



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

تخصصی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹

طرح درس روزانه آموزش تئوری

عنوان درس:	رشته و مقطع تحصیلی	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس:
قارچ شناسی پزشکی	دانشجویان:	-----	دانشکده	الهه محمودی
تعداد واحد: ۱ واحد تئوری ۱ واحد عملی	کارشناسی ارشد		پزشکی	نام مدرسان:
	انگل شناسی			الهه محمودی

• هدف کلی درس:

یادگیری کلیات قارچ شناسی پزشکی، بیماریهای ایجاد شونده توسط قارچ های پاتوژن انسانی ، چرخه انتقال و شناسایی راههای تشخیص

منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

Clinical mycology, Elias J Anaissie, Michael R, McGinnis, Michael A. printed in the united states of America. ISBN: 0-443-07037-4.

قارچ شناسی جامع پزشکی دکتر فریده زینی
روش های تشخیص آزمایشگاهی قارچ ها ، دکتر علیرضا خسروی

• منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

قارچ شناسی جامع پزشکی دکتر فریده زینی
روش های تشخیص آزمایشگاهی قارچ ها ، دکتر علیرضا خسروی
منابع ذکر شده باضافه مطالبی که بصورت پاورپوینت تدریس شده است.



جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	کلیات قارچ شناسی پزشکی	۲	دکتر محمودی
۲	بیماریهای قارچی سطحی	۱	دکتر محمودی
۳	بیماریهای قارچی جلدی	۲	دکتر محمودی
۴	بیماریهای قارچی زیر جلدی	۲	دکتر محمودی
۵	بیماریهای قارچی احشایی: کاندیدیازیس	۲	دکتر محمودی
۶	بیماریهای قارچی احشایی: کریپتوکوکوزیس، زیگومایکوزیس	۱	دکتر محمودی
۷	بیماریهای قارچی احشایی (آسپرژیلوزیس) و بیماریهای قارچی نادر	۱	دکتر محمودی
۸	ایمنی در برابر قارچ ها	۱	دکتر محمودی



• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور به موقع و نظم کلاسی	در طول ترم تحصیلی	۱
۲	امتحان پایان ترم	پایان ترم	۱۲
۳	امتحان عملی در آزمایشگاه	پایان ترم	۷
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حضور به موقع و نظم کلاسی ، شرکت در بحث های کلاس و کار آزمایشگاهی
۲	امتحان تئوری در پایان ترم
۳	امتحان عملی در پایان ترم



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹

طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	کلیات قارچ شناسی	دانشجو باید بتواند : ساختمان قارچ ها ، طبقه بندی و تولید مثل آنها را شرح دهد. - انواع داروهای ضد قارچی شایع و مکانیسم عمل آنها را بداند.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۲	بیماریهای قارچی سطحی	- عوامل مختلف ایجاد کننده بیماری قارچی سطحی را از یکدیگر متمایز نماید. - محل بیماریزایی این نوع از قارچ ها را توصیف کند. - انواع بیماریهای قارچی سطحی را از سایر بیماری های پوستی تمایز دهد.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۳	بیماریهای قارچی جلدی: درماتوفیتوزیس (کچلی های سر، کچلی ریش و سیبیل، کچلی بدن، کچلی کشاله ران، کچلی دست و پا، کچلی ناخن)	- تفاوت عوامل درماتوفیت و درماتومیکوزیس ها را تشخیص دهد. - علائم هر کدام از کچلی ها را توضیح دهد. - نحوه نمونه برداری از هر کدام از انواع درماتوفیتوز ها (کچلی ها) را شرح دهد. - مراقبت پوستی و درمان هر کدام از درماتوفیتوزیس ها را شرح دهد.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
	بیماریهای قارچی	عوامل ایجاد کننده بیماریهای قارچی زیر جلدی را توصیف نماید.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایش، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹

طرح درس روزانه آموزش تئوری

۴	زیر جلدی : اسپورتریکوزیس، مایستوما، کروموبلاستوما میکوزیس	- گروه های در معرض خطر را تعیین نمایند. - انواع مایستوما و دیگر بیماریهای زیرجلدی را توضیح دهند. تشخیص و درمان آنها را بدانند .		های آموزشی
۵	بیماریهای قارچی احشایی: کاندیدایزیس	تفاوت بیماریهای قارچی سیستماتیک حقیقی و فرصت طلب را توضیح دهد. - علائم بیماری کاندیدایزیس و انواع آنرا بدانند. - گروه های در معرض خطر را تعیین نمایند. تشخیص و درمان آنها را بدانند .	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۶	بیماریهای قارچی احشایی: کریپتوکوکوزیس، زیگومایکوزیس	علائم بیماری کریپتوکوکوزیس، زیگومایکوزیس بدانند. - گروه های در معرض خطر را تعیین نمایند. تشخیص و درمان آنها را بدانند .	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۷	بیماریهای قارچی احشایی) آسپرژیلوزیس) و بیماریهای قارچی نادر	علائم بیماری آسپرژیلوزیس را بدانند. مایکوتوکسین ها و راههای انتقال آنها را شرح دهد. قارچ های ساپروفیت محیطی، از عوامل ایجاد کننده مایکوزهای سیستمیک را بشناسد.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۸	ایمنی در برابر قارچ ها	مکانیسم ایمنی ذاتی و اختصاصی را در برابر قارچ های پاتوژن و فرصت طلب بدانند. مکانیسم فرار سلول های قارچی از سیستم ایمنی را شرح دهد.	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: قارچ شناسی پزشکی گروه آموزشی: انگل شناسی ، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی نیمسال تحصیلی: اول سال ۹۹ - ۹۸
رشته تحصیلی: پزشکی نام و نام خانوادگی مدرس: الهه محمودی

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزای عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا				نام درس قید شده است	۱
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
				دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
				اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
				نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
				شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکات بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.