معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس: **ویروس‌شناسی سیستمیک 2** | شماره جلسه:1 | تعداد واحدها:3 | ترم تحصیلی: نیمسال اول 1403-1404 | عرصه آموزشی:  |
| موضوع درس: **ساختار و طبقه‌بندی خانواده کلیسی‌ویریده** | مخاطبین: دانشجویان ارشد ویروس شناسی | نام دانشکده: پزشکی | تدوین کننده: دکتر شهرام جلیلیان |
| هدف کلی: **آشنایی با ساختار ویروس‌های خانواده کلیسی‌ویریده، طبقه‌بندی، و ویژگی‌های ژنومی.** |
| اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:  | حیطه |  روش تدریس | فعالیت حین تدریس | ابزار کمک آموزشی | زمان(دقیقه) | ارزشیابی-فعالیت های تکمیلیطرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| **خانواده کلیسی‌ویریده را طبقه‌بندی و جنس‌های اصلی (Norovirus، Sapovirus و ...) را شرح دهند.** | شناختی | **سخنرانی**  | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | **20 دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |
| **ساختمان و تقارن کپسید را با تأکید بر پروتئین‌های ساختاری (VP1 و VP2) توضیح دهند** |  شناختی | **مطالعه گروهی**  | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | **60 دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |
| **ویژگی‌های ژنومی RNA تک‌رشته‌ای مثبت قطبی این خانواده را تحلیل کنند** |  شناختی | **مطالعه گروهی و پرسش و پاسخ** | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | **20دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |

 منابع:

|  |
| --- |
|  |