

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	انگل شناسی (عملی)	نیمسال تحصیلی:	1404-2
کد درس:	1111311	گروه آموزشی:	پرستاری دورود
دانشکده:	دانشکده پرستاری دورود	مقطع درس:	کارشناسی
تعداد واحد:	واحد عملی: 0.50	پیشنیاز درس:	

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مسئول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	محمد یار احمدی	همکار درس		100.00	Yarahmadimo13@gmail.com
2	مریم محمودی پور	مسئول طرح درس			mahmoodi.m2m2013@gmail.com

هدف کلی درس

آشنایی با سستودها، ترماتودها و تک یاخته ها از لحاظ مورفولوژی و تقسیم بندی آنها .

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

در پایان این دوره انتظار می رود که دانشجو بتواند:
 روشهای نمونه گیری در آزمونهای انگل شناسی را بیان کند.
 روشهای مختلف آزمایش مدفوع (روش مستقیم و فرمل اتر) را توضیح دهد.
 مشخصات مهم تخم و لارو را بیان کند.
 بر اساس کلیدهای مورفولوژیک و روشهای ماکروسکوپی و میکروسکوپی، نماتودها، سستودها و ترماتودها را تشخیص دهد.
 شکل شماتیک کرمها را ترسیم کند و قسمتهای مختلف آنها را نامگذاری کند.
 شکل شماتیک از تخم کرمها را ترسیم کند و قسمتهای مختلف آنها را نامگذاری کند.
 مشخصات مهم تک یاخته ها را بیان کند.
 بر اساس کلیدهای مورفولوژیک و روشهای ماکروسکوپی و میکروسکوپی، آمیبها، ناژکداران، ایپکمپلکسها و مژه داران را تشخیص دهد.
 شکل شماتیک از تک یاخته ها را ترسیم کند و قسمتهای مختلف آنها را نامگذاری کند.

شرح کلی درس

در این درس عملی دانشجویان کار با استفاده از میکروسکوپ و مشاهده چشمی آشنا می شوند و در پایان دوره قادر خواهند بود بر اساس کلیدهای تشخیص کلیه انگل های تدریس شده را تشخیص دهد.

وظایف فراگیر

رعایت مقررات آزمایشگاه
 نمونه برداری
 تشخیص نمونه ها
 تهیه گزارش آزمایشگاهی

قوانین کلاس

- 1- پوشیدن روپوش سفید آزمایشگاهی
- 2- همراه داشتن جزوه آزمایشگاهی
- 3- دقت در حفظ و نگهداری لامها و تجهیزات

منابع اصلی و فرعی

- مارکل، انگل شناسی پزشکی. دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ.
 - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition).
 - اطلس کرم شناسی و تک یاخته شناسی، اچ. سی جفری، آر. ام لیچ؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: **حضور**
 بستر ارائه درس:
 روشهای ارائه درس: **سخنرانی، پرسش و پاسخ، آزمایشگاهی**
 وسایل کمک آموزشی: **ویدئو پروژکتور، مایک و وایت بورد، پاور پوینت، مواد و تجهیزات آزمایشگاه**

تکالیف فراگیران



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	مریم محمودی پور	انگل شناسی عملی	20.00	کار عملی
مجموع نمرات			20.00	

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1404/11/05 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
2	1404/11/12 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
3	1404/11/19 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
4	1404/11/26 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
5	1404/12/03 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
6	1404/12/10 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
7	1404/12/12 سه شنبه 10:00- 12:00	نماتودها (1) مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی کرم بالغ نر، کرم بالغ ماده و تخم، آسکاریس، تریکوسفال و اکسیور و آشنایی با نحوه نمونه گیری چسب اسکاچ	مارکل، انگل شناسی پزشکی. دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ. مارکل، انگل شناسی پزشکی. دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ. - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک یاخته - شناسی، آ.ج. سی جفری، ا.رام. لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
8	1404/12/17 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
9	1404/12/17 یکشنبه 10:00- 12:00	نماتودها (2) مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی کرم بالغ نر، کرم بالغ ماده و تخمهای کرمهای قلابدار، استرونژیلوئیدس، لارو استرونژیلوئیدس، لارو دراکونکولوس	مارکل، انگل شناسی پزشکی. دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ. - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک یاخته - شناسی، آ.ج. سی جفری، ا.رام. لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
10	1404/12/24 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
11	1405/01/02 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
12	1405/01/09 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
13	1405/01/16 یکشنبه 10:00- 12:00	سستودها مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی کرم بالغ و تخم های تنبیها، هیمنولیپس نانا، اکیونوکوکوس گرانولوزوس	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک پاخته - شناسی، اچ.سی جفری، آرام لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
14	1405/01/16 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
15	1405/01/23 یکشنبه 10:00- 12:00	ترماتودها مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی کرمهای بالغ و تخم فاسیولا، دیکروسولیوم و انواع شیسستوزوماها، آشنایی با سرکر شیسستوزوما و گرانولوما ناشی از تخم شیسستوزوما در بافت	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک پاخته - شناسی، اچ.سی جفری، آرام لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
16	1405/01/23 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
17	1405/01/30 یکشنبه 10:00- 12:00	تاژک داران و مژه داران روده ای مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی تروفوزونیت و کیست ژیا ردیا، تروفوزونیت تریکوموناس، تروفوزونیت و کیست بالانتیدیوم کلی و آشنایی با روش تقلیط مدفوع	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک پاخته - شناسی، اچ.سی جفری، آرام لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
18	1405/01/30 یکشنبه 15:00- 17:00	محمد یاراحمدی		
19	1405/02/06 یکشنبه 10:00- 12:00	امیب ها مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی تروفوزونیت و کیست انتاموبا هیستولیتیکا، انتاموبا کلی و آشنایی با روش آزمایش مستقیم مدفوع	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک پاخته - شناسی، اچ.سی جفری، آرام لیج؛ ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
20	1405/02/06 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
21	1405/02/13 یکشنبه 10:00-12:00	مراحل مختلف پلاسمودیوم (مالاریا) مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی رینگ، شیزونت، گامتوسیت پلاسمودیوم فالسپاروم، پلاسمودیوم ویواکس، پلاسمودیوم اواله و پلاسمودیوم مالاریه	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک یاخته - شناسی، آ.ج. سی جفری، آ.ام. لیج، ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
22	1405/02/13 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
23	1405/02/20 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
24	1405/02/20 یکشنبه 10:00-12:00	تک یاخته های خونی - نسجی مریم محمودی پور	آشنایی دانشجویان با مورفولوژی آماسیگوت و پروماستیگوت لیشمانیا، تاکیزونیت و کیست توکسوپلازما	مارکل، انگل شناسی پزشکی- دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ - Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology. (Last edition). اطلس کرم شناسی و تک یاخته - شناسی، آ.ج. سی جفری، آ.ام. لیج، ترجمه فرخ رخ بخش زمین؛ ویراستار عمید اطهری
25	1405/02/27 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
26	1405/03/03 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
27	1405/03/10 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
28	1405/03/17 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
29	1405/03/24 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		
30	1405/03/31 یکشنبه 15:00-17:00	محمد یاراحمدی		

