

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

#### شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

#### فرم دانشجو

|                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| عنوان درس: : ویروس شناسی                                                                                                                                        | رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی                                                            | دانشکده: پزشکی                   |
| کد درس: ۱۳۰                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                  |
| سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴                                                                                                                                           | پیشنیاز:                                                                                   |                                  |
| تعداد واحد: ۱                                                                                                                                                   | ترم تحصیلی: نیمسال اول                                                                     | میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد نظری |
| گروه مدرسین: دکتر اذران ، دکتر نیسی                                                                                                                             | روز و ساعت درس: شنبه ها ۱۴-۱۲                                                              |                                  |
| مدرس مسئول: دکتر آذرخش آذران                                                                                                                                    | پست الکترونیکی: <a href="mailto:azarakhsh.azaran@yahoo.com">azarakhsh.azaran@yahoo.com</a> |                                  |
| روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه ( با هماهنگی قبلی)                                                                                                            |                                                                                            |                                  |
| اهداف کلی درس:                                                                                                                                                  |                                                                                            |                                  |
| (۱) آشنایی با کلیات علم ویروس شناسی پزشکی                                                                                                                       |                                                                                            |                                  |
| (۲) شناخت ساختار ، خصوصیات ، مشخصات و تکثیر ویروس های بیماریزا در ارتباط با پدیده های بالینی ( علائم ، پاتولوژی ، بروز و اپیدمیولوژی ) عفونتهای ویروسی در انسان |                                                                                            |                                  |
| (۳) آشنایی با روش های تشخیص و کاربرد متدهای ویروس شناسی در شناخت پدیده های بالینی و اپیدمیولوژیک عفونت های ویروسی                                               |                                                                                            |                                  |
| اهداف اختصاصی: دانشجوی پزشکی باید به منظور پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های ویروسی، شناخت کافی در مورد ویروس های بیماریزا داشته باشد                           |                                                                                            |                                  |
| شرح دوره: ۱۷ ساعت نظری                                                                                                                                          |                                                                                            |                                  |

| جلسه  | تاریخ      | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)                                                             | فعالیت فراگیران                                                  | روش تدریس                                    | نام مدرس         |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| اول   | 1404/9/22  | History of virology-Virus structure-<br>Classification of viruses- Virus host range              | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | دکتر نیلوفر نیسی |
| دوم   | 1404/9/29  | Viral hepatitis ( B, C, D,E)                                                                     | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | دکتر نیلوفر نیسی |
| سوم   | 1404/10/6  | Respiratory infection:<br>Orthomyxoviridae(Influenza virus),<br>Rhinovirus, RSV, Metapneumovirus | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | دکتر آذرخش آذران |
| چهارم | 1404/10/13 | Herpesviridae:( HSV-1 , HSV-2,CMV,<br>EBV, VZV HSV6, HSV7, HSV8)                                 | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | دکتر آذرخش آذران |
| پنجم  | 1404/10/20 | Picornaviridae, polymaviridae,<br>papillomaviridae, parvovirus,Pox                               | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | دکتر نیلوفر نیسی |

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|                     |                                              |                                                                  |                                                                                                       |            |      |
|---------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| دکتر نیلوفر نیسی    | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | Gastroenteritis<br>virus(Rotavirus,Astrovirus)<br>Adenovirus,Arbovirus                                | 1404/10/27 | ششم  |
| دکتر آذرخش<br>آذران | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | Retroviridae: (HIV,HTLV),<br>Covid-19: History,Transmission,Clinical<br>symptoms,Diagnosis,Treatment, | 1404/11/4  | هفتم |
| دکتر آذرخش<br>آذران | سخنرانی و ارائه<br>مطلب در قالب<br>پاورپوینت | حضور در کلاس ،<br>شرکت در بحث<br>و پرسش و پاسخ<br>، انجام تکالیف | Paramyxoviridae: mumps, Measles<br>Togaviridae: Rubella,Rabies                                        | 1404/9/22  | هشتم |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p style="text-align: right;">تکالیف دانشجو:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مطالعه موضوع قبل از حضور در جلسه</li> <li>• شرکت در بحث پیرامون موضوع</li> <li>• انجام تحقیقات کتابخانه ای و اینترنتی راجع به موضوعات درسی</li> </ul> |                       |
| نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم و مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی                                                                                                                                                                    | نمره تکالیف: درصدنمره |
| آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد                                                                                                                                                                                                                       | آزمون میان ترم: درصد  |
| <p style="text-align: right;">منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:</p> <p>1) MEDICAL MICROBIOLOGY (JAWETZ)<br/>2) MEDICAL MICROBIOLOGY (MURRAY)<br/>3) MEDICAL MICROBIOLOGY (JAWETZ)<br/>4) Fields Virology<br/>5) Clinical Virology</p>            |                       |