فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی تعداد واحد: ۲ عملی	**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: یکشنبه ها و دوشنبه ها- ۱۴-۱۸**	**تلفن و روزهای تماس: روزهای کاری هفته**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی-گروه علوم آزمایشگاهی**	**آدرس ایمیل: Azizi-omid@outlook.com**

هدف کلی درس: جداسازی و تشخیص باکتری‌ها از نمونه‌های کلینیکی و تعیین هویت آنها از نمونه‌های مختلف بالینی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- آزمایشگاه باکتری، تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها
- تشخیص آزمایشگاهی استرپتوکوک ها
- تشخیص آزمایشگاهی انتروکوک، استرپتوکوک های ویریدنس، پنوموکوک
- تشخیص آزمایشگاهی باسیل های هوازی گرم مثبت غیر اسپورزا -کورینه باکتریوم، لیستریا
- تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (گاردنرلا، باسیلوس)
- تشخیص آزمایشگاهی نایسریا گنوره
- تشخیص آزمایشگاهی نایسریا مننژیتیدیس
- تشخیص آزمایشگاهی هموفیلوس
- تشخیص آزمایشگاهی بروسلا
- تشخیص آزمایشگاهی لژیونلا
- تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه
- تشخیص آزمایشگاهی ویبریو
- جداسازی و شناسایی مایکوباکتریها

منابع اصلی درس:

- Baily & scotts Diagnostic Microbiology (Latest ed.)
- Carroll, Karen C., Janet Butel, and Stephen Morse. *Jawetz melnick and adelbergs medical microbiology*. McGraw-Hill Education, 28th edition

منابع فرعی درس:

- میکروب شناسی پزشکی جاوتز-آخرین ویرایش
- میکروب شناسی پزشکی مورای-آخرین ویرایش

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: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ، **نیمسال:** دوم ۱۴۰۲						
ردیف	**تاریخ ۱**	**تاریخ ۲**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	۱۴۰۲/۱۲/۱	۱۴-۱۸	تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها	دکتر امید عزیزی	-
۲	۱۴۰۲/۱۲/۷	۱۴۰۲/۱۲/۸	"	تشخیص آزمایشگاهی استرپتوکوک ها	"	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	"	تشخیص آزمایشگاهی انتروکوک، استرپتوکوک های ویریدنس، پنوموکوک	"	"
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	"	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های هوازی گرم مثبت غیر اسپورزا -کورینه باکتریوم، لیستریا	"	"
۵	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	"	تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (گاردنرلا، باسیلوس)	"	"

۶	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	″	تشخیص آزمایشگاهی نایسریا گنوره و نایسریا مننژیتیدیس	″	″
۷	۱۴۰۳/۰۲/۳	۱۴۰۳/۰۲/۴	″	تشخیص آزمایشگاهی هموفیلوس، و بروسلا، لژیونلا	″	″
۸	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	″	تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه (بخش اول)	″	″
۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	″	تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه (بخش دوم)	″	″
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۲۴	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	″	تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه (بخش سوم)	″	″
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	۱۴۰۳/۰۳/۱	″	تشخیص آزمایشگاهی ویبریو	″	″
۱۲	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۳/۲	″	جداسازی و شناسایی مایکوباکتریها	″	″
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۰۷	۱۴۰۳/۰۳/۸	″	کشت ادرار-(نمونه گیری، کشت،کلونی کانت، آنتی بیوگرام، تفسیر و گزارش نهایی)-بخش اول	″	″
۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۱۲	۱۴۰۳/۰۳/۱۳	″	کشت ادرار-(نمونه گیری، کشت،کلونی کانت، آنتی بیوگرام، تفسیر و گزارش نهایی)-بخش دوم	″	″
۱۵	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	۱۴۰۳/۰۳/۲۱	″	کشت استول، و کشت مایعات استریل بدن (خون، CSF، ...)-بخش اول	″	″
۱۶	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	۱۴۰۳/۰۳/۲۹	″	کشت استول، و کشت مایعات استریل بدن (خون، CSF، ...)-بخش دوم	″	″
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.