



<b>عنوان درس:</b> میکروب شناسی نظری	<b>رشته و مقطع تحصیلی:</b> دکتری حرفه ای پزشکی
<b>دانشکده:</b> پزشکی	<b>کد درس:</b> ۱۲۹
<b>سال تحصیلی:</b> ۱۴۰۳-۱۴۰۴	<b>پیشنیاز:</b> بیوشیمی، آناتومی، فیزیولوژی تعداد واحد: ۲/۴ ترم
<b>تحصیلی:</b> مهر	<b>میزان واحد به تفکیک:</b> ۰/۸ واحد
<b>گروه مدرسین:</b> دکتر امین- دکتر فرج زاده- دکتر عباسی	<b>روز و ساعت درس:</b> شنبه ۸ تا ۱۰- یکشنبه ۱۰ تا ۱۲
<b>مدرس مسئول:</b> دکتر منصور امین	<b>پست الکترونیکی:</b> <a href="mailto:mnsamin@yahoo.com">mnsamin@yahoo.com</a>
<b>روزهای حضور در دفترکار:</b> شنبه تا چهارشنبه	
<b>اهداف کلی درس:</b> انتظار می رود دانشجویان در این درس با باکتری های بیماریزای انسانی، مکانیسم بیماری زایی آنها، علایم بیماری، نحوه پیشگیری از بیماری های عفونی میکروبی، روش تشخیص آنها و درمان بیماری های عفونی میکروبی آشنا شوند.	
<b>اهداف اختصاصی:</b> ۱- دانشجویان با ساختمان تشریحی، بیوشیمیایی، خصوصیات متابولیسمی، فیزیولوژی رشد و تبادلات ژنتیکی در بین میکروارگانیسم ها آشنا شود. ۲- مکانیسم اثر و تاثیر انواع مواد ضد میکروبی، مواد شیمیایی و عوامل فیزیکی بر روی میکروارگانیسم ها و مکانیسم های مقاومت های دارویی باکتری های بیماریزا را بشناسند. ۳- نحوه انتقال عفونت و پایداری پاتوژن ها در بدن آشنا شوند. ۴- مهمترین شاخص های بیماری زایی توسط باکتری ها را بشناسند. ۵- با تقسیم بندی خانواده ها و جنس های مختلف باکتری هایی که در انسان ایجاد بیماری میکند آشنا شوند. ۶- مفاهیمی مانند میکروفلور طبیعی بدن و عفونت های بیمارستانی را درک کنند.	
<b>شرح دوره:</b> دانشجویان در این درس با مفاهیم کلی باکتری ها و تقسیم بندی آنها بویژه باکتریهای مهم بیماری زای انسانی آشنا میشوند و بر پایه این اطلاعات، جنبه های مختلف بیماری های عفونی باکتریال را به طور کاربردی فرا خواهد گرفت و با اثرات سودمند و زیانبار میکروارگانیسم ها بر زندگی انسانها، آشنا میشوند.	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱	تاریخچه- ساختمان باکتریها ۱	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر عباسی
۲	شنبه ۱۷/۱۷	ساختمان باکتریها ۲	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر عباسی
۳	یکشنبه ۱۷/۱۸	ضمائم باکتریها	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر عباسی
۴	شنبه ۱۷/۱۴	متابولیسم باکتریها و عوامل موثر بر رشد	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر امین
۵	یکشنبه ۱۷/۱۵	ژنتیک باکتریها	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر امین
۶	شنبه ۱۷/۲۱	مبارزه با باکتریها	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	پاورپوینت- سخنرانی- وایت برد و ماژیک	دکتر فرج زاده



دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	آنتی بیوتیکها	یکشنبه ۱۷/۲۲	۷
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	رابطه انگل و میزبان	شنبه ۱۷/۲۸	۸
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	استافیلوکوکها	یکشنبه ۱۷/۲۹	۹
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	استرپتوکوکها	شنبه ۱۸/۵	۱۰
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	نایسریا	یکشنبه ۱۸/۱۶	۱۱
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	باسیلوسها	شنبه ۱۸/۱۲	۱۲
دکتر فرج زاده	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	کلامیدیا , مایکوپلاسما ، ریکتزیا	یکشنبه ۱۸/۱۳	۱۳
دکتر امین	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	کورینه باکتریومها	یکشنبه ۱۸/۱۹	۱۴
دکتر امین	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	کلستریدیوم ها	یکشنبه ۱۸/۲۰	۱۵
دکتر امین	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	اینتروباکتریاسه	شنبه ۱۸/۲۶	۱۶
دکتر امین	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سودوموناس	یکشنبه ۱۸/۲۷	۱۷
دکتر امین	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	اسپیروکتها (تریونما- بورلیا - لپتواسپیرا )	شنبه ۱۹/۳	۱۸
دکتر عباسی	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	ویبریوناسه	یکشنبه ۱۹/۴	۱۹
دکتر عباسی	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	شنبه ۱۹/۱۰	۲۰
دکتر عباسی	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	مایکوباکتریومها، سل	یکشنبه ۱۹/۱۱	۲۱
دکتر عباسی	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	مایکوباکتریومها، جذام- هموفیلوس	شنبه ۱۹/۱۷	۲۲



دکتر عباسی	پاورپوینت-سخنرانی- وایت برد و ماژیک	حضور به موقع در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	بوردتلا- بروسلا- لژیونلا	یکشنبه ۱۹ / ۱۸	۲۳
---------------	--	---	--------------------------	-------------------	----

تکالیف دانشجو: پرسش و پاسخ کلاسی

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

نمره تکالیف: - آزمون میان ترم: ۵۰ درصد آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: میکروب شناسی جاوتز- میکروب شناسی مورای و بارون