



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسته

فرم طرح دوره

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

موضوع تدریس : باکتری شناسی بالینی (1)

پیش نیاز : فیزیولوژی میکروارگانیسم فراگیران : دانشجویان میکروب شناسی مقطع : کارشناسی ارشد

ساعات تدریس : 34 ساعت نظری (-) ساعت عملی تعداد جلسات : 17 جلسه

محل اجرا : دانشکده پزشکی - بیمارستان حضرت قائم (عج)

نوع واحد : نظری تعداد واحد : 2

مدرس یا مدرسین: دکتر هادی فارسیانی - دکتر سامان سلیمان پور

تهیه کننده: دکتر هادی فارسیانی

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با باکتریهای بیماریزای انسانی

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد :

ویژگی های فیزیولوژیک ، چگونگی بیماری زایی ، نحوه کشت و تشخیص آزمایشگاهی ، پیشگیری و کنترل

باکتری های بیماری زای مهم را توضیح دهد.

محتوای جلسات

جلسات	موضوع	استاد مربوطه
	استافیلوکوکوس ها	دکتر سلیمان پور
	استرپتوکوکوس پیوژنز	دکتر فارسیانی
	استرپتوکوکوس آگالاکتیه ، استرپتوکوکوس های گروه C, G و گروه ویریدنس	دکتر فارسیانی
	انتروکوک و پنوموکوک و گروههای وابسته به استرپتوکوکها (لوکونوستوک، پدیوکوکوس.....)	دکتر فارسیانی
	نایسریاسه (نایسریا، برانهاملا و موراگسلا)	دکتر سلیمان پور
	باسیل های گرم مثبت فاقد اسپور (لیستریا و کورینه باکتریوم ها)	دکتر فارسیانی
	مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	دکتر سلیمان پور
	مایکوباکتریوم های آتیبیک و مایکوباکتریوم لپره	دکتر سلیمان پور
	اکتینوما یستها (نوکاردیا، اکتینوما یسس، استرپتوما یسس)	دکتر فارسیانی

دکتر سلیمان پور	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (باسیلوسها)	
دکتر سلیمان پور	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (کلستریدیومها)	
دکتر فارسیانی	انتروباکتریاسه (اشرشیا کلی)	
دکتر فارسیانی	انتروباکتریاسه (شیگلا)	
دکتر فارسیانی	انتروباکتریاسه (سالمونلاها)	

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
8	ارائه مباحث تعیین شده از کوریکولوم آموزشی
2	حضور و غیاب، مشارکت در بحث های کلاسی، پاسخ به سؤالات طرح شده در هر جلسه
10	آزمون پایان دوره

منابع :

- 1) Topley and Wilson's Microbiology and Microbial Infections, 8 Volume Set 2010
- 2) Molecular Medical Microbiology, Second Edition, 2015
- 3) Review Article