی	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۱۰	هیپاتیت C	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس
۱۱	ایدز	استاجر		۱۲-۱۱	کلاس درس