

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه اول

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح درس

Lesson plan

تهیه کنندگان:

دکتر فرزانه مدرس

و

با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده: دکتر فرزانه مدرس

<p>تعداد فراگیران: 60</p> <p>مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی</p>	<p>مدت زمان جلسه: 120 دقیقه</p> <p>گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی</p> <p>سال تحصیلی: نیمسال اول 98</p>	<p>عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی</p> <p>موضوع درس: آشنایی با ابزار و وسایل ، اصول ایمنی در آزمایشگاه میکروب شناسی و روشهای استریلیزاسیون</p> <p>تعداد واحد: 1</p> <p>پیش نیاز: فیزیولوژی</p>
---	--	--

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با ابزار و لوازم مورد استفاده در آزمایشگاه میکروب شناسی، رعایت اصول ایمنی در آزمایشگاه میکروب شناسی و روشهای فیزیکی، شیمیایی و گازی استریلیزاسیون و ضد عفونی

حیطه مورد نظر	اهداف رفتاری	زمان	رئوس مطالب
دانشی	شناختی	30 دقیقه 20 دقیقه 20 دقیقه 30 دقیقه	<p>نام وسایل مورد استفاده در آزمایشگاه میکروب شناسی</p> <p>اصول ایمنی در آزمایشگاه میکروب شناسی را یاد گرفته و بکار بگیرد و نحوه کار با لامپ UV</p> <p>نحوه کار با فور و اتوکالو را یاد بگیرد</p> <p>ضد عفونی و استریل کردن با عوامل شیمیایی و گازی را یاد بگیرد</p>

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان

وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه

زمان: 10 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
----------------	-----------------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی

Lesson Plan کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای **لهمونه تفریحی طرح درس روزانه**

دانشکده پزشکی جلسه دوم

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

<p>تعداد فراگیران: 60</p> <p>مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی</p>	<p>مدت زمان جلسه: 120 دقیقه</p> <p>گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی</p> <p>سال تحصیلی: نیمسال اول 98</p>	<p>عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی</p> <p>پزشکی</p> <p>موضوع درس: محیط های کشت، روشهای مختلف کشت و مشخصات کلنی باکتریها</p> <p>تعداد واحد: 1</p> <p>پیش نیاز: فیزیولوژی</p>
---	--	---

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با انواع محیطهای کشت مورد استفاده در میکروب شناسی و همچنین آشنایی با روشهای مختلف کشت میکروبیها و انواع کلنی میکروبیها

حیطه مورد نظر	اهداف رفتاری	زمان	رئوس مطالب
دانشی	شناختی	30 دقیقه 20 دقیقه 20 دقیقه 30 دقیقه	<p>طرز تهیه محیط های کشت مایع، نیمه جامد و جامد</p> <p>مواد اولیه الزم برای رشد میکروبیها</p> <p>کشت در محیط های کشت مایع، نیمه جامد و جامد</p> <p>ایزوله کردن باکتریها</p>

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان

وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه

زمان: 10 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
----------------	-----------------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه سوم

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: روشهای تهیه گسترش و رنگ آمیزی تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
---	---	---

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با روشهای مختلف تهیه گسترش روی اسلاید شیشه ای انواع رنگ آمیزی

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
تهیه گسترش از نمونه بالینی	30 دقیقه	شناختی	دانشی
رنگ آمیزی های مهم موجود در باکتری شناسی	20 دقیقه		
رنگ آمیزی گرم	20 دقیقه		
تنظیم و بررسی میکروسکوپی	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور و آزمایشگاه

جمع بندی و نتیجه گیری	زمان: 10 دقیقه
-----------------------	----------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه چهارم

تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: رنگ آمیزی اسید فست و کشت خلط تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی
---	---	--

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با رنگ آمیزی باکتریهای مقاوم به اسید-الکل و کشت خلط

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
باکتریهای مقاوم به اسید-الکل	30 دقیقه		
رنگ آمیزی اسید فست	20 دقیقه		
گسترش رنگ شده با رنگ آمیزی اسید فست	20 دقیقه	شناختی	دانشی
گسترش مستقیم از نمونه خلط	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان و وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور و آزمایشگاه

جمع بندی و نتیجه گیری	زمان: 10 دقیقه
-----------------------	----------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه پنجم

تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها و کشت از ترشحات بینی تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی
---	---	--

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با مورفولوژی و تستهای تشخیصی استافیلوکوک ها و نمونه برداری از بینی و کشت آن

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
مورفولوژی استافیلوکوک ها	30 دقیقه		
تست های تشخیصی برای شناسایی استافیلوکوک ها	20 دقیقه		
روش صحیح نمونه گیری از ترشحات بینی	20 دقیقه	شناختی	دانشی
سایر باکتریهای ایزوله شده از ترشحات بینی	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور و آزمایشگاه، میکروسکوپ

جمع بندی و نتیجه گیری	زمان: 10 دقیقه
-----------------------	----------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه ششم

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی استرپتوکوک ها و کشت از ترشحات گلو تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
---	---	---

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با مورفولوژی و تستهای تشخیصی استرپتوکوک ها و نمونه برداری از گلو و کشت آن

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
مورفولوژی استرپتوکوک ها	30 دقیقه		
تست های تشخیصی برای شناسایی استرپتوکوک ها	20 دقیقه	شناختی	دانشی
روش صحیح نمونه گیری از ترشحات گلو	20 دقیقه		
سایر باکتریهای ایزوله شده از ترشحات گلو	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه و میکروسکوپ

زمان: 10 دقیقه

جمع بندی و نتیجه گیری

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه هفتم

تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه و کشت ادرار تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی
---	---	--

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با مورفولوژی و تستهای تشخیصی انتروباکتریاسه و نمونه برداری از ادرار و کشت آن

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
تست های تشخیصی برای تعیین هویت انتروباکتریاسه	30 دقیقه	شناختی	دانشی
روش صحیح نمونه گیری ادرار به منظور کشت	20 دقیقه		
ایزوله اشیریشیا کلی	20 دقیقه		
سایر باکتریهای ایزوله شده از ادرار	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه و میکروسکوپ

زمان: 10 دقیقه

جمع بندی و نتیجه گیری

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه هشتم

تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی باسیل های گرم منفی تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی
---	---	--

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با تستهای مورد استفاده برای شناسایی باسیل های گرم منفی غیر تخمیری

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
پیگمان های تولید شده توسط سودوموناس وسایر باسیل های گرم منفی غیر تخمیری	30 دقیقه		
تست های مورد استفاده برای تعیین هویت باسیل های گرم منفی غیر تخمیری	20 دقیقه	شناختی	دانشی
تعیین هویت باسیل های گرم منفی	20 دقیقه		
تعیین هویت باسیل های گرم منفی غیر تخمیری	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه و میکروسکوپ

زمان: 10 دقیقه

جمع بندی و نتیجه گیری

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه

Lesson Plan نمونه فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی جلسه نهم

عنوان درس: باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تستهای تعیین حساسیت ضد میکروبی تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 98	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
--	---	---

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با انواع تستهای تعیین حساسیت ضد میکروبی و گزارش نتایج آن

رئوس مطالب	زمان	اهداف رفتاری	حیطه مورد نظر
تعیین حساسیت ضد میکروبی با روش انتشار دیسک در آگار	30 دقیقه	شناختی	دانشی
نتایج بدست آمده از روش انتشار دیسک	20 دقیقه		
MIC روش تعیین حداقل غلظت مهاری	20 دقیقه		
MBC روش تعیین حداقل غلظت مهاری	30 دقیقه		

روش های تدریس: سخنرانی، نمایش اسلاید، demonstration، انجام کار عملی توسط دانشجویان
وسایل آموزشی: کلاس، کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت و سیستم ویدئو پروژکتور، آزمایشگاه و میکروسکوپ

جمع بندی و نتیجه گیری	زمان: 10 دقیقه
-----------------------	----------------

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی
کوئیز هفتگی بصورت چهار گزینه ای یا تشریحی

تکلیف ارائه شده

پاسخ به پرسشهای شفاهی استاد یا ارایه سمینار کلاسی در رابطه با موضوعات جلسات گذشته

زمان: 15 دقیقه