## 

## **دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**دانشکده پزشکی**

**گروه میکروب شناسی**

فرم طرح دوره درس نظری و عملی- دانشکده پزشکی -دانشگاه علوم پزشکی ایلام

|  |  |
| --- | --- |
| **معرفی درس: ویروس شناسی نظری** | **نیمسال : اول 1404-1403** |
| **دانشکده:پزشکی** | **گروه آموزشی :میکروب شناسی** |
| **نام وشماره درس: ویروس شناسی نظری** | **رشته ومقطع تحصیلی: دکتری عمومی پزشکی** |
| **روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-8** | **محل برگزاری: دانشکده پزشکی** |
| **نام مسوول درس(استاد درس): دکتر عذرا کنار کوهی 1 واحد** | **آدرس دفتر:** |
| **آدرسEmail :** [**a\_kenarkoohi@yahoo.com**](mailto:a_kenarkoohi@yahoo.com) | |

|  |
| --- |
| هدف کلی درس: آشنايي دانشجويان با خصوصيات عمومی ويروس هاا، بيماريزايي، تشخيص و درمان بيماری های ویروسی |
| * **اهداف رفتاری( هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)**   1- آشنايي دانشجويان با تاريخچه، و طبقه بندی ويروس ها ، ساختار ويروس ها، مکانيسم بيماريزايي، داروهای ضد ويروسی  2- آشنايي دانشجويان با انواع ويروس های بيماريزا در گروه DNA ويروس ها و ياد گيری فرايند های مختلف بيماريزايي، تشخيص و درمان بيماری های ناشی از آنها  3- آشنايي دانشجويان با انواع ويروس های بيماريزا در گروه RNA ويروس ها و ياد گيری فرايند های مختلف بيماريزايي، تشخيص و درمان بيماری های ناشی از آنها  4- آشنايي دانشجويان با انواع ويروس های بيماريزا در گروه ويروس های انکوژن ، پريون ها و ويروس های مولد بيماری های آهسته ويروسی و ياد گيری فرايند های مختلف بيماريزايي، تشخيص و درمان بيماری های ناشی از آنها |
| * **وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم ):** دانشجويان بايد ضمن حضور به موقع در کلاس بتوانند تا حدودی موارد مطرح شده در اهداف اختصاصی و کلی درس را فرا گرفته و بتوانند آنها را توضيح دهند |
| * **منابع اصلی ( با رعایت اصول منبع نویسی ودادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....)**   کتاب ویروس شناسی پزشکی مورايي يا ترجمه آن ( آخرين چاپ)  کتاب ویروس شناسی جاوتز2021 |
| * **روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:** * بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوينت مطالب ارائه می شود بعداز 45 دقیقه ارائه ، 5 دقیقه استراحت به دانشجویان داده می شودسپس 35 دقیقه دیگر ارائه مطالب ادامه می یابد . کلاس به 4 گروه کاری تقسیم می شود تا در پایان کلاس در مورد مباحث توضيح داده شده با هم بحث کرده و سپس يک نفر از گروه برای ارائه توضيحاتی مختصر انتخاب شده و به وی اجازه داده می شود تا در حدود 5 دقيقه در مورد درس داده شده صحبت کند. در هر جلسه امکان یک بار بحث گروهی در کلاس وجود دارد. |
| * روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:( نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال- بارم بندی- زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | روش | نمره | تاریخ | ساعت | | آزمون مستمر | 4 |  |  | | آزمون میان ترم | 6 |  |  | | آزمون پایانی | 10 |  |  |   **مقررات درس و انتظارات از دانشجویان**   * در تمام جلسات کلاس بدون تأخیر حضور یابد. * در تمامی آزمون های شرکت نماید . * شرکت در بحث های داخل کلاس و انجام تکالیف |

برای هر یک از مصادیقی که از سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی در طرح دوره فعلی ادغام میشود، یکبار جدول زیر را تکمیل بفرمایید:

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی**  - برای انتخاب عنوان مصادیق میتوانید به یکی از 12 مصداق شناسایی شده در زیرنویس همین جدول\* مراجعه بفرمایید.  - لازم به ذکر است که مصادیق محدود به این 12 مورد نیستند و اعضای هیئت علمی بنا به صلاحدید تخصصی میتوانند موضوعات مرتبط را در یکی از کارگروه ها ادغام نمایند (موضوعات باید مشخصا برگرفته از شاخص های کارگروه های دهگانه سند تعالی باشند) |  |
| **کارگروه تخصصی مرتبط\*\***  \*\* لطفا عنوان کارگروهی که مصداق فوق را از آن استخراج نموده اید تیک بزنید | ❑ 1- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهاي آموزشی |
| ❑ 2- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاري |
| ❑ 3- کارگروه تخصصی همگرایی درتعالی علوم و فناوریهاي پیشرفته |
| ❑ 4- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی |
| ❑ 5- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی |
| ❑ 6- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش |
| ❑ 7- کارگروه تخصصی بین المللی سازي آموزش علوم پزشکی |
| ❑8- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوي و تعهد حرفه اي در آموزش علوم پزشکی |
| ❑ 9- کارگروه تخصصی کارآفرینی و کسب و کارهاي دانش بنیان |
| ❑ 10- کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوري هاي نوین ارتقاي یادگیري |
| **در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟** | 🞎 هدف کلی  🞎 اهداف رفتاری  🞎 وظایف دانشجویان  🞎 منابع اصلی  🞎 روش تدریس  🞎 وسایل کمک آموزشی  🞎 سنجش و ارزشیابی |
| **توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان**  **روش معرفی مصداق را مختصرا توضیح دهید** |  |
| **مستندات (در صورت لزوم)** |  |

\* مصادیق؛

1. معرفی سامانه همگرایی به دانشجویان(مشارکت دانشجویان در برنامه های هم اندیشی و ایجاد شبکه همگرایی دانشجویی)

2. ارائه مشترک حداقل یک جلسه از دوره با مشارکت حداقل دو گروه آموزشی(قابل اجرا جهت دروس همگرا)

3. معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت

4. اشاره به مفاهیم مرتبط جهت حضور در فعالیتهای یادگیری در جامعه، مواجهه زودرس فعایتهای داوطلبانه و اردوهای جهادی

5. اشاره به مفاهیم سلامت معنوی در رئوس مطالب(تئوری/عملی/کارآموزی)

6. اشاره به مفاهیم اخلاق پزشکی در رئوس مطالب

7. اشاره به مفاهیم تعهد حرفه ای در رئوس مطالب

8. معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری

9. معرفی جشنواره های کارآفرینی، ایده شو/ خوارزمی/ رازی/ ابن سینا

10. معرفی جشنواره های ایده های آموزشی نوآورانه دانشجویی در جشنواره شهید مطهری به آدرس ichpe.org

11. کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش(AR,VR,XR شبیه سازی، موبایل، اپلیکیشن، هوش مصنوعی، فناوری بومی و ...)

12. برگزاری آزمونهای الکترونیک میان ترم / پایان ترم با فرمت KF,PMP,OSCE,MMI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **درس :ویروس شناسی رشته :پزشکی نیمسال: اول 1404-1403** | | | | | |
| جلسه | روز | تاريخ | ساعت | موضوع | مدرس |
| 1 | شنبه | 7/7/1403 | 8-10 | رده بندي ، ساختار و همانند سازي ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 2 | شنبه | 14/7/1403 | 8-10 | مكانيسم بيماريزايي ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 3 | شنبه | 21/7/1403 | 8-10 | داروهاي ضد ويروسي | دکتر کنارکوهی |
| 4 | شنبه | 28/7/1403 | 8-10 | پاپيلوما ويروسها ، پوليوما ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 5 | شنبه | 5/8/1403 | 8-10 | آدنو ويروسها ، پاکس ویروس | دکتر کنارکوهی |
| 6 | شنبه | 12/8/1403 | 8-10 | هرپس ويروسهاي انساني | دکتر کنارکوهی |
| 7 | شنبه | 19/8/1403 | 8-10 | پيكورنا ويروسها ، كورونا ويروسها، نورا ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 8 | شنبه | 26/8/1403 | 8-10 | پارا ميكسو ويروسها، اورتو ميكسو ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 9 | شنبه | 3/9/1403 | 8-10 | رابدو ويروسها ، فيلو ويروسها و بورنا ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 10 | شنبه | 10/9/1403 | 8-10 | توگا ويروسها، فلاوي ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 11 | شنبه | 17/9/1403 | 8-10 | خانواده برنيا ويريده ، آرنا ويريده | دکتر کنارکوهی |
| 12 | شنبه | 24/9/1403 | 8-10 | رترو ويروسها | دکتر کنارکوهی |
| 13 | شنبه | 1/10/1403 | 8-10 | ويروسهاي غير متداول آهسته | دکتر کنارکوهی |