فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی تعداد واحد: یک 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 ۱۸-۱۴	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل: Omid201262@gmail.com

هدف کلی درس: فراگیری علم میکروب شناسی عملی و کاربرد آنها در آزمایشگاه میکروب شناسی پزشکی

اهداف اختصاصی درس:

۱- دانشجو بتواند ابزارهای مورد استفاده در آزمایشگاه میکروب شناسی را شرح دهد.

۲- دانشجو بتواند اصول ایمنی در آزمایشگاه میکروب شناسی را شرح دهد.

۳- دانشجو بتواند روش های رنگ آمیزی در آزمایشگاه میکروب شناسی را شرح دهد.

۴- دانشجو بتواند روش های کشت در آزمایشگاه میکروب شناسی را شرح دهد.

۵- دانشجو بتواند اصول تشخیص مقاومت های آنتی بیوتیکی 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	۱۴۰۰/۱۲/۸	۸-۱۰	آشنایی با وسایل آزمایشگاهی و اصول ایمنی در آزمایشگاه	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	"	آشنایی با میکروسکوپ نوری	"	"
۳	۱۴۰۰/۱۲/۲۲	"	آشنایی با روش های تهیه گسترش و رنگ آمیزی (بخش اول)	"	"
۴	۱۴۰۱/۱/۱۴	"	آشنایی با روش های تهیه گسترش و رنگ آمیزی (بخش دوم)	"	"
۵	۱۴۰۱/۱/۲۱	"	آشنایی با محیط های کشت در آزمایشگاه میکروبی	"	"
۶	۱۴۰۱/۱/۲۸	"	آشنایی با اصول کشت و جداسازی باکتری ها از نمونه های کلینیکی	"	"
۷	۱۴۰۱/۲/۴	"	آشنایی با تکنیک های کشت در آزمایشگاه میکروبی	"	"

۸	۱۴۰۱/۲/۱۱	"	آشنایی با کشت باکتری های بی هوازی	"	"
۹	۱۴۰۱/۲/۱۸	"	آشنایی با تعیین تعداد باکتریایی (بخش اول)	"	"
۱۰	۱۴۰۱/۲/۲۵	"	آشنایی با تعیین تعداد باکتریایی (بخش دوم)	"	"
۱۱	۱۴۰۱/۳/۱	"	آشنایی با اصول شناسایی بیوشیمیایی باکتریهای گرم منفی (بخش اول)	"	"
۱۲	۱۴۰۱/۳/۸	"	آشنایی با اصول شناسایی بیوشیمیایی باکتریهای گرم منفی (بخش دوم)	"	"
۱۳	۱۴۰۱/۳/۱۵	"	آشنایی با اصول شناسایی بیوشیمیایی باکتریهای گرم منفی (بخش سوم)	"	"
۱۴	۱۴۰۱/۳/۲۲	"	آشنایی با اصول شناسایی بیوشیمیایی باکتریهای گرم منفی (بخش چهارم)	"	"
۱۵	۱۴۰۱/۳/۲۹	"	آشنایی با آنتی بیوگرام	"	"

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

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

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**