فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : باکتری شناسی پزشکی تعداد واحد: دو واحد نظری	رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، معاونت آموزشی	مدرس: دکتر امید عزیزی	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱
نام دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۲-۱۰	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل: Omid201262@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با طبقه بندی، مرفولوژی، ساختمان، متابولیسم، رشد و ژنتیک باکتری ها، انواع میکروب ها، طرق شناسایی و جداسازی آنها از یکدیگر

اهداف اختصاصی درس:

۱- دانشجو بتواند پیدایش علم میکروبشناسی را شرح دهد.

۲- دانشجو بتواند چگونگی طبقه بندی میکروارگانیسمها را شرح دهد.

۳- دانشجو بتواند تغذیه و رشد میکروارگانیسمها را شرح دهد.

۴- دانشجو بتواند باکتریها و ویروس های بیماریزا و مکانیسم بیماریزائی آنها را شرح دهد.

۵- دانشجو بتواند چگونگی مبارزه با باکتریهای بیماریزا را شرح دهد.

۶- دانشجو بتواند تأثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی و آنتی بیوتیکها بر باکتری ها را شرح دهد.

***منابع اصلی درس:**

۱-میکروب شناسی پزشکی جاوتز

۲- میکروب شناسی پزشکی مورای

منابع فرعی درس: میکروب شناسی تشخیصی ماهون

روش تدریس: شیوه تدریس به صورت سخنرانی، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی با استفاده از وسایل کمک آموزشی از قبیل ویدیو پروژکتور، وایت برد، پاورپوینت.

مسوولیت های فراگیران: مشارکت فعال در کلاس، مرور دروس ارائه شده در جلسات، آمادگی برای کوئیز در هر جلسه، مطالعه طرح درس.

***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 مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:** مطابق مقررات آموزشی و انظباطی دانشجویی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس باکتری شناسی پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۱					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	۱۲-۱۰	جلسه ۱، پاتوژنز عفونت های باکتریایی	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	"	جلسه ۲، استافیلوکوک	"	"
۳	۱۴۰۱/۱۲/۷	"	جلسه ۳، استرپتوکوک	"	"
۴	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	"	جلسه ۴، انتروکوک، استرپتوکوک های ویریدانس، پنوموکوک	"	"
۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	"	جلسه ۵، باسیل های گرم مثبت – هوازی (کورینه باکتریوم، لیستریا، اریزیپلوتریکس)	"	"

۶	۱۴۰۲/۱/۲۰	"	جلسه ۶، باسیل های گرم مثبت – هوازی (گاردنرلا، باسیلوس)	"	"
۷	۱۴۰۲/۱/۲۷	"	جلسه ۷، نایسریا، موراکسلا	"	"
۸	۱۴۰۲/۱/۴	"	جلسه ۸، هموفیلوس، بروسلا	"	"
۹	۱۴۰۲/۲/۱۰	"	جلسه ۹، انتروباکتریاسه-جنس اشرشیا	"	"
۱۰	۱۴۰۲/۲/۱۷	"	جلسه ۱۰-انتروباکتریاسه-کلبسیلا، شیگلا و سالمونلاهای غیر تیفوئیدال	"	"
۱۱	۱۴۰۲/۲/۲۰	"	جلسه ۱۱، انتروباکتریاسه، سالمونلا تایفی، انتروباکتر، سراتیا، سیتروباکتر، پروتئوس، مورگانلا، پرووویدنسیا	"	"
۱۲	۱۴۰۲/۲/۲۴	"	جلسه ۱۲، ویبریو، آئرومونا‌س	"	"
۱۳	۱۴۰۲/۲/۳۱	"	جلسه ۱۳، کمپیلوباکتر، هلیکوباکتر، ، کلستریوایدس دیفیسیل	"	"
۱۴	۱۴۰۲/۳/۷	"	جلسه ۱۴، باسیل های گرم منفی غیر تخمیری، بوردتلا پرتوسیس	"	"
۱۵	۱۴۰۲/۳/۱۰	"	جلسه ۱۵-سل	"	"
۱۶	۱۴۰۲/۳/۱۶	"	جلسه ۱۶، کلستریدیوم ها	"	"
۱۷	۱۴۰۲/۳/۲۳	"	جلسه ۱۷، پنومونی آتیپیک (بینابینی) باکتریایی	"	"
۱۸	۱۴۰۲/۳/۳۰	"	جلسه ۱۸، تریپونما پالیدوم	"	"

*__تاریخ امتحان میان ترم:__در طول ترم اعلام می گردد

*__تاریخ امتحان پایان ترم:__ مطابق برنامه آموزش

*__سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:__