



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: (فارچ شناسی پزشکی)	نوع واحد درسی (نظری/عملی):	تعداد واحد (نظری/عملی): ۱۰ واحد (۸ عملی، ۲ واحد نظری)
کد درس: 2014129	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد	زمان برگزاری آموزش (روز ۴ شنبه ساعت ۱۰-۸):
محل برگزاری آموزش: پردیس دانشگاهی + آزمایشگاه انگل شناسی	تعداد جلسات: ۱۵	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: پزشکی ۱۴۰۲	مقطع تحصیلی: دکتری	نیمسال تحصیلی: دوم
تعداد فراگیران: ۱۶	گروه آموزشی: پزشکی	دانشکده: علوم پزشکی

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: علی احسان شهبازی	رشته تحصیلی: دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی	مقطع تحصیلی: ph.D
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: انگل شناسی	پست الکترونیک: shahbazy1354@yahoo.com
تلفن: 09124550860	روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: پردیس دانشگاهی - جنب معاونت آموزشی



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

•	به موقع در کلاس حضور یابد، مقررات کلاس را رعایت نماید و از رفت و آمد در وسط درس خود داری نماید. • در مباحث کلاس مشارکت فعال نماید و به سؤالات درسی مطرح شده پاسخ دهد. • نسبت به اساتید و همکاران خود احترام گذاشته و شئون انسانی و دانشجویی و نیز اخلاق حرفه ای رعایت نماید. • تکالیفی را که به وی محول می شود به عنوان بخشی از درس به خوبی انجام دهد و در طول ترم در صورت نیاز برای رفع اشکال به استاد مراجعه نماید . • از مراجعه به استاد برای گرفتن نمره و ارفاق و مواردی از این قبیل که دور از شان و منزلت دانشجویی است؛ به کلی خود داری نماید	وظایف و تکالیف دانشجو:
•	دانشجو متعهد است که : • در کلیه جلسات درس شرکت نماید و غیبت غیر مجاز نداشته باشد.(غیبت مجاز بیش از چهار هیفدهم کل ساعات تدریس منجر به حذف درس و غیبت غیر مجاز بیش از چهار هیفدهم کل ساعات تدریس منجر به نمره صفر خواهد شد.) و به موقع سر کلاس درس حضور داشته باشد .	مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو :

شیوه ارزشیابی:

نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)	میزان نمره از ۲۰	روش های ارزیابی:
		آزمون میان ترم



بسمه تعالی

آزمون پایان ترم	۱۸	کتبی ، چند گزینه ای
کوئیزها	۲ نمره	کتبی - شفاهی
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره		
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	حضور و غیاب و انجام تکالیف محوله در صورت غیبت غیرموجه بیشتر از ۴ جلسه طبق مقررات درس حذف می شود.	

اهداف درس:

هدف کلی درس:	آشنایی دانشجویان با عوامل اتیولوژیک ایجاد کننده بیماری ها قارچی ، اهمیت و انتشار ، سیر تکاملی و مرفولوژی - راه های انتقال بیماریزایی ، مصونیت ، اصول تشخیص آزمایشگاهی ، اصول پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی ، شناسایی قارچ های بیماریزایی شایع در ایران ، بیماریزایی ، روش های تشخیص آزمایشگاهی ، روش های کنترل و پیشگیری را فرا گیرد			
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی- عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، PBL، TBL و ...)
۱	کلیات قارچ شناسی پزشکی	۱. اهمیت بیماری های قارچی در ایران و جهان را بیان کند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو و ویدئو پرژکتور و وایت بورد



بسمه تعالی

			۲. اپیدمیولوژی بیماری های قارچی را بیان کند . ۳. طبقه بندی تاکسونومیک قارچ ها را بیان کند .		
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل لیشمانیا ، توکسوپلازما گوندی ، را بیان کند .	عوامل بیماری های قارچی سطحی	۲
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل مالاریا را بیان کند .	عوامل بیماری های قارچی پوستی (جلدی)	۳
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل تک یاخته روده ای تناسلی را بیان کند	عوامل بیماری های قارچی زیر پوستی (زیر جلدی)	۴
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ،	عوامل بیماری های قارچی سیستمیک (در بیماران نقص سیستم ایمنی)	۵



بسمه تعالی

			درمان ، پیشگیری و کنترل تک باخته فرصت طلب را بیان کند		
۶	کپک های غذایی ، کاندیدا ، آسپریلوس ، موکور ، کچلی ها	مقدمه و تعاریف و تاکسونومی انگل های کرمی را بیان کند .			
۷	خصوصیات مورفولوژیک و بیولوژیک عوامل قارچی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل فاسیولا هپاتیکا ، دیکروسلیوم دندرتیکوم ، شیستوزوما هماتوبیوم را بیان کند.	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۸	چرخه زندگی عوامل قارچی ، عامل بیولوژیک ، محیطی و عوامل زمینه ای در برقراری سیر تکاملی آنها	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل ترماتودهای روده ای را بیان کند.	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۹	مخازن و میزبان و نقش ناقلین در توسعه و تکامل عوامل قارچی	مخازن و میزبان و نقش ناقلین در توسعه و تکامل عوامل قارچی راشناسایی کنند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۱۰	خصوصیات اپیدمیولوژیک ، انتشار جغرافیایی و علائم بالینی و پاتولوژیک بیماری قارچی	خصوصیات اپیدمیولوژیک ، انتشار جغرافیایی و علائم بالینی و پاتولوژیک بیماری قارچی را بیان کند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۱۱	انواع روش های تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی	انواع روش های تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی را بیان کند	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد



بسمه تعالی

۱۲	اصول درمان بیماری های قارچی و میزان حساسیت آنها نسبت به داروهای رایج	اصول درمان بیماری های قارچی و میزان حساسیت آنها نسبت به داروهای رایج را بیان کند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و ویدئو پرژکتور و وایت بورد
۱۳	راه های و کنترل عوامل قارچی بیماری را پیشگیری	راه های و کنترل عوامل قارچی بیماری را پیشگیری را بیان کند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و ویدئو پرژکتور و وایت بورد
۱۴	بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها و مشاهده گسترش تهیه شده	بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها و مشاهده گسترش تهیه شده را مشاهده کند	روان - حرکتی		میکروسکوپ و اسلاید های آموزشی
۱۵	بررسی اسلایدهای آموزشی انواع قارچ ها	اسلایدهای آموزشی انواع قارچ ها را مشاهده کند	روان - حرکتی		میکروسکوپ و اسلاید های آموزشی

معرفی منابع درس:

اصلی	کتاب قارچ شناسی پزشکی جامع نویسنده : امیرسیدعلی مهبد ، فریده زینی ، مسعود امامی ۱۴۰۰
سایر	



بسمه تعالی