



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارابه دهنده درس: علوم آزمایشگاهی

عنوان درس: آشنایی با عوامل بیماریزا و بیماریهای عفونی

کد درس: ۰۳

نوع و تعداد واحد^۱: نظری ۲

نام مسؤؤل درس: دکتر رحیم خانی

مدرس / مدرسان: دکتر رحیم خانی

پیش‌نیاز / هم‌زمان: -

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

رشته تخصصی: میکروبیشناسی بالینی

محل کار: دانشکده پیراپزشکی

تلفن تماس: ۸۸۹۸۳۹۱۹

نشانی پست الکترونیک: rrahimkhani@sina.tums.ac.ir

^۱ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

توصیف کلی درس :

آشنایی کلی دانشجویان با عوامل ویروسی، قارچی، باکتریایی و انگلی بیماریهای عفونی از جمله نام لاتین آنها، چرخه زندگی و روشهای انتقال و علائم این بیماریهای عفونی می باشد.

اهداف کلی / محورهای توانمندی:

آشنایی کلی دانشجویان با انواع باکتریها، ویروسها، قارچها و انگلهای بیماریزای انسانی

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توانمندی:

شناخت عوامل عفونی بیماریها و تشخیص و درمان بیماریهای عفونی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر: دانشجویان با اسامی انواع باکتریها، قارچها، ویروسها و انگلهای عامل بیماریزای انسانی و علائم بیماریهای ناشی از آنها و روشهای تشخیص آنها آشنا می شود.

رویکرد آموزشی!

ترکیبی^۳

* حضوری

مجازی^۲

رویکرد ترکیبی

ترکیبی از روشهای زیرمجموعه رویکردهای آموزشی مجازی و حضوری، به کار می رود.

لطفا نام ببرید جلسه حضوری برای رفع اشکال در پایان ترم برگزار می گردد.....

1. Educational Approach

2. Virtual Approach

3. Blended Approach: Blended learning is an approach to education that combines online educational materials and opportunities for interaction online with traditional place-based classroom methods.

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجو	نام مدرس / مدرسان
۱	کلیات بیماریهای عفونی ۱	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۲	کلیات بیماریهای عفونی ۲	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۳	اصطلاحات رایج در بیماریهای عفونی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۴	تعاریف بیماری و سلامت	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۵	سیستم ایمنی بدن - تب و عوامل آن	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۶	کلیات میکروارگانیسم ها	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۷	مقدمه و کلیات ویروس شناسی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۸	ویروس های عامل بیماریهای عفونی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۹	مقدمه و کلیات انگل شناسی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۰	انگل های عامل بیماریهای عفونی ۱	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۱	انگل های عامل بیماریهای عفونی ۲	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۲	مقدمه و کلیات قارچ شناسی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۳	قارچهای عامل بیماریهای عفونی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۴	مقدمه و کلیات باکتری شناسی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۵	باکتریهای عامل بیماریهای عفونی	حضور	کوئیز و سوال پرسش	دکتر رحیم خانی
۱۶	پرسش و رفع اشکال			
۱۷				

منابع:

منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

- کتابهای ۱۲ جلدی اصول پرستاری برونر و سودارث (۲ جلد مربوط به بیماریهای عفونی) 1 :