



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ایمونولوژی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد ایمونولوژی (ورودی نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

نام درس: ایمونولوژی بیماری های عفونی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۲ واحد نظری پیش نیاز: ایمونولوژی ۱
زمان برگزاری کلاس: روز و ساعت: یکشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: گروه ایمونولوژی - مجازی (آنلاین)
تعداد دانشجویان: مسئول درس: دکتر عصاره زادگان مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): خانم ها و آقایان: دکتر جزایری، دکتر خوش میرصفا، دکتر دلبندی، دکتر صفری، دکتر عصاره زادگان، دکتر فلک،

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

به طور کلی در این درس به شرح انواع مکانیسم های اجرایی سیستم ایمنی در مقابل پاتوژن ها، استراتژی های گریز عوامل عفونی از سیستم ایمنی بدن و ارتباط عفونت ها با بیماری هایی نظیر سرطان، آلرژی و بیماری های خودایمنی پرداخته می شود.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

در پایان این درسدانشجو باید با نحوه پاسخ ایمنی در مقابل پاتوژن های مختلف آشنا باشد و بتواند ایمنی حفاظتی و انواع واکنش ها و نحوه مصونیت در مقابل بیماری های عفونی مختلف را بیان کند.

شیوه های تدریس:

سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده * پرسش و پاسخ * بحث

گروهی * یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفا شرح دهید)

در این دوره دانشجو باید با توجه به رفرنس ها و مطالب ارائه شده در کلاس، در بحث ها و پرسش و پاسخ های گروهی مشارکت فعال داشته باشد.

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد تخته و گچ پروژکتور اسلاید - آموزش به صورت مجازی انجام می شود

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون شفاهی یا کتبی پایان ترم به همراه حضور فعال در بحث های گروهی در کلاس: ۱۰۰ درصد نمره

نوع آزمون

تشریحی * پاسخ کوتاه چندگزینه ای جور کردنی صحیح- غلط

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- آخرین ویرایش کتاب Infection and Immunity, Playfair J et al.
- مقالات اصیل و مروری معتبر و مرتبط



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس نظری

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	مدرس
۱	۱۴۰۱/۷/۱۰	ژن های مؤثر در مقاومت و یا حساسیت به بیماری های عفونی، فاکتورهای ویروالانت در بیماری های عفونی	دکتر دلبندی
۲	۱۴۰۱/۷/۱۷	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه باکتری های خارج سلولی ۱: کوکسی های گرم مثبت و گرم منفی - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر فلک
۳	۱۴۰۱/۷/۲۴	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه باکتری های خارج سلولی ۲: باسیل های گرم منفی - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر دلبندی
۴	۱۴۰۱/۸/۱	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه باکتری های داخل سلولی (بروسلاها، سالمونلا و لیستریا) - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر فلک
۵	۱۴۰۱/۸/۸	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه مایکوباکتری ها - مکانیسم های آسیب بافتی و شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر جزایری
۶	۱۴۰۱/۸/۱۵	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه CMV، EBV، HPV و نقش اونکوپاتیک آنها در وقوع بدخیمی ها و شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر صفری
۷	۱۴۰۱/۸/۲۲	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه HIV - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر خوش میرصفا
۸	۱۴۰۱/۸/۲۹	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه HBV و HCV - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر عصاره زادگان
۹	۱۴۰۱/۹/۶	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه تک یاخته ها داخل سلولی - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر صفری
۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۳	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه عفونت های انگلی گرمی - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر جزایری
۱۱	۱۴۰۱/۹/۲۰	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه عوامل عفونی فارچی - شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر خوش میرصفا
۱۲	۱۴۰۱/۹/۲۷	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه پریون ها	دکتر دلبندی
۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۴	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه عفونت های ویروسی خودمحدود شونده (سرخک، سرخجه، اورپون و...)	دکتر خوش میرصفا
۱۴	۱۴۰۱/۱۰/۱۱	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه ویروس های نوظهور (MERS، زیکا) و انواع نوظهور ویروس های تب هومورائیک (ابولا)	دکتر خوش میرصفا
۱۵	۱۴۰۱/۱۰/۱۸	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه ویروس کرونا (SARS-Cov-2)	دکتر عصاره زادگان
۱۶	۱۴۰۱/۱۰/۲۵	پاسخ ایمنی ذاتی و تطبیقی علیه انواع انسانی و حیوانی ویروس انفلوانزا-۱ شیوه های گریز از سیستم ایمنی	دکتر صفری
آزمون تشریحی			