|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo-semnan_4375.jpg  **بنام خدا**  **طرح دوره (**Course Plan**)**  دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  معاونت آموزشی دانشگاه  مرکز 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** | | | | | | | | | | | | | |