تاريخ ارائه درس:

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: تاريخچه - طبقه بندي باكتري ها

هدف کلي درس: آشنايي با تاريخچه ، منشاء باكتري ها، تعاريف مهم باكتري شناسي ، انواع رده بندي و تفاوت پروكاريوت و يوكاريوت ها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

ميكروبشناسي را تعريف نمايد

تفاوت های پروکاريوت و يوکاريوت را توضيح دهد

انواع رده بندی باکتری ها را بيان نمايد.

نام باکتريها را به دو صورت کامل و اختصاربنويسد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه دوم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ساختمان سلول باکتری

هدف کلي درس: آشنايي با ساختمان اصلي باکتريها و تعاريف مربوطه

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

ساختمان سلول باکتری را تشريح کند

بخشهای مختلف ساختمان يك باکتری را نام ببرد.

خصوصيات قسمت های مختلف ساختمان يك باکتری را شرح دهد.

ديواره سلولي باکتری های گرم مثبت و گرم منفي را مقايسه کند

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه سوم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ساختمان سلول باکتری

هدف کلي درس: ساختمان ضمائم سلول باکتری

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

ساختمان های فرعي باکتری را نام ببرد

بخشهای مختلف ساختمان فرعي يك باکتری را نام ببرد

خصوصيات قسمت های فرعي ساختمان يك باکتری را شرح دهد

ترکيب شيميائي ساختمان فرعي باکتری ها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه چهارم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: رشد و نمو و متابوليسم باکتری ها

هدف کلي درس: آشنائي با نحوه رشد و نمو و متابوليسم باکتری ها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

متابوليسم انرژی در باکتری را تعريف کند

مسير های مختلف متابوليسم گلوکز را شرح دهد

مراحل مختلف منحني رشد باکتری را توضيح دهد

عوامل موثر در رشد باکتريها را نام ببرد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه پنجم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: اثر انتي بيوتيکها بر روی باکتری ها

هدف کلي درس: آشنائي با اثر آنتي بيوتيکها بر روی باکتری ها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

آنتي بيوتيکها را طبقه بندی کند

مکانيسم اثر آنتي بيوتيك ها در باکتری ها را توضيح دهد

مکانيسم های مختلف مقاومت باکتريها نسبت به آنتي بيوتيکها را

بيان کند

طيف اثر آنتي بيوتيك ها را شرح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه ششم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: اثر عوامل ضد ميکروبي فيزيکي و شيميايي بر روی باکتريها

هدف کلي درس: اشنايي با اثر عوامل ضد ميکروبي فيزيکي و شيميايي بر روی باکتريها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

مواد ضد عفوني کننده و انتي سپتيك ها را طبقه بندی کند

تفاوت بين استريليزاسيون و ضدعفوني کردن را تعريف نمايد

روشهای مختلف ضد عفوني کردن را نام ببرد

طريقه استفاده از مواد ضد عفوني مختلف را بيان نمايد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه هفتم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ژنتيك ميکروارگانيسم - اپيدميولوژی کنترل عفونت

هدف کلي درس: آشنائي با ژنتيك ميکروارگانيسم و اپيدميولوژی کنترل عفونت

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

عناصر ژنتيکي باکتری را نام ببرد

روش های انتقال ژن ها را در باکتری ها را بيان نمايد

در موردخصوصيات ساختمان ژنتيکي باکتريها توضيح دهد

اپيدميولوزی و اهميت آن را در بيماری های ميکروبي بيان نمايد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه هشتم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: اکولوژی – ميکروبيوتای انساني – پاتوژنز باکتری

هدف کلي درس: آشنائي با مفعهوم اکولوژی و ميکروبيوتای انساني و پاتوژنز باکتری

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

اکولوژی و ميکروبيوتای انساني را تعريف نمايد

ميکروبيوتای پوست و مخاطات را بيان کرده و اهميت آن را در

سالمتي انسان بازگو نمايد

طريقه ايجاد بيماری های عفوني را بيان نمايد

نقش فاکتور های مختلف بيماريزا را در پاتوژنز باکتری ها بيان کند

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه نهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: استافيلوکوکاسه

هدف کلي درس: آشنايي با استافيلوکوکاسه

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي استافيلوکوك ها را شرح دهد

انواع بيماری ها ی ناشي از استافيلوکوك ها را نام ببرد

مکانيسم ايجاد بيماری توسط استافيلوکوك را بازگو کند

روش های شناسائي و درمان بيماريهای استافيلوکوکي را توضيح

دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه دهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: جنس استرپتوکوك

هدف کلي درس: آشنائي با استرپتوکوك

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي استرپتوکوك را بازگو نمايد

مکانيسم بيماريزائي استرپتوکوك را توضيح دهد

بيماری های مهم ناشي از استرپتوکوك را نام ببرد

طريقه شناسائي و درمان عفونت های ناشي از استرپتوکوك را بيان

کند

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه يازدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: کوکسي های گرم منفي

هدف کلي درس: آشنايي با کوکسي های گرم منفي

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

انواع کوکسي های گرم منفي را نام ببرد

خصوصيات مورفولوژيك و فاکتورهای بيماريزايي کوکسي های گرم

منفي را شرح دهد

بيماری های ناشي از مننگوکوك و گونوکوك بيان نمايد

طريقه شناسائي و درمان عفونت های ناشي از مننگوکوك و

گونوکوك را بيان کند

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه دوازدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: بروسال

هدف کلي درس: آشنائي با بروسال

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي بروسال را بازگو نمايد

خصوصيات مورفولوژيك باکتری های مورد بحث در درس را ليست

کند

بيماری های ناشي از بروسال را شرح داده و طريقه شناسائي آنرا

تشريح کند.

درمان بيماری تب مالت را شرح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه سيزدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: انترو باکتر يا سه

هدف کلي درس: آشنائي با انتروباکترياسه

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي انترو باکتر يا سه را شرح دهد.

انواع بيماری ها ی ناشي از انترو باکتر يا سه ها را نام ببرد.

روش های شناسائي آزمايشگاهي انترو باکتر يا سه را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از انترو باکتر يا سه ها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه چهاردهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ير سينيا ها

هدف کلي درس: آشنايي با يرسينياها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از ير سينيا ها را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از ير سينيا ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي ير سينيا ها را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از ير سينيا ها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه پانزدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: پسودوموناس - ويبريوسه

هدف کلي درس: آشنائي با خصوصيات ميکروبشناسي پسودوموناس و ويبريوسه

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از سودوموناس و ويبريو را شرح

دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از سودوموناس ها و ويبريوها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي سودوموناس ها و ويبريوها را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از سودوموناس ها و ويبريوها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه شانزدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: کلستريديوم

هدف کلي درس: آشنائي با کلستريديوم

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از کلستريديوم ها را شرح

دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از کلستريديوم ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي کلستريديوم ها را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از کلستريديوم ها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه هفدهم (

:

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: بو رده تال - هموفيلوس

هدف کلي درس: آشنايي با جنس های بو رده تال و هموفيلوس

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از بو رده تالها و هموفيلوس ها را

شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از بو رده تالها و هموفيلوس ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي بو رده تالها و هموفيلوس ها را توضيح

دهد

درمان عفونت های ناشي از بو رده تالها و هموفيلوس ها را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه هيجدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: کمپيلو باکتر – هليکو باکتر

هدف کلي درس: آشنائي با کمپيلو باکتر ها و هليکو باکتر و بيماری های منتسب به آن

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از کمپيلو باکتر و هليکو باکتر را

شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از کمپيلو باکتر و هليکو باکتر را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي کمپيلو باکتر و هليکو باکتر را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از کمپيلو باکتر و هليکو باکتر را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه نوزدهم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ميکوباکتريوم ها

هدف کلي درس: آشنائي با ميکوباکتريوم ها و بيماری سل و جذام

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از ميکوباکتريوم ها را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از ميکوباکتريوم ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي سل و جذام را توضيح دهد

درمان بيماريهای سل و جذام را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيستم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: باسيلوس ها

هدف کلي درس: آشنائي با باسيلوس

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از باسيلوس ها را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از باسيلوس ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي باسيلوس ها را توضيح دهد

درمان بيماری سياه زخم را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و يکم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ريکتزيا - اسپريليوم

هدف کلي درس: آشنائي با ريکتزيا و اسپريليوم

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از ريکتزيا و اسپريليوم را شرح

دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از ريکتزيا و اسپريليوم را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي ريکتزيا و اسپريليوم را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از ريکتزيا و اسپريليوم را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و دوم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: کالميديا – ميکو پالسما

هدف کلي درس: آشنائي با کالميديا و ميکو پالسما

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از کالميديا و ميکو پالسما را شرح

دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از کالميديا و ميکو پالسما را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي کالميديا و ميکو پالسما را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از کالميديا و ميکو پالسما را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و سوم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: باکتری های بي هوازی بدون اسپور

هدف کلي درس: آشنايي با باکتری های بي هوازی بدون اسپور

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از باکتری های بي هوازی بدون

اسپور را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از باکتری های بي هوازی بدون اسپور را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي باکتری های بي هوازی بدون اسپور را

توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از باکتری های بي هوازی بدون اسپور را توضيح

دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست وچهارم(

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: ترپونما ها

هدف کلي درس: آشنايي با ترپونما ها

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از ترپونما ها را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از ترپونما ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي بيماری سيفيليس را توضيح دهد

درمان بيماری سيفيليس را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و پنجم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: بورليا – لپتواسپيرا

هدف کلي درس: آشنائي با جنس های بورليا و لپتواسپيرا

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از بورليا و لپتواسپيرا را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از بورليا و لپتواسپيرا را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي بورليا و لپتواسپيرا را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از بورليا و لپتواسپيرا را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و ششم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر قوطاسلو

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: کورينه باکتريوم

هدف کلي درس: آشنائي با کورينه باکتريوم و بيماری های آن

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از کورينه باکتريوم ها را شرح دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از کورينه باکتريوم ها را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي بيماری ديفتری را توضيح دهد

درمان بيماری ديفتری را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه

تکاليف فراگيران:

ميكروبشناسي پزشكي )جلسه بيست و هفتم (

دانشکده : دندانپزشکي نوع درس: نظری

مقطع / رشته : دکترای حرفه ای دندانپزشکي نام مدرس: دکتر صادقي

نام درس )واحد(: ميکروب شناسي تعداد دانشجو: 08 نفر

ترم : دوم مدت کالس: 688 دقيقه

.

منبع درس )رفرنس(: ميکروب شناسي پزشکي جاوتز و ميکروب شناسي پزشکي مورای

امکانات آموزشي: كامپيوتر و ويدئو پروژكتور و اساليد

عنوان درس: نوکارديا - آکتينو مايست

هدف کلي درس: آشنايي با جنس های نوکارديا و اکتينومايست

اهداف جزئي: دانشجو پس از پايان جلسه قادر خواهد بود حيطه يادگيری :

خصوصيات کلي و انواع بيماريهای ناشي از نوکارديا و اکتينومايست را شرح

دهد

پاتوژنز بيماريهای ناشي از نوکارديا و اکتينومايست را شرح دهد

روش های تشخيص آزمايشگاهي نوکارديا و اکتينومايست را توضيح دهد

درمان عفونت های ناشي از نوکارديا و اکتينومايست را توضيح دهد

روش آموزش: سخنراني ، پرسش و پاسخ

اجزا و شيوه اجرای درس:

تکاليف فراگيران:

 مقدمه مدت زمان : 68 دقيقه

 کليات درس

 بخش اول درس

 پرسش و پاسخ و استراحت

 بخش دوم درس وپرسش و پاسخ

مدت زمان : 93 دقيقه

مدت زمان : 63 دقيقه

مدت زمان : 98 دقيقه

 جمع بندی و نتيجه گيری مدت زمان : 68 دقيقه