

به نام خدا
طرح درس روزانه

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

فرم طراحی درس: درس قارچ شناسی پزشکی (مجازی)

گروه میکروب شناسی

بخش اول:

۱- مشخصات مدرسین

نام و نام خانوادگی:	دکتر صادق نوری پور
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: میکروب شناسی
مدرک تحصیلی:	Ph. D قارچ شناسی پزشکی
مرتبه دانشگاهی:	، دانشیار
سابقه تدریس در دانشگاه:	۷ سال

نام و نام خانوادگی:	دکتر مارال قرقانی
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: میکروب شناسی
مدرک تحصیلی:	Ph. D قارچ شناسی پزشکی

۲- مشخصات درس

عنوان درس : قارچ شناسی پزشکی تعداد واحد : ۰/۹

نوع درس : عملی نظری کارآموزی کارورزی

دروس پیش نیاز : ندارد

سال تحصیلی : ۴۰۰-۴۰۱ نیمسال اول

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی: پزشکی
مقطع : دکتری عمومی
تعداد فراگیران : گروه ۱ - ۴۶ نفر گروه
توزیع جنسی: زن و مرد

جلسه: اول و دوم دانشکده: پزشکی **زمان برگزاری:** چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهار
موضوع جلسه: کلیات قارچ شناسی، تعاریف مهم، ساختمان سلولی قارچ ها، طبقه بندی قارچ ها، تکثیر قارچ ها
گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی

محل برگزاری: دانشکده پزشکی **دانشجویان رشته:** پزشکی **نوع درس:** نظری **نیمسال:** اول ۱۴۰۱-
۴۰۰ مدت زمان (کل ساعات): ۱۵ ساعت

تعداد دانشجویان: ۴۶ نفر **مدرس:** دکتر صادق نوری پور **پیشنیاز:** میکروبیشناسی عمومی

هدف کلی درس	آشنایی دانشجویان با کلیات قارچ شناسی پزشکی
اهداف رفتاری	دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند: ۱- طبقه بندی موجودات و جایگاه قارچ ها را در این طبقه بندی شرح دهد ۲- اهمیت و تعاریف مهم در قارچ شناسی را بیان کند؛ ۳- اجزاء ساختمان سلولی قارچ را بشناسد ۴- تعریف و اسامی قارچ های دو شکلی را شرح دهد ۵- انواع تولید مثل جنسی و غیر جنسی قارچ ها را شرح دهد ۶- نحوه تغذیه و شرایط محیطی برای رشد قارچ ها را بنویسد.
ارزشیابی تشخیصی (آغازین)	کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم
شیوه تدریس	آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید
مواد یا وسایل آموزشی	انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب الکترونیک
آماده سازی	
مراحل تدریس یا ارائه محتوا	۱- تقسیم بندی موجودات زنده ۵ دقیقه ۲- تعریف قارچ، ساختار سلولی، شرایط رشد ۵ دقیقه ۳- ساختار میکروسکوپی قارچ ها، قارچ های مخمری رشته ای و دوشکلی ۵ دقیقه ۴- عوامل و بیماری های زمینه ساز عفونت های فرصت طلب قارچ در انسان ۵ دقیقه ۵- تولید و مثل جنسی و غیر جنسی در قارچ ها ۵ دقیقه ۶- تقسیم بندی قارچ ها ۵ دقیقه

۵ دقیقه	۷-روش های شناسای قارچ ها	
۵ دقیقه	۸- تشخیص بیماری های قارچی	
۵ دقیقه	۹- داروهای ضد قارچی	
۵ دقیقه	نتیجه گیری و جمع بندی	فعالیت های تکمیلی
	حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)	ارزشیابی (تکوینی - پایانی)
	آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.	تکالیف یادگیرنده

طرح درس روزانه

جلسه: سوم **دانشکده: پزشکی** **زمان برگزاری: چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهار**

موضوع جلسه: بیماری های قارچی سطحی، کچلی رنگارنگ، کچلی سیاه، پیدرا، اریتراسما و تریکوما میکوزیس اگزیلاریس

گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی **محل برگزاری:** دانشکده پزشکی **دانشجویان رشته: پزشکی نوع درس: نظری**

نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مدت زمان (کل ساعات): ۱۵ ساعت **تعداد دانشجویان: ۴۶ نفر** **مدرس: دکتر صادق نوری پور**

پیشنیاز: میکروشناسی عمومی

اهداف کلی درس	آشنایی دانشجویان با بیماری های قارچی سطحی
اهداف رفتاری	دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند: ۱- تعریف بیماری های قارچی سطحی را شرح دهد ۲- انواع بیماری های قارچی سطحی را شرح دهد ۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیتربازیس وورسیکالر را شرح دهد ۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرا را شرح دهد ۵- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری تینه آنیگرا را شرح دهد ۶- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اریتراسما را شرح دهد ۷- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری ترایکوما میکوزیس اگزیلاریس را شرح دهد
ارزشیابی تشخیصی (آغازین)	کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم
شیوه تدریس	آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید
مواد یا وسایل آموزشی	انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب الکترونیک
آماده سازی	
	۱- تعریف بیماری های قارچی سطحی ۱۰ دقیقه

<p>۲- انواع بیماری های قارچی سطحی ۱۰ دقیقه</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیتریازیس وریسکالر ۱۰ دقیقه</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرا ۱۰ دقیقه</p> <p>۵- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری تینه آ نیگرا ۱۰ دقیقه</p> <p>۶- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اریتراسما ۱۰ دقیقه</p> <p>۷- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری ترایکومایکوزیس آگزیلاریس ۱۰ دقیقه</p>	<p>مراحل تدریس یا ارائه محتوا</p>
<p>نتیجه گیری و جمع بندی ۵ دقیقه</p>	<p>فعالیت های تکمیلی</p>
<p>حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)</p>	<p>ارزشیابی (تکوینی - پایانی)</p>
<p>آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.</p>	<p>تکالیف یادگیرنده</p>

طرح درس روزانه

دانشکده: پزشکی **زمان برگزاری: چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهار**

جلسه: چهارم و پنجم

موضوع جلسه: بیماری های قارچی جلدی

گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی **محل برگزاری: دانشکده پزشکی** **دانشجویان رشته: پزشکی نوع درس: نظری**

نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مدت زمان (کل ساعات): ۱۵ ساعت **تعداد دانشجویان: ۴۶ نفر** **مدرس: دکتر صادق نوری پور**

پیشنیاز: میکروشناسی عمومی

<p>آشنایی دانشجویان با بیماری های قارچی جلدی</p>	<p>هدف کلی درس</p>
<p>دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. بیماری های قارچی جلدی را شرح دهد ۲. قارچ های درماتوفیت را بر اساس تولید و مثل غیر جنسی شرح دهد ۳. قارچ های درماتوفیت را بر اساس ویژگی های اکولوژیک شرح دهد ۴. راههای مختلف انتقال درماتوفیت ها ارایه کند ۵. اپیدمیولوژی درماتوفیتوز را در ایران و جهان را شرح دهد ۶. انواع مختلف کچلی ناشی از درماتوفیت ها را توصیف کند ۷. کچلی سر و انواع آن را شرح دهد 	<p>اهداف رفتاری</p>
<p>کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم</p>	<p>ارزشیابی تشخیصی (آغازین)</p>
<p>آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید</p>	<p>شیوه تدریس</p>
<p>انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب</p>	<p>مواد یا وسایل آموزشی</p>

الکترونیک	
آماده سازی	
۱. بیماری های قارچی جلدی ۲۰ دقیقه ۲. تقسیم بندی قارچ های درماتوفیت را بر اساس تولید و مثل غیر جنسی و ویژگی های اکولوژیک ۲۰ دقیقه ۳. راههای مختلف انتقال درماتوفیت ها و اپیدمیولوژی درماتوفیتوز را در ایران و جهان ۲۰ دقیقه ۴. انواع مختلف کچلی ناشی از درماتوفیت ها ۱۰ دقیقه ۵. کچلی سر و انواع آن ۲۰ دقیقه	مراحل تدریس یا ارائه محتوا
نتیجه گیری و جمع بندی ۵ دقیقه	فعالیت های تکمیلی
حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)	ارزشیابی (تکوینی - پایانی)
آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.	تکالیف یادگیرنده

طرح درس روزانه

جلسه: ششم دانشکده: پزشکی زمان برگزاری: چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهارم

موضوع جلسه: بیماری های قارچی زیر جلدی (مایستوما)

گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی محل برگزاری: دانشکده پزشکی دانشجویان رشته: پزشکی نوع درس: نظری
نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مدت زمان (کل ساعات): ۱۵ ساعت تعداد دانشجویان: ۴۶ نفر مدرس: دکتر صادق نوری پور

پیشنیاز: میکروبیشناسی عمومی

اهداف کلی درس	آشنایی با بیماری های زیر جلدی و مایستوما
اهداف رفتاری	دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند: ۱- تعریف بیماری های قارچی زیر پوستی را بنویسد؛ ۲- انواع بیماری های قارچی زیر پوستی را بنویسد؛ ۳- تعریف، عامل، شرایط مستعد کننده، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری مایستوما را بنویسد. ۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اسپروتریکوزیس را بنویسد؛ ۵- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کروموبلاستومایکوز را بنویسد؛
ارزشیابی تشخیصی (آغازین)	کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم
شیوه تدریس	آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید
مواد یا وسایل آموزشی	انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب

الکترونیک	
۱- تعریف بیماری های قارچی زیر پوستی ۲- انواع بیماری های قارچی زیر پوستی ۳- تعریف، عامل، شرایط مستعد کننده، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری مایستوما ۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اسپروتريکوزيس ۵- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کرومومایکوزيس ۶-	مراحل تدریس یا ارائه محتوا
نتیجه گیری و جمع بندی	فعالیت های تکمیلی
۵ دقیقه	ارزشیابی (تکوینی - پایانی)
حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)	
آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.	تکالیف یادگیرنده

طرح درس روزانه

زمان برگزاری: چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهار

دانشکده: پزشکی

جلسه: هفتم

موضوع جلسه: عفونت های احشایی ناشی از قارچ ها

گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی محل برگزاری: دانشکده پزشکی دانشجویان رشته: پزشکی نوع درس: نظری

نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مدرس: دکتر صادق نوری پور

تعداد دانشجویان: ۴۶ نفر

مدت زمان (کل ساعات): 15 ساعت

پیشنیاز: میکروبیولوژی عمومی

موارد	هدف کلی درس
دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند: ۱- تعریف بیماری های قارچی احشایی را بنویسد؛ ۲- انواع بیماری های قارچی احشایی را بنویسد؛ ۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کاندیدیازیس را بنویسد؛ ۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کریپتوکوکوزیس را بنویسد. ۵-	اهداف رفتاری
کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم ۲-	ارزشیابی تشخیصی (آغازین)

آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید	شیوه تدریس
انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب الکترونیک	مواد یا وسایل آموزشی
۱- تعریف بیماری های قارچی احشایی ۲- انواع بیماری های قارچی احشایی ۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کاندیدیازیس ۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کریپتوکوکوزیس	مراحل تدریس یا ارائه محتوا
نتیجه گیری و جمع بندی ۵ دقیقه	فعالیت های تکمیلی
حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)	ارزشیابی (تکوینی - پایانی)
آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.	تکالیف یادگیرنده

جلسه: هشتم دانشکده: پزشکی **زمان برگزاری:** چهارشنبه: ۱۰-۸، دانشجویان ترم: چهار
موضوع جلسه: عفونت های احشایی ناشی از قارچ ها
گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی **محل برگزاری:** دانشکده پزشکی **دانشجویان رشته:** پزشکی **نوع درس:** نظری
نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مدت زمان (کل ساعات): 15 ساعت **تعداد دانشجویان:** ۴۶ نفر **مدرس:** دکتر صادق نوری پور
پیشنیاز: میکروشناسی عمومی

موارد	هدف کلی درس
دانشجویان در پایان جلسه باید بتوانند: ۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اسپریتیلوزیس را بنویسد؛ ۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری موکورمایکوزیس را بنویسد.	اهداف رفتاری
کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند ارزشیابی تشخیصی نداریم	ارزشیابی تشخیصی (آغازین)
آموزش به صورت مجازی در سامانه نوید	شیوه تدریس

مواد یا وسایل آموزشی	انواع فایل های آموزشی پاورپوینت همراه با صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتاب الکترونیک
مراحل تدریس یا ارائه محتوا	۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری آسپرژیلوزیس ۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری موکورمایکوزیس
فعالیت های تکمیلی	نتیجه گیری و جمع بندی ۵ دقیقه
ارزشیابی (تکوینی - پایانی)	حضور فعال در کلاس، کوئیز، میان ترم و پایان ترم (آشنا کردن دانشجویان با نحوه امتحانات الزامی می باشد)
تکالیف یادگیرنده	آمادگی در کلاس درس، پاسخ دادن به سوالات، گوش دادن فعال سر کلاس و انجام تکالیف درسی که از طرف استاد مشخص می گردند.