 **دانشکده پزشکي فرم طرح دوره**

**بسمه تعالي**

**گروه توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکي مشهد**

**موضوع تدريس : ويروس شناسي سیستماتیک 1**

**پيش نياز :** ویروس شناسی عمومی  **فراگيران :** دانشجويان ویروس شناسی **مقطع :** کارشناسی ارشد

**ساعات تدريس :**  51 ساعت نظري () ساعت عملي  **تعداد جلسات : 26 جلسه**

**محل اجرا :** دانشکده پزشکي- بیمارستان حضرت قائم (عج)

**نوع واحد :** نظري  **تعداد واحد : 3**

**مدرس يا مدرسين: دکتر محمد درخشان- دکتر مسعود يوسفي- دکتر زهرا مشکات- دکتر سعید عامل جامه دار**

هدف کلی: آشنایی دانشجویان باکلیات اعضای ویروس های DNA دار

اهداف اختصاصي:

دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد :

1. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده پارووویریده را توضیح دهد.
2. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده سیرکوویریده را توضیح دهد.
3. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده پاپیلوماویریده را توضیح دهد.
4. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده پولیوماویریده را توضیح دهد.
5. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده آدنوویریده را توضیح دهد.
6. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده پاکس ویریده را توضیح دهد.
7. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده هرپس ویریده را توضیح دهد.
8. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده هپادنا ویریده را توضیح دهد.
9. ویژگی های ساختمانی، نحوه نسخه برداری و همانند سازی، بیماریزایی و اپیدمیولوژی ویروس های خانواده دلتاویریده را توضیح دهد.

محتوای جلسات:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رِئوس مطالب | تاریخ برگزاری | مدرس |
| خانواده ی پاروویریده |  | دکتر یوسفی | |
| خانواده سیرکوویریده |  | دکتر یوسفی | |
| خانواده ی پاپیلوماویریده |  | دکتر زهرا مشکات | |
| خانواده یپولیوماویریده |  | دکتر زهرا مشکات | |
| خانواده ی آدنوویریده |  | دکتر درخشان | |
| خانواده ی پاکس ویریده |  | دکتر یوسفی | |
| خانواده ی هرپس ویریده |  | دکتر درخشان | |
| خانواده ی هپادنا ویریده و دلتاویریده |  | دکتر عامل | |

**روش آموزش / روش تدریس:**

سخنرانی، پرسش و پاسخ

**وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:**

وایت بورد، ،ویدئو پروژکتور

**تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری):**

1.حضور به موقع و فعال در کلاس

2. مطالعه مطالب قبل از برگزاری کلاس

3. شرکت فعال و اظهار نظر در مورد مطالب ارائه شده در کلاس

4. جستجوی منابع و ارائه پاسخ در سوالات مطرح شده در هر جلسه کلاس

**نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:**

1.روشهای ارزشيابي دانشجویان در طول ترم :

2. روشهای ارزشيابي دانشجویان در پایان ترم :

|  |  |
| --- | --- |
| روش | نمره |
| حضور و غیاب، مشارکت در بحث های کلاسی، پاسخ به سئوالات طرح شده در هر جلسه | 5 |
| آزمون پایان دوره | 15 |

**منابع :**

**Fields Virology، آخرین چاپ**

**Medical Virology, Murray**