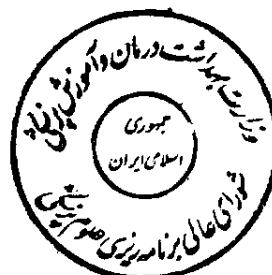


کد درس	۱۲۸	
نام درس	انگل شناسی پزشکی	
مرحله ارائه درس	علوم پایه	
دروس پیش نیاز	-	
نوع درس	نظری	عملی
ساعت آموزشی	۲۸ ساعت	۱۲ ساعت
هدف های کلی	انتظار می رود دانشجوی در پایان این درس با عوامل انگلی ایجاد کننده بیماری ها آشنا شده باشد. انگل های مهم بیماری زا را به تفکیک تعلق داشتن به گروه های تک یاخته ای و کرمی بشناسد. مورفولوژی، چرخه های زندگی، راه های انتقال، مخازن، میزبان ها، نقش بند پایان به عنوان ناقلین بیولوژیک و مکانیکی در انتقال، بیماریزایی و علائم بالینی اختصاصی هر یک از آنها را بشناسد. از انتشار جغرافیایی هر یک از عفونت های انگلی، وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. و روش های پیشگیری و کنترل هر یک از بیماری های انگلی را بشناسد.	
شرح درس	در این درس دانشجویان با عوامل اتیولوژیک، چرخه حیات، راه انتقال، پاتوژنز، روش های نمونه گیری، درخواست نوع آزمایش و تشخیص آزمایشگاهی، روش های پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی (با ذکر موارد بالینی آن ها) آشنا می شوند.	
محتوای ضروری	<p>۱- کلیات انگل شناسی</p> <p>۲- کلیات کرم شناسی پزشکی</p> <p>۳- ترماوندهای کبیدی</p> <p>۴- ترماوندهای ریوی</p> <p>۵- ترماوندهای روده ای</p> <p>۶- ترماوندهای خونی</p> <p>۷- سستندهای روده ای</p> <p>۸- بیماری ناشی از لارو سستدها</p> <p>۹- نماتودها</p> <p>۱۰- نماتودهای خونی- نسجی</p> <p>۱۱- کلیات تک یاخته شناسی</p> <p>۱۲- عوامل بیماریهای تک یاخته ای خونی- نسجی</p> <p>۱۳- عوامل بیماریهای تک یاخته ای روده ای- تناسلی</p> <p>۱۴- انگل های شایع مانند: توکسوپلازما، لیشمانیا، مالاریا، تک یاخته ایهای فرصت طلب، کیست هذاتیک</p> <p>۱۵- تفسیر تست های سرولوژیک بیماری های انگلی</p> <p>۱۶- اصول نمونه گیری برای انگل ها</p> <p>۱۷- کلیات بندپایان</p> <p>۱۸- روشهای میارزه با انواع بندپایان</p> <p>مباحث انگل شناسی عملی:</p> <p>۱- مشاهده گسترده آماده انگل های شایع و تخم آن ها زیر میکروسکوپ بصورت موردی Case Presentation</p> <p>۲- شیوه های نمونه گیری و تهیه گستره انگلها و بررسی میکروسکوپی آن ها</p> <p>۳- تفسیر تست های سرولوژیک بیماری های انگلی (ارائه مورد Case Presentation و آزمایشات واقعی)</p>	
توضیحات		



کد درس		۱۲۹	
نام درس		قارچ شناسی پزشکی	
مرحله ارائه درس		علوم پایه	
دروس پیش نیاز		-	
نوع درس		نظری	
ساعت آموزشی		۱۵ ساعت	
هدف های کلی		انتظار می رود دانشجو در پایان این درس بتواند قارچهای مهم بیماری زا را بشناسد. عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری ها را بازشناسی کند. ازانتشار جغرافیائی هر یک از عفونت های قارچی و وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. بیماری های ناشی از قارچ های مهم را بتواند با استفاده از لام تشخیص دهد. و روش های پیشگیری و کنترل هر یک از بیماری های قارچی را بداند و بتواند توضیح دهد.	
شرح درس		در این درس دانشجویان با عوامل اتیولوژیک بیماری های قارچی آشنا می شوند. راه انتقال هر یک، پاتوژنز و پیش آگهی آنها را آموزش خواهند دید. تشخیص آزمایشگاهی و درخواست نوع آزمایش و نیز آشنائی با اصول درمان استفاده از داروهای موثر و رایج در کشور و نیز آشنائی با روش های پیشگیری و کنترل این بیماری ها از موارد عمد آموزشی در درس قارچ شناسی پزشکی می باشد.	
محتوای ضروری		<p>۱- کلیات قارچ شناسی پزشکی</p> <p>۲- عوامل بیماریهای قارچی سطحی</p> <p>۳- عوامل بیماریهای قارچی پوستی(جلدی)</p> <p>۴- عوامل بیماریهای قارچی زیرپوستی(زیرجلدی)</p> <p>۵- عوامل بیماریهای قارچی سیستمیک شامل عفونت های قارچی در بیماران نارسایی ایمنی</p> <p>۶- کپک های غذایی، کاندیدا آلبیکانس، اسپرژیلوس، موکور مایکوزیس، کچلی ها و سایر موارد شایع</p> <p>۷- خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک عوامل قارچی</p> <p>۸- چرخه زندگی عوامل قارچی، عوامل بیولوژیک، محیطی و دیگر رفتارهای فردی موثر در برقراری سیر تکاملی آنها</p> <p>۹- مخازن اصلی، میزبان های نهائی و واسط هر انگل و نقش بیولوژیک ناقلین در توسعه و تکامل عوامل قارچی</p> <p>۱۰- خصوصیات اپیدمیولوژیک، انتشار جغرافیائی و علائم بالینی و پاتولوژیک بیماری های قارچی</p> <p>۱۱- انواع روش های تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی</p> <p>۱۲- اصول درمان بیماری های قارچی و میزان حساسیت آنها نسبت به داروهای رایج.</p> <p>۱۳- راه های کنترل و پیشگیری عوامل قارچی بیماریزا</p> <p>عناوین کلی مباحث عملی:</p> <p>- مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچهای شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد Case Presentation بالینی</p> <p>- نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها</p>	
توضیحات			



کد درس		۱۳۰	
نام درس		ویروس شناسی پزشکی	
مرحله ارائه درس		علوم پایه پزشکی	
دروس پیش نیاز			
نوع درس		نظری	
ساعت آموزشی		۱۷ ساعت	عملی - ساعت
		کل	۱۷ ساعت
هدف های کلی		<p>۱- آشنایی با کلیات علم ویروس شناسی پزشکی</p> <p>۲- شناخت ساختار، خصوصیات، مشخصات و تکثیر ویروس های بیماریزا در ارتباط با پدیده های بالینی (علائم، پاتولوژی، بروز و اپیدمیولوژی) عفونتهای ویروسی در انسان</p> <p>۳- آشنایی با روشهای تشخیص و کاربرد مدهای ویروس شناسی در شناخت پدیده های بالینی و اپیدمیولوژیک عفونت های ویروسی</p>	
شرح درس		این درس به منظور آشنایی با کلیات ویروس شناسی پزشکی، شناخت ویژگی های ویروس های بیماریزا، روشهای تشخیص و اپیدمیولوژی عفونت های ویروسی در ایران ارائه می شود.	
محتوای ضروری		<p>۱- کلیات ویروس شناسی</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعریف و تاریخچه • ساختمان و بیولوژی مولکولی ویروسها • خواص ویروسها • تکثیر ویروسها • روابط بین ویروسها و سلول میزبان • روشهای آزمایشگاهی تشخیص بیماریهای ویروسی • باکتریوفاژها <p>۲- ویروس شناسی سیستماتیک</p> <ul style="list-style-type: none"> • طبقه بندی ویروس ها • شناخت ویژگیها و نقش پاتوژنیک ویروس های DNA در بیماریها • شناخت ویژگیها و نقش پاتوژنیک ویروس های RNA در بیماریها • ویروس های شایع بیماریزا در دستگاههای بدن • نقش ویروس ها در ایجاد سرطان • مکانیسمهای کلی تاثیر داروها بر ویروس ها 	
توضیحات			

