



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بررسی

فرم طرح دوره

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

موضوع تدریس: ویروس شناسی پزشکی

پیش نیاز:	فراگیران: دانشجویان میکروب شناسی
ساعات تدریس:	26 ساعت نظری (17) ساعت عملی
محل اجرا:	دانشکده پزشکی - بیمارستان حضرت قائم (عج)
نوع واحد:	نظری - عملی
مدرس یا مدرسین:	دکتر یوسفی - دکتر مشکات - دکتر درخشان - دکتر عامل جامه دار
مقطع:	کارشناسی ارشد
تعداد جلسات:	16 جلسه
تعداد واحد:	2

هدف کلی:

آشنایی با اصول و مبانی ویروس شناسی

اهداف اختصاصی:

این درس به منظور ارتقاء سطح دانش دانشجویان در زمینه آشنایی با ویروس های بیماری زای انسانی طراحی گردیده است

محتوای جلسات

جلسه 1	پاپیلوماویریده	دکتر مشکات
جلسه 2	پولیوماویریده	دکتر مشکات
جلسه 3	رابدوویریده	دکتر مشکات
جلسه 4	توگاویریده	دکتر مشکات
جلسه 5	فلاوی ویریده	دکتر مشکات
جلسه 6		
جلسه 7		
جلسه 8		
جلسه 9		
جلسه 10		
جلسه 11		
جلسه 12		

		جلسه 13
دکتر مشکات	اصول روشهای تشخیصی عفونتهای ویروسی	عملی 1
دکتر مشکات	آشنایی با آزمایشگاه ویروس شناسی	عملی 2
دکتر مشکات	کشت سلول	عملی 3
دکتر مشکات	روشهای تیتراسیون ویروس	عملی 4

روش آموزش / روش تدریس:

سخنرانی استاد مربوطه ، ارائه دانشجویان و 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 کلیات مطالب قبل از برگزاری کلاس
3. ارائه مباحث تعیین شده
4. شرکت فعال و اظهار نظر در مورد مطالب ارائه شده در کلاس
5. جستجوی منابع و ارائه پاسخ در سوالات مطرح شده در هر جلسه کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

1. روشهای ارزشیابی دانشجویان در طول ترم :
2. روشهای ارزشیابی دانشجویان در پایان ترم :

نمره	روش
5	ارائه مباحث تعیین شده از کوریکولوم آموزشی

5	حضور و غیاب، مشارکت در بحث های کلاسی، پاسخ به سؤالات طرح شده در هر جلسه
10	آزمون پایان دوره

منابع:

Fields Virology, David M. Knipe and Peter Howley, Wolters Kluwer. Last edition

نوسعه آموزش دانشکده پزشکی