

سمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan) میکروب شناسی و انگل شناسی

نام درس :	
شماره جلسه : 1	تاریخ برگزاری : 94/7/18
موضوع جلسه : کلیات انگل شناسی - کلیات تک یاخته ها- آشنائی با تاژکداران خون و نسج (لشمانیا)	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : دکتر جرجانی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : : اتاق عمل - کارشناسی	منابع : 1- تک یاخته شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام حسین ادیسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی- انتشارات دانشگاه تهران- 1386 2- بیماریهای انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی - جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آبیژ، زمستان 1389.

هدف کلی درس :

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
1. کلیات انگل شناسی	1-1- کلیات انگل شناسی را بیان کند		20	شناختی - دانش	کامپیوتر، وایت برد	پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس	سوالات 4 گزینه ای
2. کلیات تک یاخته ها	2-1 تک یاخته و اجزاء آن را بر اساس مرفولوژی و سیتولوژی شرح دهد. 2-2 بیولوژی تک یاخته را بیان کند 2-3 انواع اندام حرکتی تک یاخته ها را بر اساس منشاء پیدایش آنها لیست نماید. 2-4 راههای تغذیه و دفع تک یاخته ها را بیان کند. 2-5 انواع تکثیر و تولید مثل تک یاخته را نام ببرید.	شناختی - دانش	20				

				10	شناختی - دانش	3-1 طبقه بندی تاژکداران نسج و خون را شرح دهد 3-2 مشخصات کلی تاژکداران نسج و خون را شرح دهد	3. طبقه بندی - مشخصات کلی تاژکداران نسج و خون
				40		4-1 چرخه زندگی لیشمانیاها را در میزبانان مختلف بیان کند. 4-2 اپیدمیولوژی لیشمانیاها را توضیح دهد. 4-3 عامل، ناقل و میزبان مخزن انواع مختلف لیشمانیوز ها را لیست نماید. 4-4 در اشکال مختلف لیشمانیوز علائم بالینی را بیان کند. 4-5 روشهای تشخیص را در انواع لیشمانیاها شرح دهد. 4-6 روشهای درمان را در انواع لیشمانیاها بیلن کند	4. لیشمانیا

نام درس :	
شماره جلسه : 2	تاریخ برگزاری : 94/7/25
موضوع جلسه : بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : دکتر جرجانی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : : اتاق عمل - کارشناسی	منابع : 1- تک یاخته شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام حسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محیعی- انتشارات دانشگاه تهران- 1386 2-بیماریهای انگلی در ایران- دکتر اسماعیل صائبی – جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آیپژ، زمستان 1389.

هدف کلی درس :

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
1. طبقه بندی و اپیدمیولوژی	1-1. انواع پلاسمودیوم های انسانی را فهرست نماید 1-2. اپیدمیولوژی مالاریا را در ایران و جهان را شرح دهد	شناختی - دانش	15	سخنرانی – پرسش و پاسخ	کامپیوتر، وایت برد	پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس	سوالات 4 گزینه ای
2. مورفولوژی و چرخه زندگی انگل پلاسمودیوم و راههای انتقال مالاریا	2-1. سیر تکاملی پلاسمودیوم ها در انسان و ناقل بیان کند 2-2. انواع پلاسمودیوم های انسانی را بیان کند 2-3. راههای انتقال بیماری مالاریا را بیان کند 2-4. بررسی ویژگیهای موفولوژیک و فیزیولوژیک گونه های پلاسمودیوم		40				
3- روشهای تشخیص بیماری	3-1- روشهای تشخیص انگل در مالاریا را شرح دهد		15				
4- درمان، پیشگیری و کنترل	4-1- داروهای مورد استفاده در درمان مالاریا را بیان کند 4-2- پیشگیری و کنترل در مالاریا شرح دهد		20				

نام درس :	
شماره جلسه : 3	تاریخ برگزاری : 94/8/3
موضوع جلسه : آشنایی با توکسوپلازما - آمیبها - تاژکداران روده ای (ژیاردیا لامبلیا)	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
مدت جلسه (دقیقه) : 90	مدرس : دکتر جرجانی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : اتاق عمل - کارشناسی	منابع : 1- تک یاخته شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام حسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی - انتشارات دانشگاه تهران - 1386 2- بیماریهای انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی - جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آبیژ، زمستان 1389.

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
1. توکسوپلازما	1-1 ویژگیهای مرفولوژیک توکسوپلازما را در میزبان های مختلف بیان کند. 1-2 چرخه زندگی توکسوپلازما را شرح دهد. 1-3 اپیدمیولوژی توکسوپلازما را بیان کند. 1-4 راههای ابتلاء انسان به توکسوپلازما را بیان کند. 1-5 بیماریزائی توکسوپلازما را بیان کند. 1-6 علائم بالینی توکسوپلازما را در بیماران مختلف شرح دهد. 1-7 فاکتورهای موثر در توکسوپلاسمای مادرزادی را لیست نماید. 1-8 روشهای تشخیص توکسوپلازما را در گروههای مختلف بیان کند. 1-9 درمان توکسوپلازما را بیان کند.		40				

				30		2-1.ویژگیهای آمیب ها را شرح دهد. 2-2.مرفولوژی آمیب هیستولیتیکا را شرح دهد. 2-3.چرخه زندگی آمیب هیستولیتیکا را بیان کند. 2-4. راههای انتقال آمیب هیستولیتیکا را بیان نماید. 2-5. اپیدمیولوژی آمیب هیستولیتیکا را بیان کند. 2-6. پاتوژنز آمیبیاز روده ائی را شرح دهد. 2-7. علائم بالینی وعوارض آمیبیاز روده ای را بیان کند. 2-8. پاتوژنز آمیبیاز خارج روده ائی(کبدی) را شرح دهد . 2-9. علائم بالینی آمیبیاز خارج روده (کبدی) را بیان کند. 2-10. روشهای تشخیص آمیبیاز را بیان کند. 2-11.راههای درمان آمیبیاز را شرح دهد. 2-12. روشهای پیشگیری آمیبیاز را شرح دهد.	2.آشنایی با آمیب انتامبا هیستولیتیکا
				20		3-۱.طبقه بندی ژiardia را بیان کنید 3-2.مرفولوژی ژiardia را بیان کنید 3-3.چرخه زندگی ژiardia را بیان کنید 3-4.اپیدمیولوژی ژiardia را بیان کنید 3-5.بیماریزائی وعلائم بالینی ژiardia را بیان کنید 3-6.روشهای تشخیص ژiardia را بیان کنید 3-7.روشهای درمان ژiardia را بیان کنید 3-8.روشهای پیشگیری ژiardia را بیان کنید	3.ژiardia لامبلیا

نام درس :	
شماره جلسه : 4	تاریخ برگزاری : 94/8/10
موضوع جلسه : کلیات کرمها - نماتوها (اکسیور)- ترماتودها (فاسیولا هپاتیکا)- سستودها (تنیا سائیناتا - اکینو کوکوس گرانولوس)	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
مدت جلسه (دقیقه) : 100	مدرس : دکتر جرجانی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : : اتاق عمل - کارشناسی	
منابع : 1- انگل شناسی پزشکی مارکل ووگ 2006، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم ، انتشارات آبیژ، تابستان 1386 2- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیاج، 1388	

هدف کلی درس :

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
1. کلیات کرمها	1-1. ویژگی های نماتودها و کرم های پهن را بیان کند		10	شناختی - دانش	کامپیوتر، وایت برد	پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس	سوالات 4 گزینه ای
2. کلیات نماتودها	2-1- ساختمان نماتودها 2-2- سیر تکاملی نماتودها 2-3- اپیدمیولوژی نماتودهای ذکر شده را بیان کند		10				
3. انتروبیوس ورمیکولاریس	3-1- مشخصات کلی کرم را بیان کند 3-2- سیر تکاملی کرم را شرح دهد 3-3- راههای انتقال کرم را بیان کند 3-4- روشهای تشخیص کرم را بیان کند 3-5- درمان عفونت ناشی از کرم را بیان کند 3-6- پیشگیری برای جلوگیری از ابتلا به کرم را بیان کند		15				
4. کلیات ترماتودها	4-1- مورفولوژی ترماتودها 4-2- ویژگی های کلی ترماتودها 4-3- اپیدمیولوژی ترماتودهایی ذکر شده را بیان کند		10				

				15		5-1- مشخصات کلی کرم را بیان کند 5-2- سیر تکاملی کرم شرح دهد 5-3- راههای انتقال کرم را بیان کند 5-4- روشهای تشخیص کرم را بیان کند 5-5- درمان عفونت ناشی از کرم را بیان کند 5-6- پیشگیری برای جلوگیری از ابتلا به کرم را بیان کند	5. فاسیولا هپاتیکا
				10		6-1- مورفولوژی سستودها 6-2- ویژگی های کلی سستودها 6-3- اپیدمیولوژی سستودهایی ذکر شده را بیان کند	6. کلیات سستودها
				15		7-1- مشخصات کلی کرم را بیان کند 7-2- سیر تکاملی کرم را شرح دهد 7-3- راههای انتقال کرم را بیان کند 7-4- روشهای تشخیص کرم را بیان کند 7-5- درمان عفونت ناشی از کرم را بیان کند	7. تنیا ساژیناتا
				15		8-1- مشخصات کلی کرم را بیان کند 8-2- سیر تکاملی کرم را شرح دهد 8-3- راههای انتقال کرم را بیان کند 8-4- روشهای تشخیص کرم را بیان کند 8-5- درمان عفونت ناشی از کرم را بیان کند	8. اکینوкокوس گرانولوس