



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

طرح دوره ترمی (Course plan)

<p>* نام درس: میکروب شناسی</p> <p>* تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی</p> <p>* روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۸-۱۰</p> <p>* محل برگزاری: کلاس شماره ...</p> <p>* گروه آموزشی: اتاق عمل</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹</p> <p>* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل</p> <p>* درس پیشنیاز: ندارد</p> <p>* دانشکده: پیراپزشکی</p>
<p>نام مدرسین: دکتر سیده صدیقه حسینی</p> <p>نام مسئول درس: دکتر سیده صدیقه حسینی</p> <p>روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه تا چهارشنبه</p> <p>تلفن: ۰۹۹۱۱۰۵۱۹۲۲</p> <p>منابع درس: میکروب شناسی پزشکی - ترجمه کتاب لونیسون و جاوتز (ترجمه شریفی)</p> <p>قارچ شناسی پزشکی (دکتر شهلا شادزی)</p>	<p>آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی</p> <p>پست الکترونیک: hoseini_se@yahoo.com</p>
<p>هدف کلی درس:</p> <p>۱- با میکروارگانیسم های مهم بیماریزا در انسان، بویژه در اطاق عمل آشنا شود.</p> <p>۲- با راه های پیشگیری از عفونت از طریق کنترل منابع و قطع راه های انتقال آشنا شود.</p>	
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <p>۱- تعریف، طبقه بندی باکتری ها و تفاوت ساختارهای سلولی پروکاریوت و یوکاریوت را شرح دهند.</p> <p>۲- ساختار دیواره سلولی در باکتری های گرم مثبت و گرم منفی، ساختار فلاژل، پیلی، کپسول و نحوه اسپورزایی، روش رنگ آمیزی گرم، هسته، تاژک و کپسول را بدانند.</p> <p>۳- با گروه های مختلف آنتی بیوتیک ها و مکانیسم اثر آنها، ضد عفونی کردن و استریلیزاسیون آشنا شود.</p> <p>۴- عفونت بیمارستانی و اکوسیستم بیمارستانی را بیان کند.</p> <p>۵- عوامل میکروبی و منابع میکروبی مربوط به عفونت های بیمارستانی را نام ببرد.</p> <p>۶- با کوکسی های گرم مثبت و منفی و بیماری های ایجاد شده توسط آنها آشنا شود.</p> <p>۷- با باسیل های گرم منفی و گرم مثبت و بیماری های ایجاد شده توسط آنها آشنا شود.</p> <p>۸- انواع قارچ های شایع بیماریزا را شناسایی نماید.</p> <p>۹- قارچ های آلوده کننده اتاق های عمل را بشناسد.</p>	
<p>شیوه تدریس: آموزش به روش سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد.</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره، انجام تکالیف ۱۰٪ نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره.</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تاخیر یا غیبت دانشجو در هر جلسه، تأثیر منفی در نمره نهایی پایان دوره خواهد داشت.</p>	
<p>وظایف و تکالیف دانشجو: به منظور آشنایی دانشجویان با روش های جستجو و گردآوری مطالب، تکالیفی در غالب انجام کار عملی در جلسات به آنها محول می گردد.</p>	

* تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ برگزاری امتحان متعاقبا اعلام خواهد شد.

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ برگزاری امتحان مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه متعاقبا اعلام خواهد شد.

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است. دانشجویان موظفند قبل از استاد در کلاس درس حضور داشته باشند. از بحث های غیر علمی خوداری کنند و به حقوق سایر دانشجویان در کلاس احترام بگذارند.

جدول زمان بندی برنامه درسی میکروبی شناسی رشته اتاق عمل

ردیف	روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات/آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه	۸-۱۰	مقدمه ای بر میکروبی شناسی - آشنایی با انواع میکروارگانیسم ها	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۲	چهارشنبه	۸-۱۰	میکروب های شایع بیماری زا (استافیلوکوک ها و استرپتوکوک ها)	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۳	چهارشنبه	۸-۱۰	باسیل های گرم منفی: انتامباکلی، سالمونلا، شیگلا، کلبسیلا، پروتئوس	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۴	چهارشنبه	۸-۱۰	باسیل های اسپورداز باسیلوس ها و کلستریدیوم ها	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۵	چهارشنبه	۸-۱۰	آشنایی با مواد ضد میکروبی و فلور میکروبی بدن	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۶	چهارشنبه	۸-۱۰	آشنایی با عفونت بیمارستانی و عوامل ایجاد کننده عفونت های بیمارستانی	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند.
۷	چهارشنبه	۸-۱۰	آشنایی با مرفولوژی، فاکتورهای ویروالانس، بیماریزایی ساپروفیت های کپکی ایجاد کننده آلودگی اتاق عمل	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند.
۸	چهارشنبه	۸-۱۰	آشنایی با مرفولوژی، فاکتورهای ویروالانس، بیماریزایی ساپروفیت های مخمری ایجاد کننده آلودگی اتاق عمل	دکتر حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند.