



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: (انگل شناسی وقارچ شناسی پزشکی)	نوع واحد درسی (نظری/عملی):	تعداد واحد (نظری/عملی): 1.5 واحد (1 واحد نظری ، 0.5 واحد عملی)
کد درس: 1611066	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): سه شنبه ۱۸-۱۶
محل برگزاری آموزش: پردیس دانشگاهی	تعداد جلسات: 12	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: پرستاری ۱۴۰۲	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: دوم
تعداد فراگیران: 24	گروه آموزشی: پرستاری	دانشکده: علوم پزشکی

مشخصات مدرس / مدرسين:

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 اهمیت و انتشار ، سیر تکاملی و مرفولوژی - راه های انتقال بیماریزایی ، مصونیت ، اصول تشخیص آزمایشگاهی ، اصول پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی ، شناسایی قارچ های بیماریزایی شایع در ایران ، نقش عوامل مستعد کننده در ایجاد عفونت های قارچی ، 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 ، قارچ های ساپروفیت	۱- قارچ را تعریف کند ۲- اصول نامگذاری بیماری های قارچی را بیان کند ۳- بیماری های قارچی را طبقه بندی نماید ۴- مرفولوژی ، انتقال ، علایم بالینی تشخیص و درمان و کنترل موکور ، رایزوپوس ، پنی سیلیوم را توضیح دهند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو و ویدئو پرژکتور و وایت بورد



بسمه تعالی

۲	عفونت قارچ سطحی (مالاسزیا ، پیتروسپوروزیز ، اریتراسما ، تریکومیکوزیس)	۱- مورفولوژی ، انتقال ، علائم کلینیکی تشخیص ، درمان ، و پیشگیری و کنترل عفونت ناشی از (مالاسزیا ، پیتروسپوروزیز ، اریتراسما ، تریکومیکوزیس اگزیرالریس را بیان نماید . ۲- عوامل محیطی وزمینه مستعد کننده عفونت قارچی سطحی را بیان نماید .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۳	عفونت های قارچی سر و جلدی (کچلی ریش و ناخن)	۱- طبقه بندی درماتوفیت ها و منابع طبیعی آنها را توضیح دهند . ۲- انواع کچلی ها و عوامل بیماری را بیان کند . ۳- مورفولوژی ، انتقال اپیدمیولوژی ، علائم کلینیکی ، تشخیص ، درمان و راه های	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد



بسمه تعالی

			پیشگیری و کنترل کچلی سر ، ریش و ناخن را توضیح دهد		
۴	روش نمونه برداری رایج در تشخیص بیماری های قارچی	۱- روش نمونه برداری بیماری های قارچی را لیست نماید . ۲- روش نمونه گیری از موی آلوده ، شوره و پوسته ناخن و بدن را توضیح دهند .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۵	عفونت قارچی زیر جلدی	۱- بیماری های قارچی زیر جلدی را نام برده و آنها را تعریف کند . ۲- نقش خاک ، تیغ گلها ، تیغ بوته های بیابانی و پوست درختان رادر ابتلا انسان ها به این بیماری ها توضیح دهد .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد
۶	کاندیدایزیس و اتومایکوزیس و روش های کنترل و پیشگیری در جوامع انسانی	۱- کاندیدایزیس را تعریف کند . ۲- مورفولوژی ، انتقال ، علایم بالینی ، تشخیص آزمایشگاهی ، تشخیص افتراقی ، درمان و پیشگیری کاندیدایزیس را توضیح دهید .	شناختی	سخنرانی و بحث و گفتگو	و یدئو پرژکتور و وایت بورد



بسمه تعالی

			عوامل مستعد کننده ابتلا به کاندیدیازیس را توضیح دهد. ۲- اتومایکوزیس را تعریف کند . عوامل اتومایکوزیس را لیست نماید . راه های ابتلا ، علایم بالینی ، تشخیص آزمایشگاهی ، تشخیص افتراقی ، پیشگیری و درمان اتومایکوزیس را بیان کند .	
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	۱. اهمیت بیماری های انگلی در ایران و جهان را بیان کند . ۲. اپیدمیولوژی بیماری های انگلی را بیان کند . ۳. طبقه بندی تاکسونومیک انگل ها را بیان کند .	۷ کلیات انگل شناسی ، مالاریا



بسمه تعالی

			۴. مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژن ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل پلاسمودیوم ها (مالاریا) را بیان کند .		
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژن ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل لېشمانیا ، توکسوپلازما گوندی ، تریکوموناس واژینالیس را بیان کند .	لېشمانیا ، توکسوپلازما گوندی ، تریکوموناس واژینالیس	۸
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژن ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل ژیا ردیا لامبلیا ، آمیب ها ، بالانتیدیوم کلی را بیان کند	ژیا ردیا لامبلیا ، آمیب ها ، بالانتیدیوم کلی	۹
			مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژن ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل فاسیولا هماتوبیوم	فاسیولا هپاتیکا ، دیکروسلیوم دندرتیکوم ، شبستوزوما	۱۰



بسمه تعالی

			هپاتیکا ، دیکروسلیوم دندرتیکوم ، شیستوزوما هماتوبیوم 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 تنیا ساژیناتا ، اکینو کوکوس گرانولوزوس ، هیمنولیپیس نانا را بیان کند.	تنیا ساژیناتا ، اکینو کوکوس گرانولوزوس ، هیمنولیپیس نانا	۱۱
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	مورفولوژی ، سیر تکاملی ، انتشار جغرافیایی ، پاتوژنز ، تشخیص ، درمان ، پیشگیری و کنترل آسکاریس لومبریکوئیدوس ، اکسیور ، تریکوسفال کرم های قلابدار ، استرونژیلوئیدس را بیان کند.	آسکاریس لومبریکوئیدوس ، اکسیور ، تریکوسفال کرم های قلابدار ، استرونژیلوئیدس	۱۲
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	کلیه لام های کرم و تک یاخته وقارچ ها و تشخیص آنها را شرح دهد.	مرور کلیه لام های کرم و تک یاخته وقارچ ها	۱۳
و یدئو پرژکتور و وایت بورد	سخنرانی و بحث و گفتگو	شناختی	۱- کوکسیدی های بیماری زای انسان را نام برده ، ویژگی های عمومی و اهمیت بهداشتی و پزشکی آنها را توضیح دهد . ۲- مورفولوژی ، سیر تکاملی ، علایم بالینی ، روش های تشخیص و درمان ، پیشگیری و کنترل ایزوسپورا بلی و کریپتوسپوریدیوم پاروم را تشریح کند .	آشنایی با کوکسیدیهایی بیماریزا (ایزوسپورا بلی ، کریپتوسپوریدیوم)	۱۴



بسمه تعالی

میکروسکوپ و اسلاید های آموزشی		روان - حرکتی	-شکل های مختلف سلول های انگلی و ریخت شناسی مرتبط با آنها را نام برده و ویژگی های مورفولوژیک تمییز دهنده ی عوامل بیماری های انگلی را بیان کند.	کرم شناسی و تک یاخته عملی ۱	۱۵
میکروسکوپ و اسلاید های آموزشی		روان - حرکتی	با توجه به ساختارها و ویژگی های مورفولوژیک، فادر به شناسایی انواع انگلهای شایع انسان با کمک میکروسکوپ باشد.	کرم شناسی و تک یاخته عملی ۲	۱۶
میکروسکوپ و اسلاید های آموزشی		روان - حرکتی	شکل های مختلف سلول های قارچی و ساختارهای تولید مثلی را نام برده و ویژگی های مورفولوژیک تمییز دهنده ی عوامل بیماری های قارچی سطحی، جلدی، زیر جلدی و احشائی را بیان کند.	قارچ شناسی عملی	۱۷



اصلی	بیماری های انگلی در ایران دکتر اسماعیل صائبی ، آخرین ویرایش انگل شناسی مارکل ، آخرین ویرایش تک یاخته شناسی پزشکی ، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی قارچ شناسی پزشکی ، پریش کرد بچه و همکاران انتشارات دانشگاه تهران قارچ شناسی پزشکی جامع ، دکتر فریده زینی دکتر مسعود امامی
سایر	