

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه اول

دانشگاه: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۶/۲۸	
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: مقدمه و کلیات ویروس شناسی	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با ویروس و مشخصات آن آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مشخصات ویروس را نام ببرد. ▪ ویژگی بیماری های را نام ببرد. 	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: مشخصات ویروس و بیماریهای ویروسی	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود.	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ویروس شناسی دکتر اسماعیل صائبی. چاپ اول ۱۳۷۵ ▪ بیماریهای ویروسی دکتر علی اکبر ولایتی. چاپ اول ۱۳۷۱ 	
مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه دوم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۷/۴	
نام درس (واحد) میکروپ شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		
عنوان جلسه: گروه هرپس سیمپلکس و وروس		
هدف کلی جلسه: دانشجویان با بیماریهای تبخال، آبله مرغان و زونا آشنا شود.		
اهداف اختصاصی:		
دانشجو در پایان دوره باید بتواند:		
- علایم و نشانه های بیماریهای فوق را بشناسد.		
- راههای انتقال بیماری را نام ببرد.		
- تشخیص و درمان بیماری را نام ببرد.		
- راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.		
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی		
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید		
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو		
عنوان و نوع آزمون: نشانه های بیماریها را نام ببرد		
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود.		
- ویروس شناسی دکتر اسماعیل صائبی. چاپ اول ۱۳۷۵		
- بیماریهای ویروسی دکتر علی اکبر ولایتی. چاپ اول ۱۳۷۱		
• کلیات درس		
بخش اول درس	مدت زمان: ۳۵ دقیقه	
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه	
• جمع بندی و نتیجه گیری		مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه سوم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۷/۱۱
نام درس (واحد) میکروپ شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: بیماری هاری. فلج اطفال	
هدف کلی جلسه: دانشجو با بیماری و مشخصات آن آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - علایم و نشانه های بیماریهای فوق را بشناسد. - راههای انتقال بیماری را نام ببرد. - تشخیص و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: مشخصات و راههای انتقال بیماری را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - ویروس شناسی دکتر اسماعیل صائبی. چاپ اول ۱۳۷۵ - بیماریهای ویروسی دکتر علی اکبر ولایتی. چاپ اول ۱۳۷۱	
کلیات درس	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه چهارم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۷/۱۸	
نام درس (واحد) میکروپ شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: هپاتیت ویروسی	
هدف کلی جلسه: دانشجو باید بیماری و مشخصات آنرا بشناسد و انواع هپاتیت را نام ببرد.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - علایم و نشانه های بیماریهای فوق را بشناسد. - راههای انتقال بیماری را نام ببرد. - تشخیص و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: عامل هر کدام از انواع هپاتیت را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - ویروس شناسی دکتر اسماعیل صائبی. چاپ اول ۱۳۷۵ - بیماریهای ویروسی دکتر علی اکبر ولایتی. چاپ اول ۱۳۷۱	
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: ۳۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه پنجم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۷/۲۵	
نام درس (واحد) میکروپ شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: مقدمه و کلیات باکتری ها	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری، نحوه رشد، نحوه تشخیص و کنترل بیماریها آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه طبقه بندی باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری را نام ببرد. - نحوه تشخیص بیماری ها و نحوه استریل کردن را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری های باکتریایی را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، طبقه بندی باکتری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروپ شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: ۳۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه ششم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۸/۹
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: باکتری های گرم مثبت کروی (استافیلوکوک، استرپتوکوک)	
هدف کلی جلسه: دانشجو با مشخصات باکتری، بیماری گلودرد چرکی، پنوموکوک و عفونت بیمارستانی آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه هفتم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۸/۱۶
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: باکتری های گرم منفی گروی (نایسریاها) (بیماری مننژیت و سوزاک)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری، علائم بیماری سوزاک و مننژیت آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: ۳۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه هشتم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۸/۲۳	
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: باسیل های گرم مثبت (کلستریدیوم ها) و (آتراکس)	
هدف کلی جلسه: دانشجو با مشخصات باکتری، بیماری کزاز، بوتولیسم و سیاه زخم آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه نهم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۸/۳۰
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: باسیل های گرم منفی (ایکولایی، هموفیلوس آنفولانزا)	
هدف کلی جلسه: دانشجو با مشخصات باکتری، بیماری عفونت روده ای آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: ۳۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه دهم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۹/۷
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: باسیل های گرم منفی (سالمونلا، شیگلا)	
هدف کلی جلسه: دانشجو با مشخصات باکتری، بیماری عفونت روده ای، اسهال خونی باکتریایی آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
<ul style="list-style-type: none"> کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس 	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه یازدهم

دانشگاه: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۹/۱۴
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: باسیل های گرم منفی (بروسلا)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری، بیماری تب مالت آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
<ul style="list-style-type: none"> کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس 	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه دوازدهم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی	
کارشناسی / بهداشت عمومی	
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۹/۲۱
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه
نوع واحد: نظری و عملی	ساعت: ۱۰-۸
تعداد واحد: ۲ تئوری	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مسئول درس: محمدرضا فروتنی
مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰	

عنوان جلسه: مایکوباکتریوم ها	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری، بیماری سل و جذام آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاوتز. چاپ ۱۳۷۳	
<ul style="list-style-type: none"> کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرستش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس 	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه سیزدهم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۹/۲۸	
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: ریگتزیها	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری، بیماری تیفوس و انواع تب های راجعه آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه چهاردهم

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع / رشته تحصیلی:
کارشناسی / بهداشت عمومی		
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۱۰/۵	
نام درس (واحد) میکروبی شناسی ۲	روز: یکشنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری و عملی	تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر	
تعداد واحد: ۲ تئوری	مسئول درس: محمدرضا فروتنی	
مدت کلاس: ۵۰ دقیقه	مدرس: محمدرضا فروتنی	
تاریخ تدوین / بازنگری: شهریورماه ۱۴۰۰		

عنوان جلسه: باکتری های ماریچی (تریونماها)	
هدف کلی جلسه: دانشجویان با مشخصات باکتری و بیماری سفلیس آشنا شود.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید بتواند: - نحوه ایجاد بیماری توسط باکتری ها را بشناسد. - راههای تشخیص باکتری و نحوه کنترل و درمان بیماری را نام ببرد. - راههای کنترل و پیشگیری از بیماری را شرح دهد.	
روش آموزش: حضوری / مجازی / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کلاس درس، سیستم کامپیوتر، سامانه نوید	
فعالیت آموزشی: تکلیف / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: نشانه ها، راههای تشخیص، درمان و کنترل بیماری ها را نام ببرد.	
منبع درس: در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه یا هر نوع محتوای یادگیری مشخصات آن طبق فرمت طرح دوره ترکیبی نوشته شود. - باکتری شناسی. دکتر پرویز ادیب فر. چاپ ۱۳۷۱ - میکروبی شناسی جاووز. چاپ ۱۳۷۳	
کلیات درس	
مدت زمان: ۳۵ دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

