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 تکمیلی  طرح 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:

|  |
| --- |
|  |