

## ((طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس: باکتری شناسی پزشکی (نظری) گروه یادگیرنده: دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی ترم ۵ نیمسال اول ۹۸-۹۷

نام استاد: دکتر علیرضا محمدزاده روز برگزاری کلاس: شنبه ۱۸-۱۶ و سه شنبه ۱۲-۱۰ تعداد واحد: ۳ واحد

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها، جایی، تعیین اهداف	معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات	اول
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	استافیلوکوک ها	دوم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	استرپتوکوک ها	سوم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	پنوموکک و اتروکک ها	چهارم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	نیسریاسیه	پنجم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	باسیلوس ها	ششم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	کلستریدیوم ها	هفتم
-	(ارزشیابی تکوینی)	هشتم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	کورینه باکتریوم ها، اریزیپیلوتریکس و لیستریا	نهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	انترباکتریاسه	دهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	انترباکتریاسه	یازدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	ویبریوفا	دوازدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	کمپیلو باکتر، هلیکوباکتر	سیزدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	سودوموناس و اسینتوباکتر	چهاردهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	هموفیلوس ها	پانزدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	بوردتلا و لژیونلا	شانزدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	یرسینیا، فرانسیسلا	هفدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	بروسلا، پاستورلا	هجدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	نوزدهم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	مایکوباکتریوم لپره و سایر مایکوباکتریوم ها	بیستم

آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	تروپونما	بیست و یکم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	بورلیا، لپتوسپیرو	بیست و دوم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	کلامیدیا و کلامید یوفیلا	بیست و سوم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	ریکتزیا مایکوپلاسما	بیست و چهارم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	اکتینوما ایست ها و نوکاردیا	بیست و پنجم
آشنائی با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	باکترئیدس ها، فوروباکتریوم ها و باکتری های گرم منفی بی هوازی	بیست و ششم
تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگیران	ارزشیابی تراکمی	بیست و هفتم

## طراحی جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: باکتری شناسی پزشکی (نظری)      گروه یادگیرنده: دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی ترم ۵      نیمسال: اول ۹۸-۹۷  
 نام استاد: دکتر علیرضا محمدزاده      تعداد واحد: ۳ واحد      پیشنیاز: میکروب شناسی عمومی

هدف کلی درس: آشنائی با پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری عفونتهای باکتریائی

### اهداف ویژه:

- ۱- با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری کوکسی های گرم مثبت آشنایی داشته باشد.
- ۲- ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری کوکسی های گرم منفی را شرح دهد.
- ۳- با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری باسیل های گرم مثبت آشنایی داشته باشد.
- ۴- با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری باسیل های گرم منفی آشنایی داشته باشد.
- ۵- ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری باکتری های مارپیچی را شرح دهد.
- ۶- ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری باکتری های فاقد دیواره سلولی را شرح دهد.
- ۷- با ساختمان، پاتوژن، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری باکتری های با زندگی داخل سلولی اجباری آشنایی داشته باشد.

الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- ۱- دانشجویان بایستی به طور مرتب و منظم در جلسات درس حضور یابند.
- ۲- با آمادگی قبلی در مباحث درس مشارکت داشته باشند.
- ۳- شرکت دانشجو در امتحان های میان ترم و پایان ترم الزامی است.
- ۴- دانشجویان باید در هر جلسه با مطالعه درس قبلی در کلاس حضور یافته و برای پرسش درسی آمادگی داشته باشند.

### روش ارزشیابی دانشجویان:

- |         |   |
|---------|---|
| ۱ نمره  | - حضور منظم و شرکت در مباحث و پرسش و پاسخ |
| ۳ نمره  | - آزمون میان ترم                          |
| ۱۶ نمره | - آزمون پایان ترم                         |

### منابع و مؤاخذ جهت مطالعه بیشتر:

۱. Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller., Medical Microbiology; MOSBY ELSEVIER, last edition
۲. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology, ۲۴th Edition , McGraw-hill, medical publication; last edition