



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

« طرح دوره سیستم های اطلاع رسانی پزشکی »

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارایه دهنده درس: گروه سلامت الکترونیک

عنوان درس: سلامت از دور ۲- کاربردهای تخصصی پزشکی

کد درس: ۱۲

نوع و تعداد واحد^۱: ۲ واحد نظری

نام مسؤول درس: دکتر علیرضا آتشی

مدرس/ مدرسان: دکتر علیرضا آتشی

پیش‌نیاز: سلامت از دور ۱

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد سلامت از دور

اطلاعات مسؤول درس:

رتبه علمی: استادیار

رشته تخصصی: انفورماتیک پزشکی

محل کار: دانشکده پزشکی

تلفن تماس: (203) 42036000

نشانی پست الکترونیک: aratashi@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 (انتظار می‌رود مسئول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

ارائه شاخه‌های کلینیکی و پاراکلینیکی مرسوم ملی و بین‌المللی پزشکی از دور، بررسی جزئی کاربردهای کلینیکی و پاراکلینیکی تخصصی پزشکی از دور، بررسی پروتکل‌ها و علم روز پزشکی از دور

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و کاربردهای تخصصی پزشکی از دور (Tele-medicine) در حیطه‌های مختلف پزشکی

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر: از کاربردهای روز پزشکی از دور در حیطه‌های تخصصی مختلف (با تمرکز بر حیطه تخصصی خود) به تفکیک آگاه باشد.

رویکرد آموزشی^۱:

☐ ترکیبی^۲

حضور

☒ مجازی^۲

روش‌های یاددهی - یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

رویکرد ترکیبی شامل:

۱. رویکرد مجازی

☒ یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی

☒ یادگیری اکتشافی هدایت شده

۲. رویکرد حضوری

☒ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)

☒ یادگیری اکتشافی هدایت شده

☒ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان)

تقویم درس:

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 دانشجوی	نام مدرس / مدرسان	تاریخ جلسه	ساعت
۱	اصول و مبانی و کاربردهای عمومی پزشکی از دور	حضور	سخنرانی تعاملی - استفاده از تجربیات - یادگیری اکتشافی هدایت شده	آتشی	جلسه اول حضور	3
۲	تله رادیولوژی / تله پاتولوژی	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۳	چشم پزشکی از دور / مامایی و پزشکی زنان از دور	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۴	تله کاردیولوژی	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۵	تله نورولوژی / روانپزشکی از دور	حضور	سخنرانی تعاملی - استفاده از تجربیات - یادگیری اکتشافی هدایت شده	آتشی	جلسه دوم حضور	3
6	کاربردها در سوانح	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۷	پزشکی اطفال از دور	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۸	تله درماتولوژی / سایر حیطه ها	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-
۹	بررسی مقالات مروری و جمع بندی	مجازی	استفاده از محتوای الکترونیکی آنلاین	آتشی	LMS	-

وظایف و انتظارات از دانشجوی:

تعامل کافی در جلسات حضور و سیستم مدیریت آموزش نوید، انجام بموقع تکالیف

روش ارزیابی دانشجوی:

آزمون پایانی، انجام پروژه و تکالیف

منابع:

طبق کوریکولوم درس + مقالات روز