فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : میکروب شناسی عمومی **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: دوشنبه 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 میکروب شناسی عمومی

نیمسال دوم ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۱۲-۱۰	جلسه ۱، مقدمه و تاریخچه	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۱/۱۲/۱	"	جلسه ۲، تاکسونومی باکتریایی	"	"
۳	۱۴۰۱/۱۲/۸	"	جلسه ۳، میکروسکوپ	"	"
۴	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	"	جلسه ۴، مورفولوژی باکتری ها، بخش اول	"	"
۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	"	جلسه ۵، مورفولوژی باکتری ها-بخش دوم	"	"

۶	۱۴۰۲/۱/۱۴	"	جلسه ۶، فیزیولوژی باکتری ها، متابولیسم بخش اول	"	"
۷	۱۴۰۲/۱/۲۱	"	جلسه ۷-متابولیسم در باکتری ها-بخش دوم	"	"
۸	۱۴۰۲/۱/۲۸	"	جلسه ۸-ژنتیک باکتریایی-بخش اول	"	"
۹	۱۴۰۲/۲/۴	"	جلسه ۹-ژنتیک باکتریایی-بخش دوم	"	"
۱۰	۱۴۰۲/۲/۱۱	"	جلسه ۱۰-ژنتیک باکتریایی-بخش سوم	"	"
۱۱	۱۴۰۲/۲/۱۸	"	جلسه ۱۱، میکروفلورای نرمال انسان	"	"
۱۲	۱۴۰۲/۲/۲۵	"	جلسه ۱۲، عوامل ضد میکروبی	"	"
۱۳	۱۴۰۲/۳/۱	"	جلسه ۱۳، مقاومت ضدمیکروبی	"	"
۱۴	۱۴۰۲/۳/۸	"	جلسه ۱۴، عفونت های بیمارستانی	"	"
۱۵	۱۴۰۲/۳/۲۲	"	جلسه ۱۵-استریلیزاسیون و ضد عفونی-بخش اول	"	"
۱۶	۱۴۰۲/۳/۲۹	"	جلسه ۱۶-استریلیزاسیون و ضد عفونی-بخش دوم	"	"

***تاریخ امتحان میان ترم:** در طول ترم اعلام می گردد

***تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق برنامه آموزش

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**