

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 مدرسی

و

با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده: دکتر فرزانه مدرسی

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: آشنایی با ابزار و وسایل ، اصول ایمنی در آزمایشگاه میکروب شناسی و روشهای استریلیزاسیون تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 97	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
--	---	---

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

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

جمع بندی و نتیجه گیری
زمان: 10 دقیقه

ارزشیابی

زمان: 15 دقیقه

پرسش و پاسخ شفاهی

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

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

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: محیط های کشت، روشهای مختلف کشت و مشخصات کلنی باکتریها تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 97	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
---	---	---

اهداف کلی

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

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

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 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 97	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

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: رنگ آمیزی اسید فست و کشت خلط تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 97	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
--	---	---

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		
گسترش مستقیم از نمونه خلط	30 دقیقه		
		شناختی	دانشی

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 پنجم

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوک ها و کشت از ترشحات بینی تعداد واحد: 1 پیش نیاز: فیزیولوژی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی سال تحصیلی: نیمسال اول 97	تعداد فراگیران: 60 مکان تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی
--	---	---

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		
سایر باکتریهای ایزوله شده از ترشحات بینی	30 دقیقه		
		شناختی	دانشی

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	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه	تعداد فراگیران: 60
موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی	گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی	مکان تشکیل کلاس:
استرپتوکوک ها و کشت از ترشحات گلو	سال تحصیلی: نیمسال اول 97	دانشکده پزشکی
تعداد واحد: 1		
پیش نیاز: فیزیولوژی		

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

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 هفتم

عنوان درس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	مدت زمان جلسه: 120 دقیقه	تعداد فراگیران: 60
موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی	گروه و رشته مخاطب: پزشکی عمومی	مکان تشکیل کلاس:
انتروباکتریاسه و کشت ادرار	سال تحصیلی: نیمسال اول 97	دانشکده پزشکی
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		
روش صحیح نمونه گیری ادرار به منظور کشت	20 دقیقه		
ایزوله اشريشيا کلي	20 دقیقه	شناختی	دانشی
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

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