فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : عوامل بیماری زا و بیماری های عفونی تعداد واحد: یک واحد نظری	رشته تحصیلی: فناوری اطلاعات سلامت	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 ۱۲-۱۰	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل: Omid201262@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در سلامت و بیماریها و نیز آشنایی با عوامل بیماری زا (باکتری، ویروس)

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	۱۴۰۰/۱۲/۹	۱۰-۱۲	آشنایی با میکروارگانیسم ها	دکتر عزیزی	مطالعه جلسات قبل، مروری بر مطالب جدید بر اساس طرح دوره
۲	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	"	آشنایی رشد باکتری ها، اسپورولاسیون، ژنتیک میکروبی	"	"
۳	۱۴۰۱/۱/۱۵	"	آشنایی با: ۱-مکانیسم‌های بیماری‌زائی باکتری‌ها ۲- استریلیزاسیون، ضد عفونی، آنتی سپسیس (بخش اول)	"	"

۴	۱۴۰۱/۱/۲۲	"	آشنایی با ادامه استریلیزاسیون، ضد عفونی، آنتی سپسیس (بخش دوم)	"	"
۵	۱۴۰۱/۱/۲۹	"	آشنایی با عوامل بیماریزا، فلورمیکروبی، سیستم‌های دفاعی میزبان در برابر عفونت‌ها، استافیلوکوک ها	"	"
۶	۱۴۰۱/۲/۵	"	با آشنایی با استرپتوکوک ها، نایسریا	"	"
۷	۱۴۰۱/۲/۱۲	"	آشنایی با هموفیلوس، بوردتلا، لیستریا، کورینه باکتریوم دیفتریه، مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	"	"
۸	۱۴۰۱/۲/۱۹	"	آشنایی با انتروباکتریاسه	"	"
۹	۱۴۰۱/۲/۲۶	"	آشنایی با ویبرو، هلیکوباکتر، سودوموناس، بروسلا، کلستریدیوم تتانی، کلستریدیوم بوتولینوم	"	"
۱۰	۱۴۰۱/۳/۲	"	آشنایی با ویروس ها (بخش اول)	"	"

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

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

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**