فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: باکتری شناسی پزشکی **تعداد واحد: ۲ نظری**	**رشته تحصیلی:** **علوم آزمایشگاهی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی**	**محل برگزاری:** **پردیس**	**مدرس:** **دکتر امید عزیزی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** **دوشنبه ها- ۱۶-۱۴**	**تلفن و روزهای تماس:** **روزهای کاری هفته**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی-گروه علوم آزمایشگاهی**	**آدرس ایمیل:** **Azizi-omid@outlook.com**

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با انواع باکتری‌های بیماری‌زای انسانی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- کلیات، مکانیسم‌های پاتوژنسیته و عوامل موثر در بیماری‌زایی باکتری‌ها
- کوکسی های گرم مثبت- استافیلوکوک، استرپتوکوک، انتروکوک، پنوموکوک
- کورینه باکتریوم، لیستریا، اکتینومیست، نوکاردیا
- انتروباکتریاسه: اشرشیا، کلبسیلا، پروتئوس، انتروباکتر، سراشیا، شیگلا، سالمونلا، یرسینیا
- مایکوباکتریوم
- ویبریو، آئروموناس، کمپیلوباکتر هلیکوباکتر،
- باسیلوس
- کلستریدیوم دیفیسیل، کلستریدیوم تتانی، بوتولینوم، بی هوازی ها
- هموفیلوس، بوردتلا

منابع اصلی درس:

- Murray, Patrick R., Ken S. Rosenthal, and Michael A. Pfaller. *Medical microbiology*. Elsevier Health Sciences, 9th edition.
- Carroll, Karen C., Janet Butel, and Stephen Morse. *Jawetz melnick and adelbergs medical microbiology*. McGraw-Hill Education, 28th edition
- Sastry, Apurba Sankar, and Sandhya Bhat. *Essentials of medical microbiology*. JP Medical Ltd, 3th edition.

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

- سخنرانی، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی با استفاده از وسایل کمک آموزشی از قبیل ویدیو پروژکتور، وایت برد، پاورپوینت.

مسئولیت‌های فراگیران:

- مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- حضور فعال و منظم در کلاس ها
- شرکت فعال در مباحث گروهی
- شرکت در آزمون های تکوینی
- انجام تکالیف محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: آزمون های آغازین، فعالیت های کلاسی، آزمون های میان ترم و پایان ترم

الف) در طول دوره: (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم:** ۲۰٪

ب) پایان دوره: **بارم:** ۸۰٪

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی تصمیم گیری می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: باکتری شناسی پزشکی، **نیمسال:** دوم ۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	۱۰-۱۲	مکانیسم‌های پاتوژنسیته و عوامل موثر در بیماری‌زایی باکتری‌ها	دکتر امید عزیزی	-
۲	۱۴۰۲/۱۱/۰۹	"	کوکسی های گرم مثبت- استافیلوکوک	"	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	"	کوکسی های گرم مثبت- استرپتوکوک	"	"
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	"	کوکسی های گرم مثبت- انتروکوک، سترپتوکوک های ویریدانس، پنوموکوک	"	"
۵	۱۴۰۳/۰۱/۱۹	"	کورینه باکتریوم، لیستریاف اریزیپلوتریکس	"	"
۶	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	"	گاردنرلا، باسیلوس	"	"
۷	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	"	گنوکوک، منینگوکوک، موراکسلا	"	"
۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۹	"	هموفیلوس، بروسلا	"	"
۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۶	"	انتروباکتریاسه: اشرشیا	"	"

۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۲۳	″	انتروباکتریاسه: کلبسیلا، پروتئوس، انتروباکتر، سراشیا، شیگلا	″	″
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۳۰	″	انتروباکتریاسه: سالمونلا	″	″
۱۲	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	″	ویبریو، آئرومونا‌س	″	″
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۱۳	″	کمپیلوباکتر هلیکوباکتر،کلستریدیوم دیفیسیل	″	″
۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	″	باسیل های گرم منفی غیر تخمیری، بوردتلا	″	″
۱۵	۱۴۰۳/۰۳/۲۳	″	مایکوباکتریوم	″	″
۱۶	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	″	کلستریدیوم ها	″	″
۱۷	–	–	**امتحان پایان ترم**	–	–

تاریخ امتحان میان ترم: در طول ترم اعلام می گردد

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف مدیریت آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها با استاد درس در ارتباط باشند.