**راهنمای واحد درسی باکتری شناسی نظری درنیمسال اول سال تحصیلی 1402-1401**

**مدرس : دکتر سید رضا مودب**

**پیش نیاز یا واحد همزمان:** میکروبشناسی عمومی

**تعداد واحد :** 2 **نوع واحد :**  ... واحد نظری **مقطع** : کارشناسی علوم آزمایشگاهی

**تعداد جلسات** : 17

**تاریخ شروع و پایان جلسات :** 16/6/1401

**زمان برگزاری جلسات در هفته :سه شنبه 13-10**

**مکان برگزاری جلسات حضوری : دانشکده پیراپزشکی**

**هدف کلی و معرفی واحد درسی** :

دانشجو در انتهای ترم تحصیلی با مرور کلیات عمومی علم میکروبشاسی و با تمامی باکتری شناسی پزشکی آشنا می شود.



**اهداف آموزشی واحد درسی**

**انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :**

انتظار میرود دانشجو در انتهای ترم تحصیلی با کلیات عمومی علم میکروبشاسی و باکتری شناسی پزشکی آشنا شود.

شامل انواع میکروب ها – آشنایی با انواع میکروسکوپ هاو پرکارد برترین آنها- تفاوت میکرو ارگانیسم های مختلف با هم مانند باکتریها ویروسها ویریون ویروئیدها انگل های تک سلولی پرسلولی انواع قارچ ها ( تفاوت کپک و مخمر) سموم قلرچ ها - روشهای تشخیصی- ساختار باکتری ها- نحوه کنترل آنها- نحوه تشخیص مستقیم باکتری ها و اصول کشت آنها-محیط های کشت عمومی اختصاصی – مروری بر اصول ایمنی شناسی- ژنتیک میکروبی – بیماری زایی انواع باکتری ها ی پزشکی آشنا شود.

**شیوه ارائه آموزش**

تدریس بصورت سخنرانی با استفاده از اسلاید های پاورپوینت و همچنین روس سوال و پاسخ خواهد بود.

**شیوه ارزیابی دانشجو**

با ا متحان 4 گزینهای و یوالات تشریخی همراه با شناسنامه سوال.

**حداقل نمره قبولي برای این درس :**

**تعداد ساعات مجاز غيبت برای این واحد درسی :** 14

**منابع آموزشی**

1-medical Microbiology 3awetz (latest ed.)

2-Medical Microbiology P.R Murray (latest ed.)

3-Baily & Scotps Diagnostic Microbiology (latest ed.)



**منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر**

*از این منابع نمی توان سوال آزمون طرح کرد. این منابع صرفا به منظور تعمیق یادگیری دانشجویان به آنها معرفی می شوند.*

**فرصت های یادگیری**

*معرفی فرصتهای احتمالی و فراهم شده توسط اعضای هیئت علمی گروه / دانشگاه/ سایر دانشگاهها در طول ترم برای یادگیری بیشتر شامل لیست کارگاهها، وبینارها، کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و .... به فراگیران*

**اطلاعات تماس**

**مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):**

 **کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):**









