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 ۱۴۰۰
نام دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری: دوشنبه 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 آشنایی با عوامل بیماری زا و بیماری های عفونی

نیمسال دوم ۱۴۰۰

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۰/۱۲/۷	۸-۱۰	آشنایی با آزمایشگاه میکروب شناسی، وسایل آزمایشگاه میکروب شناسی	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	"	آشنایی با رشد باکتری ها، اسپورولاسیون، ژنتیک میکروبی	"	"
۳	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	"	آشنایی با: ۱-مکانیسم‌های بیماری‌زائی باکتری‌ها	"	"

			۲- استریلیزاسیون، ضد عفونی، آنتی سپسیس (بخش اول)		
۴	۱۴۰۱/۱/۱۵	″	آشنایی با ادامه استریلیزاسیون، ضد عفونی، آنتی سپسیس (بخش دوم)	″	″
۵	۱۴۰۱/۱/۲۰	″	آشنایی با عوامل بیماریزا، فلورمیکروبی، سیستم‌های دفاعی میزبان در برابر عفونت‌ها، استافیلوکوک ها	″	″
۶	۱۴۰۱/۱/۲۷	″	با آشنایی با استرپتوکوک ها	″	″
۷	۱۴۰۱/۱/۳۰	″	آشنایی با آشنایی با نایسریا	″	″
۸	۱۴۰۱/۲/۳	″	آشنایی با هموفیلوس، بوردتلا، پاستورلا	″	″
۹	۱۴۰۱/۲/۱۰	″	آشنایی با لیستریا، کورینه باکتریوم دیفتریه، مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	″	″
۱۰	۱۴۰۱/۲/۱۷	″	آشنایی با انتروباکتریاسه	″	″
۱۱	۱۴۰۱/۲/۲۴	″	آشنایی با سالمونلا، ویبرو، هلیکوباکتر، سودوموناس	″	″
۱۲	۱۴۰۱/۳/۳۱	″	آشنایی با بروسلا، کلستریدیوم تتانی، کلستریدیوم بوتولینوم، ترپونما	″	″
۱۳	۱۴۰۱/۳/۷	″	آشنایی با ویروس ها-بخش اول	″	″
۱۴	۱۴۰۱/۳/۱۴	″	آشنایی با پاروو ویروسها، هرپس ویروس ها	″	″

۱۵	۱۴۰۱/۳/۲۱	"	آشنایی با ویروس های هپاتیت	"	"
۱۶	۱۴۰۱/۳/۲۸	"	آشنایی با پیکورناویروس ها، روتا ویروس ها، ویروس انفلوانزا	"	"
۱۷	۱۴۰۱/۴/۴	"	آشنایی با پارامیکسوویروس ها و ویروس سرخجه	"	"
۱۸	۱۴۰۱/۴/۷	"	آشنایی با ویروس پولیو، ویروس HIV	"	"

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

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

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**