فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی تعداد واحد: دو واحد عملی	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: سه شنبه ۱۶-۱۴	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 آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۱					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۱۰-۱۲	جلسه ۱، آزمایشگاه باکتری، تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها-بخش اول	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	۱۰-۱۲	جلسه ۲، آزمایشگاه باکتری، تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها-بخش دوم	"	"
۳	۱۴۰۱/۱۲/۲	"	جلسه ۳، تشخیص آزمایشگاهی استرپتوکوک ها-بخش اول	"	"
۴	۱۴۰۱/۱۲/۳	"	جلسه ۴، تشخیص آزمایشگاهی استرپتوکوک ها-بخش دوم	"	"
۵	۱۴۰۱/۱۲/۹	"	جلسه ۵، تشخیص آزمایشگاهی انتروکوک، استرپتوکوک های ویریدنس، پنوموکوک-بخش اول	"	"

۶	۱۴۰۱/۱۲/۱۰	"	جلسه ۶، تشخیص آزمایشگاهی انتروکوک، استرپتوکوک های ویریدنس، پنوموکوک-بخش دوم	"	"
۷	۱۴۰۱/۱۲/۱۶	"	جلسه ۷، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (کورینه باکتریوم) -بخش اول	"	"
۸	۱۴۰۱/۱۲/۱۷	"	جلسه ۸، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (کورینه باکتریوم) -بخش دوم	"	"
۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۳	"	جلسه ۹، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (لیستریا، اریزیپلوتریکس) -بخش اول	"	"
۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۴	"	جلسه ۱۰، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (لیستریا، اریزیپلوتریکس) -بخش دوم	"	"
۱۱	۱۴۰۲/۱/۱۵	"	جلسه ۱۱، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (گاردنرلا، باسیلوس) -بخش اول	"	"
۱۲	۱۴۰۲/۱/۱۶	"	جلسه ۱۲، تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم مثبت – هوازی (گاردنرلا، باسیلوس) -بخش دوم	"	"
۱۳	۱۴۰۲/۱/۲۲	"	جلسه ۱۳، تشخیص آزمایشگاهی نایسریا گنوره-بخش اول	"	"
۱۴	۱۴۰۲/۱/۲۳	"	جلسه ۱۴، تشخیص آزمایشگاهی نایسریا گنوره-بخش دوم	"	"
۱۵	۱۴۰۲/۱/۲۹	"	جلسه ۱۵، تشخیص آزمایشگاهی نایسریا مننژیتیدیس-بخش اول	"	"
۱۶	۱۴۰۲/۱/۳۰	"	جلسه ۱۶، تشخیص آزمایشگاهی نایسریا مننژیتیدیس-بخش دوم	"	"

۱۷	۱۴۰۲/۲/۵	"	جلسه ۱۷، تشخیص آزمایشگاهی هموفیلوس-بخش اول	"	"
۱۸	۱۴۰۲/۲/۶	"	جلسه ۱۸، تشخیص آزمایشگاهی هموفیلوس-بخش دوم	"	"
۱۹	۱۴۰۲/۲/۱۲	"	جلسه ۱۹، تشخیص آزمایشگاهی بروسلا-بخش اول	"	"
۲۰	۱۴۰۲/۲/۱۳	"	جلسه ۲۰، تشخیص آزمایشگاهی بروسلا-بخش دوم	"	"
۲۱	۱۴۰۲/۲/۱۹	"	جلسه ۲۱، تشخیص آزمایشگاهی لژیونلا و سایر باکتری های غیرمعمول	"	"
۲۲	۱۴۰۲/۲/۲۰	"	جلسه ۲۲، تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه-بخش اول	"	"
۲۳	۱۴۰۲/۳/۲	"	جلسه ۲۳، تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه -بخش دوم	"	"
۲۴	۱۴۰۲/۳/۳	"	جلسه ۲۴، تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه -بخش سوم	"	"
۲۵	۱۴۰۲/۳/۹	"	جلسه ۲۵، تشخیص آزمایشگاهی ویبریو، آئروموناس، پلزیوموناس- بخش اول	"	"
۲۶	۱۴۰۲/۳/۱۰	"	جلسه ۲۶، تشخیص آزمایشگاهی ویبریو، آئروموناس، پلزیوموناس- بخش دوم	"	"
۲۷	۱۴۰۲/۳/۱۶	"	جلسه ۲۷، جداسازی و شناسایی مایکوباکتریها-جلسه اول	"	"
۲۸	۱۴۰۲/۳/۲۳	"	جلسه ۲۸، جداسازی و شناسایی مایکوباکتریها-جلسه دوم	"	"
۲۹	۱۴۰۲/۳/۲۴	"	جلسه ۲۹، جداسازی و شناسایی مایکوباکتریها-جلسه سوم	"	"
۳۰	۱۴۰۲/۳/۳۰	"	جلسه ۳۰، جمع بندی مطالب	"	"
۳۱			جلسه ۳۱-امتحان نهایی		

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

*__تاریخ امتحان پایان ترم:__ مطابق برنامه آموزش

*__سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:__