



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: ویروس شناسی پزشکی

مقطع: دکتری

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>نام درس: مباحث خاص در ویروس شناسی</p> <p>تعداد واحد: ۲</p> <p>نوع واحد: تئوری ۲ واحد، عملی: ۰ واحد</p> <p>پیش نیاز: -</p> <p>زمان برگزاری کلاس: روز یکشنبه ساعت: ۱۲-۱۰</p> <p>مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق ۵۰۵ / به صورت مجازی سامانه LMS و BBB</p> <p>مسئول درس: بصورت مشترک با حضور هر دو استاد: دکتر حوریه سلیمانجاهی، دکتر طراوت بامداد</p> | <p>شناسنامه درس</p> |
| <p>در این درس فراگیران با بکارگیری دانش ویروس شناسی بمنظور تجزیه و تحلیل آخرین اطلاعات مربوط به ویروس شناسی و بیماری های رایج ویروسی در کشور آشنا می شوند ، تکثیر و پاتوژنیسیته ویروس های مهم در زمینه بیماریهای ارگانهای مختلف آشنا می شوند و راههای تشخیص بالینی ، تشخیص آزمایشگاهی و مدیریت بیماریهای ویروسی را فرا می گیرند.</p> | <p>شرح دوره</p> |
| <p>آموزش کلیه جزئیات مربوط به گرد آوری اطلاعات نوین و نحوه تدوین مباحث روزمره و عفونت های نادر ویروسی و نحوه انتقال آنها برای ارتقاء سطح دانش ویروس شناسی فراگیران و بکارگیری آن در اهداف سلامت در جامعه</p> | <p>هدف کلی</p> |
| <p>آشنایی دانشجویان با</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. ارزیابی و گرد آوری اطلاعات مربوط به بیماری نادر ویروسی و نحوه انتقال آنها ۲. عفونتهای ویروسی سیستم اعصاب مرکزی ، بیماریزایی و تفسیر خصوصیات بالینی ، تشخیص افتراقی ۳. اپیدمیولوژی، درمان ، پیشگیری و مدیریت عفونتهای ویروسی منتقله از مادر به جنین | <p>اهداف بینابینی</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> ۱. تعیین تایپک های روز و سرچ و جمع بندی برنامه برای طول ترم با کمک خود دانشجویان منطبق با کوریکولوم ۲. عفونتهای ویروسی سیستم اعصاب مرکزی (۱) ۳. عفونتهای ویروسی سیستم اعصاب مرکزی (۲) ۴. آناتومی سیستم اعصاب مرکزی بررسی مقالات مربوط ۵. انواع عفونتهای سیستم اعصاب مرکزی و راههای عفونتزایی ویروسها ۶. تشخیص ، بیماریزایی و علائم عفونتهای ویروسی ۷. درمان و پیشگیری ۸. بررسی موارد بالینی (case study) ۹. مرور و جمع بندی عفونتهای سیستم اعصاب مرکزی با استفاده از مقالات ۱۰. عفونتهای ویروسی منتقله از مادر به جنین ۱۱. عفونتهای ویروسی دوران بارداری ۱۲. بررسی ویروسهای مولد آلودگی در مادر ۱۳. تشخیص و علائم عفونتهای ویروسی مادرزادی ۱۴. مکانیسمهای انتقال ویروس از مادر به جنین ۱۵. درمان و پیشگیری عفونتهای ویروسی مادر زادی در مادر و جنین ۱۶. بررسی موارد بالینی (case study) و جمع بندی ۱۷. امتحان | <p>رئوس مطالب جلسات آموزشی</p> |
| <p>سخنرانی برنامه ریزی شده همراه با ارائه پاورپوینت و فیلم در صورت نیاز پرسش و پاسخ</p> <p>برگزاری کلیه جلسات به صورت میزگرد و بحث گروهی</p> <p>طرح کیس های بالینی و آزمایشگاهی با رویکرد مقایسه ای ، تحلیل روشهای ارائه شده در دستورالعمل های جهانی و تطبیق با شرایط کشور و ارائه کوتاه توسط دانشجویان در کلاس</p> | <p>شیوه های تدریس:</p> |
| <p>حضور فعال در کلاس ، پرسش و پاسخ ، شرکت در مباحثه های کلاسی، آمادگی قبلی برای بحث در مورد مقالات و ارائه مطالب مشخص شده برای فراگیران</p> | <p>وظایف و تکالیف دانشجویان</p> |



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

| | |
|--|---|
| وسایل کمک آموزشی | وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، |
| نحوه ارزشیابی و ارزیابی دستیابی به توانمندی های اختصاصی و عمومی فراگیران و درصد نمره: (از نمره کل) | شرکت در فعالیتهای کلاسی شامل ارائه مطالب محوله، پیش خوانی و شرکت در بحث و تحلیل مقالات ۵ نمره شرکت فعال در تحلیل و ارائه مباحث ۵ نمره امتحان پایان ترم ۱۰ نمره |
| نوع آزمون | تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه ای، سوالات تحلیلی |
| منابع | آخرین ویرایش موجود از کتابهای: 1- Flint SJ, Racaniello VR, Rall GF, Hatzioannou T, Skalka AM. Principles of virology, Volume 1: Molecular Biology: John Wiley & Sons; 2020. 2- Howley PM, Knipe DM, Cohen JL, Damania BA. Fields Virology: Lippincott Williams & Wilkins; 2021. 3- Clinical virology, Zuckerman 4- Lennette's Laboratory Diagnosis of Viral Infections و 5- Papers and Guidelines |