|  |
| --- |
| Logo-semnan_4375.jpg **بنام خدا** **طرح دوره (**Course Plan**)**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنانمعاونت آموزشی دانشگاهمرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| **دانشکده** | **پزشکی دندانپزشکی🗆 پرستاری 🗆 پیراپزشکی■ توانبخشی 🗆 بهداشت🗆 تغذیه و علوم غذایی 🗆** |
| **گروه آموزشی**  | **باکتری شناسی و ویروس شناسی** |
| **رشته/گرایش** | **ویروس شناسی پزشکی** |
| **مقطع تحصیلی فراگیران** | **کاردانی 🗆 کارشناسی پیوسته■ کارشناسی ناپیوسته 🗆 کارشناسی ارشد 🗆 دکترای حرفه ای 🗆 دکترای تخصصی 🗆** |
| **عنوان واحد درسی** | **ویروس شناسی پزشکی** |
| **نوع واحد درسی** | **تئوری ■ عملی󠇏🗆 کارآموزی🗆 کارورزی 🗆**  |
| **تعداد واحد/ ساعت** | **تعداد واحد : ۷۵/۱ زمان ( ساعت ) : ۳۰** |
| **کد درس** | **۲۶** |
| **پیش نیاز/هم نیاز**  | **میکروب شناسی عمومی** |
| **نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین**  | **دکتر سعید ولی زاده، دکتر هادی غفاری** |
| **رشته تحصیلی مدرس**  | **ویروس شناسی پزشکی** |
| **مقطع تحصیلی مدرس**  | **دکترای تخصصی** |
| **رتبه علمی** | **استادیار** |
| **پست الکترونیک** | **saeid\_valizadeh@yahoo.com, drhadighaffari@gmail.com** |
| **آدرس / شماره تماس** | **دانشکده پزشکی، گروه آموزشی باکتری شناسی و ویروس شناسی** |
| **اهداف کلی** | **آشنایی با طبقه بندی انواع ویروسهای بیماری زا، مکانیسم پاتوژنز بیماریهای شایع ویروسی در ایران و روشهای رایج در تشخیص آزمایشگاهی آنها** |
| **(شرح توصیف درس)** | **در این درس دانشجو با طبقه بندی و گروههای مختلف ویروس های بیماریزا آشنا شده و از نحوه ارتباط ویروس ها با سرطان ها و بیماریزایی و تشخیص و درمان بیماری های ویروسی اطلاع حاصل می کند.** |
| **اهداف اختصاصی** |  |
| **پیامدهای یادگیری :**  | **حیطه شناختی** | **حیطه عاطفی** | **حیطه روانی حرکتی** |
|  |  |  |
| **روش های تدریس** | **سخنرانی و تدریس توسط استاد✓**  | **سخنرانی توسط دانشجو🗆**  | **نمایش عملی 🗆** |
| **پرسش و پاسخ✓**  | **یادگیری مبتنی بر حل مسئله(PBL) 🗆** | **کارگاه آموزشی🗆**  |
| **بحث گروهی 🗆** | **بیمار شبیه سازی شده 🗆** | **یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) 🗆** |
| **ایفای نقش🗆**  | **Bedside teaching 🗆**  | **آموزش مجازی✓**  |
| **نقشه مفهومی** Concept Map **🗆** | **یادگیری مبتنی برپروژه Project-Based Learning 🗆**  |
| سایر ( لطفا قید نمایید ) :  |
| **ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس** | **حضور و غیاب ✓ تکالیف کلاسی✓ امتحانات ✓ اخلاق دانشجویی 🗆****سایر:** |
| **منابع اصلی درس :** **Jawetz, Melnick & Adelberg’s Medical Microbiology. Last edition****Medical Microbiology. Patrick R. Murray. Last edition****Fundamentals of Molecular Virology,** **Nicholas H. Acheson. Last edition** |
| **برنامه عناوین درس در هر دوره**  |
| **شماره جلسه** | **عناوین کلی درس در هر جلسه**  | **تاریخ ارائه** | **ساعت ارائه** | **روش تدریس** | **مواد و وسایل آموزشی**  | **\*روش ارزشیابی** |
| **1** | **ویروسهای مولد هپاتیت** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **وبینار** | **تکلیف و MCQ** |
| **2** | **رتروویروسها و ایدز** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **تکلیف و MCQ** |
| **3** | **اورتومیکسوویروسها و رابدوویروسها** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **تکلیف و MCQ** |
| **4** | **هرپس ویروسها** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **تکلیف و MCQ** |
| **5** | **ویروسهاس منتقله توسط بندپایان (آربوویروسها)** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **MCQ** |
| **6** | **کروناویروسها (سارس، مرس و COVID‐19)** |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **تکلیف و MCQ** |
| **7** | **پارامیکسو ویروسها و روبلا**  |  | **سه شنبه 12-10** | **مجازی (سخنرانی)** | **پاورپوینت همراه با صدا** | **تکلیف و MCQ** |
| **تاریخ امتحان میان ترم:**  | **تاریخ امتحان پایان ترم:** |
| **\* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .** |
| **روش** **ارزشیابی** | **1- آزمون کتبی :** **الف : تشریحی ( 1- گسترده پاسخ 2- کوتاه پاسخ )**  **ب : عینی ( 1- چند گزینه ای✓ 2- جورکردنی 3- صحیح /غلط )** |
| **2- مشاهده عملکرد (چک لیست)** | **3- انجام تکالیف ✓** | **4- مصاحبه(شفاهی)** |
| **5- مشارکت کلاسی** | **6- آزمون (کوئیز)** | **7 - سایر ( لطفا قید نمایید )** |
| **تاریخ تکمیل فرم : 99.06.25 امضاء : دکتر هادی غفاری**  |