



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

چارچوب طراحی « طرح دوره »

نام درس: سمینار

کد درس: ۴۰۹۰۰۵

تعداد واحد: ۱

نام مسئول درس: دکتر مهدی نوروزی

مدرسین: دکتر طلعت مختاری آزاد - دکتر کتابون صمیمی راد - دکتر سید محمد جزایری - دکتر شهره شاه محمودی -
دکتر ژیلایا یاوریان - دکتر مهدی نوروزی - دکتر سید مهدی مرعشی - دکتر نازنین زهرا شفیعی جندقی - دکتر وحید
سلیمی - دکتر فرهاد رضایی - دکتر سمیه جلیلود - دکتر احمد نجاتی

پیش نیاز: ویروس شناسی عمومی

رشته تحصیلی: ویروس شناسی پزشکی

مقطع: کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی: اول ۹۹-۱۳۹۸

اطلاعات مؤول درس:

رتبه علمی: دانشیار

رشته تخصصی: ویروس شناسی

محل کار: گروه ویروس شناسی، دانشکده بهداشت

تلفن تماس: ۰۹۱۲۱۱۶۰۹۲۹

۸۸۹۹۲۶۶۰

پست الکترونیک: Mnorouzi@tums.ac.ir

توصیف کلی درس (انتظار می رود مؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، درس را در قالب یک یادوبندی توصیف کند):

در این درس که در ترم دوم دوره کارشناسی ارشد به دانشجویان ارائه می شود، دانشجویان با جزئیات موضوعاتی که بعنوان الویتهای علمی روز و مورد نیاز دانشجویان بعنوان عناوین پیشنهادی اساتید داوطلب برای قبول راهنمایی سمینار این دانشجویان ارائه و پس از آمادگی دانشجویان و مطالعه و بررسی موضوع و اسلایدهای ارائه در زمان مناسب تا قبل از پایان ترم نتایج مطالعه را در جمع دانشجویان ارائه میدهند و تحت نظر اکثریت اساتید گروه نمره مناسب ارائه میشود.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با موضوعات جدید و مورد نیاز جهت تقویت زمینه علمی برای مطالعه و تحقیقات ویروس شناسی

اهداف اختصاصی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر بتواند با مهارت کامل یک ارائه استاندارد و نتیجه مطالعه خود را تحت نظر استاد راهنمای سمینار خود و عنوان الویت دار که از طرف استاد ارائه شده است مسلط شود و بتواند به دانشجویان و اساتید ارائه دهد

روش تدریس:

اکثر اساتید قبل از کلاس از دانشجویان میخواهند تا مبحث مشخص شده را از کتاب رفرانس (با توجه به هر سر فصل به روزترین رفرانس در دسترس) مطالعه کنند و با آمادگی در کلاس حاضر شوند. در کلاس هر کدام از

دانشجویان بصورت رندم بخشی از مبحث را از کتاب (انگلیسی) خوانده و توضیح می دهند، سپس استاد مربوطه آن بخش را جمع بندی و رفع اشکال می کند و در صورت لزوم مقالات مرتبط را ارائه می نماید، دانشجویان نیز از مقالات مطالب مرتبط را در کلاس مطرح می نمایند. در پایان جلسه نیز جمع بندی کلی توسط استاد و با کمک دانشجویان صورت میگیرد. روش سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان نیز استفاده می شود. ضمناً گروه برای این درس ارتقاء مهارت ارائه استاندارد و اصول سخنرانی علمی و آماده سازی اسلاید های صحیح را از طریق تدریس استاد مسئول درس سمینار هر ترم برنامه ریزی کرده است.

تقوم درس:

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	نام استاد	موضوع سمینار	زمان ارائه	میانگین نمرات اساتید

نقش و وظایف دانشجو:

هر دانشجو موظف است عنوان مشخص شده از طرف استاد از مقالات به روز و کتب رفرنس را مطالعه کند و در جلسه روز ارائه و دفاع از موضوع سمینار خود بصورت فردی و سخنرانی علمی ارائه نماید.

منظور از نقش، ابعاد مختلفی است که هر دانشجو در مواجهه با موقعیت های متفاوت آموزشی، پژوهشی، خدماتی، مشاوره ای، درمانی و در عمل، از خود نشان می دهد. وظایف هر دانشجو در قالب هر یک از این نقش ها مفهوم و عینیت می یابد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

ارزشیابی نهایی دانشجویان با ارائه خود در یک برنامه زمان بندی شده با محدوده زمانی بین نیم تا ۴۵ دقیقه فرصت نتایج مطالعه خود را روی موضوع ارائه شده از سوی استاد بصورت سخنرانی ارائه و طبق جدول ارزیابی یک ارائه صحیح نمره خود را از مجموع نمرات اساتید حاضر در جلسه و میانگین آن را بعنوان نمره نهایی دریافت میکنند.

ارزشیابی تکوینی: ارزشیابی دانشجو در طول دوره ی آموزشی با ذکر فعالیت هایی که دانشجو به طور مستقل یا با راهنمایی استاد انجام می دهد. نظیر: انجام پروژه های مختلف، آزمون های تشخیصی ادواری، میان ترم و آمادگی، portfolio و log book

ارزشیابی تراکمی یا پایانی: ارزشیابی دانشجو در پایان دوره که برای مثال می تواند شامل موارد زیر باشد:

- آزمون های کتبی، شفاهی و یا عملی با ذکر انواع آزمون ها و پرسش ها

- بررسی portfolio و log book

- استفاده از Global rating form

منابع:

منابع شامل کتابهای درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و منابع الکترونیک مرتبط می باشد.

الف) کتب: **Fields Virology**

ب) مقالات: **Recent papers in each subject**

ج) منابع برای مطالعه بیشتر: **Recent papers in each subject**