

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی تهران
دانشکده بهداشت

طرح درس

درس مباحث خاص در ویروس شناسی

عنوان درس: مباحث خاص در ویروس شناسی	فراگیران: دانشجویان PhD ویروس شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۳ معادل واحد نظری	کد درس: ۴۱۲۹۱۳۵
روز و ساعت تدریس: یکشنبه ها ، دوشنبه ها، سه شنبه ها ۱۴-۱۶	پیش نیاز: زیست شناسی مولکولی
نام استاد (مسئول درس): دکتر طلعت مختاری آزاد	سال تحصیلی: نیم سال اول ۹۶-۹۷
شماره تلفن: ۸۸۹۶۲۳۴۳	مکان تدریس: سالن شورا گروه ویروس شناسی
آدرس پست الکترونیک:	آدرس: دانشکده بهداشت - گروه ویروس شناسی

شرح درس

در این درس دانشجویان با توجه به شرایط اپیدمیولوژیکی مطرح در جهان و منطقه با مطالب نوین در ویروس شناسی شامل جزئیات مولکولی عفونتهای ویروسی، جنبه های نو عفونتهای ویروسی داخل رحمی، عفونتهای ویروسی در پیوند اعضا، بیولوژی مولکولی ویروس های سرطان زای انسان، انکوژن ها و انتقال سیگنال آنها، مهار ایمنی در عفونتهای ویروسی، بیماریهای ویروسی نوپدید و باز پدید، آربو ویروسهای مطرح در ایران و خاور میانه و سایر مطالب لازم با توجه به نیاز روز آشنا می شوند.

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با دانش روز ویروس شناسی.

اهداف اختصاصی درس

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر بتواند مطالب نوین در ویروس شناسی را گرد آوری و تجزیه و تحلیل نماید.

شیوه ی تدریس

اساتید قبل از کلاس از دانشجویان میخواهند تا در مورد مبحث مشخص شده مقالات جدید را جستجو نموده و در زمان کلاس مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند. در پایان جلسه نیز جمع بندی کلی توسط استاد و با کمک دانشجویان صورت میگیرد.

نام مدرسان: با توجه به مطالب انتخاب شده بر اساس نیاز های گروه از اساتید در مباحث مختلف استفاده می شود.

دکتر رخشنده ناطق- دکتر طلعت مختاری آزاد - دکتر کتایون صمیمی راد- دکتر سید محمد جزایری- دکتر شهره شاه محمودی- دکتر ژیلایا یوریان- دکتر مهدی نوروزی- دکتر سید مهدی مرعشی- دکتر نازنین زهرا شفیعی جندقی- دکتر وحید سلیمی- دکتر فرهاد رضایی- دکتر سمیه جلیلود- دکتر احمد نجاتی

روش ارزشیابی دانشجو

ارزشیابی دانشجویان بصورت مستمر در طول ترم با توجه به فعالیت های کلاسی انجام می گیرد.

مقررات کلاس

- دانشجویان موظفند به موقع در کلاس حاضر شده و در بحث های کلاس حضور فعال داشته باشند.
- دانشجو باید حتی الامکان در تمام جلسات کلاس حضور داشته باشد.
- دانشجو موظف است کار کلاسی خود را بر اساس قواعد و چارچوب تعیین شده توسط استاد در زمان مقرر و با کیفیت مناسب آماده نماید.
- دانشجویان موظفند در کلیه امتحانات شرکت نمایند و امکان گرفتن امتحان مجدد وجود نخواهد داشت.

جدول زمان بندی ارائه درس: عناوین برخی مطالب در جدول زیر آمده است. با توجه به نیازهای گروه و دانشجویان همچنین شرایط اپیدمیولوژیکی مطرح در جهان و منطقه این عناوین قابل تغییر، حذف و اضافه شدن هستند.

جلسه	تاریخ	نام استاد	مباحث ارائه شده
			جزئیات مولکولی عفونتهای ویروسی
			جنبه های نو عفونتهای ویروسی داخل رحمی
			عفونتهای ویروسی در پیوند اعضا
			بیولوژی مولکولی ویروس های سرطان زای انسان

انکوژن های ویروسی و انتقال سیگنال آنها			
مهار ایمنی در عفونتهای ویروسی			
بیماریهای ویروسی نوپدید و باز پدید			
آربو ویروسهای مطرح در ایران و خاور میانه			
داروهای ضد ویروسی جدید			
واکسن های ضد ویروسی جدید			
تکنیک های جدید در تشخیص عفونتهای ویروسی			
کاربرد حیوانات آزمایشگاهی در ویروس شناسی			
عوامل مولکولی دخیل در پاتوژنز ایدز			
ویروسهای مولد هپاتیت و عوامل مولکولی دخیل در پاتوژنز آنها			

Collection of recent papers in each subject (منابع اصلی: الف)