



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی (EDO)

## طرح دوره ترمی (course plan)

<p>* نام درس: باکتری شناسی پزشکی * تعداد واحد: ۳ واحد نظری * درس پیش نیاز: میکروبی شناسی عمومی * روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۲.۵-۱۴ و یکشنبه ۱۰-۸ (۲۴ جلسه) * محل برگزاری: کلاس شماره .... * دانشکده: پیراپزشکی * گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۳ * گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی</p>
<p>نام مدرس: دکتر ابراهیم کوهساری نام مسئول درس: دکتر ابراهیم کوهساری آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی - گروه علوم آزمایشگاهی تلفن: پست الکترونیک: <a href="mailto:Ekouhsari1987@gmail.com">Ekouhsari1987@gmail.com</a> روزهای تماس با مسئول درس: شنبه تا چهارشنبه</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با خصوصیات عمومی باکتری ها، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های باکتریایی</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>آشنایی دانشجویان با انواع سموم تولید شده توسط باکتری ها، آشنایی با فلور طبیعی بدن و نیز یادگیری ضروریات از واکنش های باکتریایی</li><li>آشنایی دانشجویان با انواع باکتری های بیماریزا در گروه کوکسی های گرم مثبت و گرم منفی و یادگیری فرایند های مختلف بیماریزایی</li><li>آشنایی دانشجویان با انواع باکتری های بیماریزا در گروه باسیل های گرم مثبت و گرم منفی و یادگیری فرایند های مختلف بیماریزایی</li><li>دانشجویان با انواع باکتری های بیماریزا در گروه باکتری های مارپیچی و باکتری های غیر شایع و یادگیری فرایند های مختلف بیماریزایی</li></ul>	
<p>شیوه تدریس: از طریق سامانه مجازی نوید</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجویان: • آزمون های چند گزینه ای • از ۲۰ نمره، ۱۵ نمره مربوط به آزمون کتبی پایان ترم می باشد که به صورت تستی برگزار می گردد. ۵ نمره مربوط به آزمون های چند گزینه ای می باشد.</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: در هر هفته از دانشجویان از مطالب جلسات گذشته آزمون های چند گزینه ای گرفته خواهد شد (ارزیابی مستمر) و بدیهی است که پاسخ فراگیر به عنوان بخشی از نمره میان دوره لحاظ خواهد شد. دانشجویان موظفند قبل از استاد در کلاس درس حضور داشته باشند، از بحث های غیرعلمی خوداری کنند و به حقوق سایر دانشجویان در کلاس احترام بگذارند. در صورت مصادف شدن زمان کلاس با تعطیلات رسمی، برگزاری کلاس جبرانی ضروری است.</p>	
<p>وظایف و تکالیف دانشجویان: حضور فعال در جلسات نظری مطالعه منابع معرفی شده و ارائه تکالیف خواسته شده در طول ترم * تاریخ امتحان میان ترم: متعاقبا اعلام خواهد شد . تاریخ امتحان پایان ترم: متعاقبا اعلام خواهد شد . * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.</p>	

منابع اصلی

✚ میکروب شناسی پزشکی مورای جلد هشتم (2016) مترجمان دکتر پورنجف، دکتر کوهساری و ... (انتشارات صداقت)

✚ Jawetz Microbiology. McGraw-Hill, medical publication; last edition

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

✚ American Society for Microbiology ("ASM") <https://asm.org/>

✚ <https://www.medscape.com/>

جدول زمان بندی برنامه درس باکتری شناسی پزشکی دانشجویان علوم آزمایشگاهی پیوسته

جلسه	روز	تاریخ	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	شنبه	۱۴۰۱/۶/۱۹	کوکسی های گرم مثبت (استافیلوکوکوس ها)	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۲	یکشنبه	۱۴۰۱/۶/۲۰	کوکسی های گرم مثبت (استرپتوکوکوس ها ۱)	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۳	شنبه	۱۴۰۱/۷/۲	کوکسی های گرم مثبت (استرپتوکوکوس ها ۲)	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۴	یکشنبه	۱۴۰۱/۷/۱۰	باسیلاسه	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۵	شنبه	۱۴۰۱/۷/۹	لیستریا و اریزوپلوتریکس , کورینه باکتریوم ها	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۶	یکشنبه	۱۴۰۱/۷/۱۷	نوکارדיا و باسیل های وابسته+ اکتینومیسس	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۷	شنبه	۱۴۰۱/۷/۱۶	مایکو باکتریوم ۱	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۸	یکشنبه	۱۴۰۱/۷/۲۴	مایکو باکتریوم ۲	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۹	شنبه	۱۴۰۱/۷/۲۳	نایسریا	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۰	یکشنبه	۱۴۰۱/۸/۱	انتروباکتریاسه ۱	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۱	شنبه	۱۴۰۱/۷/۳۰	انتروباکتریاسه ۲	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۲	یکشنبه	۱۴۰۱/۸/۸	ویبریو، آئروموناس	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۳	شنبه	۱۴۰۱/۸/۷	کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۴	یکشنبه	۱۴۰۱/۸/۱۵	سودوموناس و ارگانیسیم های وابسته +آسینتوباکتر	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند
۱۵	شنبه	۱۴۰۱/۸/۱۴	هموفیلوس و ارگانیسیم های وابسته	دکتر کوهساری	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند

مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	بروسلا، بوردتلا	۱۴۰۱/۸/۲۲	یکشنبه	۱۶
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	فرانسیسلا، لژیونلا	۱۴۰۱/۸/۲۱	شنبه	۱۷
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	کلستریدیوم	۱۴۰۱/۸/۲۹	یکشنبه	۱۸
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	باسیل های گرم منفی بی هوازی	۱۴۰۱/۸/۲۸	شنبه	۱۹
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	تریونما، بورلیا، لپتوسپیرا	۱۴۰۱/۹/۶	یکشنبه	۲۰
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	مایکوپلاسما و اوره آپلاسما	۱۴۰۱/۹/۵	شنبه	۲۱
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	ریکتزیا، اورینتیا	۱۴۰۱/۹/۱۳	یکشنبه	۲۲
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	ارلیشیا، آناپلاسما و کوکسیلا	۱۴۰۱/۹/۱۲	شنبه	۲۳
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس ملاحظه شوند	دکتر کوهساری	کلامیدیا	۱۴۰۱/۹/۱۹	یکشنبه	۲۴