فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: باکتری شناسی و ویروس شناسی **تعداد واحد: ۱,۵**	**رشته تحصیلی:** **بهداشت عمومی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** کلاس درس و آزمایشگاه	**مدرس:** **جمال فلاحی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳
دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** **بهداشت عمومی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دو شنبه ساعت ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:** **09909729434**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** FALAHIJ@GMAIL.COM

هدف کلی درس:

هدف کلی این درس، آشنایی دانشجویان با اهمیت، انتشار، سیر تکاملی و راههای انتقال، بیماری زایی، اصول تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری، کنترل و طبقه بندی باکتریها و ویروسهای بیماریزای مهم برای انسان است.

در پایان این درس، دانشجو باید بتواند:

- خانواده های مختلف باکتریها و ویروسهای بیماریزا و غیر بیماریزا را توصیف نماید.
- خصوصیات مهم و نحوه تکثیر باکتریها و ویروسهای بیماریزای مهم را توضیح دهد.
- روشهای انتقال بیماریهای باکتریایی و ویروسی را شرح دهد.
- چگونگی کنترل باکتریها و ویروسهای بیماریزای مهم را شرح دهد.
- اکولوژی باکتریها و ویروسها در طبیعت را توصیف کند.
- روشهای فیزیکی و شیمیایی سترون سازی و استریلیزاسیون را شرح دهد.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

میکروارگانیسمهای بیماریزا بخصوص باکتریها و ویروسها می توانند سلامت انسان را مورد تهدید قرار دهند. در این درس، دانشجویان با ویژگیهای مورفولوژیک، چرخه حیاتی، خصوصیات اکولوژیک و اپیدمیولوژیک، همچنین مکانیزمهای بیماریزایی باکتریها و ویروسهای بیماریزا برای انسان و راههای مقابله با آن آشنا می شود.

منابع اصلی درس:

۱. میکروب شناسی جاوتز
۲. میکروب شناسی مورای

منابع فرعی درس:

۱.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ استفاده از ابزارهای آموزشی (پاورپوینت)

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **حضور مرتب در کلاس درس و یادگیری مطالب ذکر شده**
- ✓

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: ازمون میانترم ۵ نمره **بارم: ۵**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم ۱۵ نمره **بارم: ۱۵**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

بر اساس قوانین دانشکده می باشد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	۱۲-۱۴	کلیات عمومی باکتری ها	دکتر فلاحی	
۲	جلسه دوم	۱۲-۱۴	کلیات عمومی باکتری ها	دکتر فلاحی	
۳	جلسه سوم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۴	جلسه چهارم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۵	جلسه پنجم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۶	جلسه ششم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۷	جلسه هفتم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۸	جلسه هشتم	۱۲-۱۴	باکتری شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۹	جلسه نهم	۱۲-۱۴	کلیات عمومی ویروس ها	دکتر فلاحی	
۱۰	جلسه دهم	۱۲-۱۴	ویروس شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۱۱	جلسه یازدم	۱۲-۱۴	ویروس شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	
۱۲	جلسه دوازدهم	۱۲-۱۴	ویروس شناسی سیستماتیک	دکتر فلاحی	

۱۳	جلسه سیزدهم	ویروس شناسی سیستماتیک	۱۲-۱۴	دکتر فلاحی	
۱۴	جلسه چهاردهم	ویروس شناسی سیستماتیک	۱۲-۱۴	دکتر فلاحی	
۱۵	جلسه پانزدهم	ویروس شناسی سیستماتیک	۱۲-۱۴	دکتر فلاحی	-
	جلسه شانزدهم	**امتحان پایان ترم**			

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

حضور به موقع قبل از استاد ضروری میباشد.

رعایت انضباط و نظم کلاسی الزامی است