فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: پاتوبیولوژی تعداد واحد: ۱/۵	رشته تحصیلی: زیست فناوری پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد	محل برگزاری: کلاس	مدرس: دکتر امید عزیزی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: زیست فناوری پزشکی	روز و ساعت برگزاری کلاس: شنبه ساعت ۱۴-۱۲	تلفن و روزهای تماس: ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۹۶	آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی	آدرس ایمیل: Yousefpoory1@gmail.com

هدف کلی درس:

ایجاد یک حداقل شناخت کافی از نحوه تولید یک محصول بیولوژیک با استانداردهای لازم

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ **مقدمه، ساختمان باکتری ها، چرخه رشد باکتری ها**
- ✓ **فیزیولوژی باکتری ها، ژنتیک باکتری ها**
- ✓ **پاتوژنز باکتری ها**
- ✓ **استریلیزاسیون و ضدعفونی نمودن**
- ✓ **استافیلوکوک، استرپتوکوک ها، نایسریاها**
- ✓ **مایکوباکتریوم ها**
- ✓ **انتروباکتریاسه**
- ✓ **ویبرو، هلیکوباکتر، سودوموناس، بروسلا**
- ✓ **مقدمه ای بر ویروس ها،**
- ✓ **انواع ویروس های شایع بیماریزا**
- ✓ **قارچ ها و انواع مهم بیماری های قارچی**
- ✓ **انگل ها و انواع مهم بیماری های انگلی**

منابع اصلی درس:

- ✓ **کتاب رفرانس WHO guide lines**

منابع فرعی درس:

روش تدریس: حضوری

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **شرکت مرتب و منظم در کلاس**
- ✓ **انجام یک کوییز قبل از شروع هر جلسه**
- ✓ **ارائه یک سمینار**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: برگزاری کوییز	**بارم: ۳**
ب) در طول دوره: برگزاری سمینار	**بارم: ۲**
ج) پایان دوره: برگزاری امتحان تئوری	**بارم: ۱۵**

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

بر طبق قوانین آموزش

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	۱۲-۱۴	مقدمه، ساختمان باکتری ها، چرخه رشد باکتری ها	دکتر یاسر یوسف پور	
۲	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	۱۲-۱۴	فیزیولوژی باکتری ها، ژنتیک باکتری ها	دکتر یاسر یوسف پور	
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	۱۲-۱۴	پاتوژنز باکتری ها	دکتر یاسر یوسف پور	
۴	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	۱۲-۱۴	استریلیزاسیون و ضدعفونی نمودن و فرایندهای سترون سازی	دکتر یاسر یوسف پور	
۵	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	۱۲-۱۴	استافیلوکوک، استرپتوکوک ها، نایسریاها	دکتر یاسر یوسف پور	
۶	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	۱۲-۱۴	مایکوباکتریوم ها و انتروباکتریاسه	دکتر یاسر یوسف پور	
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	۱۲-۱۴	ویبرو، هلیکوباکتر، سودوموناس، بروسلا	دکتر یاسر یوسف پور	
۸	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	۱۲-۱۴	مقدمه ای بر ویروس ها، انواع ویروس های شایع بیماریزا	دکتر یاسر یوسف پور	
۹	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۲-۱۴	قارچ ها و انواع مهم بیماری های قارچی ۱	دکتر یاسر یوسف پور	
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۲-۱۴	قارچ ها و انواع مهم بیماری های قارچی ۲	دکتر یاسر یوسف پور	
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۲-۱۴	انگل ها و انواع مهم بیماری های انگلی ۱	دکتر یاسر یوسف پور	

۱۲	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	۱۲-۱۴	**انگل ها و انواع مهم بیماری های انگلی ۲**	دکتر یاسر یوسف پور	
۱۳	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	۱۲-۱۴	**سمینار**	دانشجو	
۱۱۴۳	۱۴۰۲/۱۱/۰۴	۱۲-۱۴	**آزمون**		

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

- **حضور کلاسی بسیار حائز اهمیت می باشد.**