

# معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم دانشجو

### شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

|                                                                                                                               |                                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| عنوان درس: ویروس شناسی سیستماتیک ۱                                                                                            | رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویروس شناسی                                          | دانشکده: پزشکی                      |
| کد درس: ۱۰                                                                                                                    |                                                                                        |                                     |
| سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴                                                                                                         | ترم تحصیلی: نیمسال دوم                                                                 | پیشنیازها همزمان: ویروس شناسی عمومی |
| تعداد واحد: ۳                                                                                                                 | میزان واحد به تفکیک: ۳ واحد نظری                                                       |                                     |
| گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی، دکتر مکوندی، دکتر آذران، دکتر جلیلیان                                                 |                                                                                        | روز و ساعت درس: شنبه ها ۱۲-۱۰       |
| مدرس مسئول: دکتر نیلوفر نیسی                                                                                                  | پست الکترونیکی: <a href="mailto:nilofarneisi58@gmail.com">nilofarneisi58@gmail.com</a> | روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه   |
| اهداف کلی درس: آموزش کلیات اعضای ویروس های DNA دار به دانشجویان                                                               |                                                                                        |                                     |
| اهداف اختصاصی: در این درس، دانشجویان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی و پاتوژنیستی کلیه ویروس های واجد ژنوم DNA را فرا می گیرند. |                                                                                        |                                     |
| شرح دوره: ۵۱ ساعت نظری                                                                                                        |                                                                                        |                                     |

| جلسه | تاریخ      | رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)                  | فعالیت فراگیران         | روش تدریس          | نام مدرس   |
|------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| ۱    | ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ | خانواده پاروویریده                                     | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۲    | ۱۴۰۳/۱۲/۴  | خانواده پاروویریده                                     | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۳    | ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ | خانواده پاروویریده                                     | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۴    | ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ | خانواده هرپس ویریده- ساختار بیوشیمیایی                 | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۵    | ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ | خانواده هرپس ویریده- همانندسازی و بیماری زایی          | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۶    | ۱۴۰۴/۱/۱۶  | خانواده پاپیلوماویریده - ساختار بیوشیمیایی             | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر نیسی  |
| ۷    | ۱۴۰۴/۱/۲۳  | خانواده پاپیلوما ویریده- همانندسازی و بیماری زایی      | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |
| ۸    | ۱۴۰۴/۱/۳۰  | خانواده هپادنا ویریده - ساختار بیوشیمیایی              | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |
| ۹    | ۱۴۰۴/۲/۶   | خانواده هپادنا ویریده - همانندسازی                     | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |
| ۱۰   | ۱۴۰۴/۲/۱۳  | خانواده هپادنا ویریده - بیماری زایی                    | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |
| ۱۱   | ۱۴۰۴/۲/۲۰  | خانواده دلتا ویریده - ساختار، همانندسازی و بیماری زایی | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |
| ۱۲   | ۱۴۰۴/۲/۲۷  | خانواده ی آدنو ویریده - ساختار بیوشیمیایی              | پرسش و پاسخ و کار گروهی | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر آذران |

## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|             |                        |                            |                                                                            |           |    |
|-------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| دکتر مکوندی | سخنرانی ،<br>پاورپوینت | پرسش و پاسخ<br>و کار گروهی | خانواده ی آدنو ویریده - همانندسازی و بیماری<br>زایی                        | ۱۴۰۴/۳/۳  | ۱۳ |
| دکتر مکوندی | سخنرانی ،<br>پاورپوینت | پرسش و پاسخ<br>و کار گروهی | خانواده پاکس ویریده - ساختار بیوشیمیایی                                    | ۱۴۰۴/۳/۱۰ | ۱۴ |
| دکتر مکوندی | سخنرانی ،<br>پاورپوینت | پرسش و پاسخ<br>و کار گروهی | خانواده پاکس ویریده - همانندسازی و بیماری<br>زایی                          | ۱۴۰۴/۳/۱۷ | ۱۵ |
| دکتر مکوندی | سخنرانی ،<br>پاورپوینت | پرسش و پاسخ<br>و کار گروهی | خانواده ی سیرکو ویریده                                                     | ۱۴۰۴/۳/۳۱ | ۱۶ |
| دکتر مکوندی | سخنرانی ،<br>پاورپوینت | پرسش و پاسخ<br>و کار گروهی | خانواده ی پولیوما ویریده - ساختار بیوشیمیایی ،<br>همانندسازی و بیماری زایی | ۱۴۰۴/۴/۷  | ۱۷ |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>تکالیف دانشجوی:</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>             |                           |
| نمره تکالیف: درصدنمره                                                                                                                                                                                                             | آزمون میان ترم: درصد      |
| نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم                                                                                                                                                                                    | آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد |
| <p>منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Fields Virology (چاپ به روز)</li> <li>2. Medical microbiology Jawetz et al (چاپ به روز)</li> <li>3. Zinsser microbiology (چاپ به روز)</li> </ol> |                           |