



تحقیقات

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بسمه تعالی

معاونت آموزش و

فرم طرح درس ویژه دروس نظری

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: زهرا اسلامی راد (فقط بخش انگل شناسی)	آخرین مدرک تحصیلی: PhD	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی	مرتبه علمی: دانشیار
گروه آموزشی: انگل شناسی	نام دانشکده: پزشکی	رشته تحصیلی فراگیران: مامایی	مقطع: کارشناسی
نیمسال تحصیلی:	تعداد فراگیران:	تعداد واحد 1 و واحد نظری	تعداد جلسه: 10 جلسه (7 جلسه انگل و 3 جلسه قارچ) محل تدریس:
عنوان واحد درسی به طور کامل: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی	تاریخ به روزرسانی طرح درس: زمستان 1397		

دانشکده پزشکی مجتمع سردشت عنوان درس پیش نیاز: تاریخ به روزرسانی طرح درس: زمستان 1397

بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)		روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یاددهی	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس			
			پرسش و پاسخ	یاددهی					متد	درصد				
1		آشنایی با کلیات و تعاریف درس انگل شناسی و مقدمات کرم شناسی	1- انواع همزیستی را بر اساس کتاب دکتر هرمزد اورمزدی به طور کامل شرح دهد.	2- زندگی انگلی را بر اساس کتاب دکتر هرمزد اورمزدی به طور کامل شرح دهد.	3- انواع انگل ها را بر اساس کتاب دکتر هرمزد اورمزدی به طور کامل شرح دهد.	4- تعریف میزبان را بر اساس کتاب دکتر هرمزد اورمزدی به طور کامل شرح دهد.	5- انواع میزبان ها را بر اساس کتاب دکتر فریدون ارفع به طور کامل شرح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی	1-اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393	2- ارفع فریدون، کرم

<p>شناسی پزشکی ، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آبیژ، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی ، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378</p> <p>5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2nd edition, CABI, 2002.</p>						<p>6- تقسیم بندی انگل ها را بر اساس کتب دکتر فریدون ارفع و دکتر هرمزد اورمزدی به طور کامل شرح دهد.</p>			
<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری ، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی ، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر</p>	<p>امتحان کتبی</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)</p>	<p>اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش</p>	<p>سخنرانی</p>	<p>1- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بداند.</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بداند.</p> <p>3-</p> <p>4- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>5- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>6- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>7- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بداند.</p> <p>8- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بداند.</p>	<p>ترماتودهای کبدی و خونی (فاسیولا، دیکروسلیوم و شیتستوزوما)</p>	<p>2</p>	

<p>آییز، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378</p> <p>5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2nd edition, CABI, 2002.</p>									
<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آییز، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378</p>	<p>امتحان کتبی</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)</p>	<p>اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش</p>	<p>سخنرانی</p>	<p>- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بدانند.</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بدانند.</p> <p>3-</p> <p>4- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>5- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>6- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>7- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بدانند.</p> <p>8- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بدانند.</p>	<p>سستودها شامل تنیا ساژیناتا و اکینوکوکوس و هیمنولپیدس</p>	<p>3</p>	

5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2 nd edition, CABI, 2002.									
<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری ، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی ، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آبیژ، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی ، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378</p> <p>5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2nd edition, CABI, 2002.</p>	امتحان کتبی	پرسش و پاسخ	دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	سخنرانی	<p>- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بداند.</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بداند.</p> <p>3-</p> <p>4- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>5- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>6- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بداند.</p> <p>7- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بداند.</p> <p>8- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بداند.</p>	مقدمات نماتودها و آسکاریس، تریکوسفال و اکسیور و کرم قلابدار		4
<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری ،</p>	امتحان کتبی	پرسش و پاسخ	دانشکده پرستاری و مامایی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو	سخنرانی	<p>- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بداند.</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بداند.</p>	کلیات تک یاخته		5

		<p>شناسی و آمیب ها، تاژکداران روده ای و تناسلی</p>	<p>3- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند. 4- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند. 5- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند. 6- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بدانند. 7- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بدانند.</p>	<p>پروژکتور - پرده نمایش</p>	<p>(سردشت)</p>		<p>مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آبیژ، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی، انتشارات جهاد دانشگاهی (ماجد)، 1378</p> <p>5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2nd edition, CABI, 2002.</p>
<p>6</p>	<p>توکسوپلاسم و لشمانیا</p>	<p>- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بدانند. 2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بدانند. 3- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند. 4- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند. 5- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p>	<p>اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور - پرده نمایش</p>	<p>دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز-</p>	

<p>1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آبیژ، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل شناسی پزشکی، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378</p> <p>5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2nd edition, CABI, 2002.</p>						<p>7- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بدانند.</p> <p>8- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بدانند.</p>			
<p>1- اسلامی راد، زهرا، انگل شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری، مامایی و بهداشت، نشر نویسنده، بهار 1393</p> <p>2- ارفع فریدون، کرم شناسی پزشکی، چاپ پنجم، انتشارات کشاورز- 1386</p> <p>3- اطهری عمید - ترجمه نوا براون، انگل شناسی پزشکی، چاپ پنجم، نشر آبیژ، 1386</p> <p>4- اورمزدی هرمزد، انگل</p>	<p>امتحان کتبی</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>دانشکده پرستاری و مامایی (سردشت)</p>	<p>اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش</p>	<p>سخنرانی</p>	<p>- انتشار جغرافیایی انگل های مذکور و اهمیت آنها در ایران را بر اساس کتاب ارفع، و اورمزدی بطور کامل بدانند.</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع و مولر بطور کامل بیان بدانند.</p> <p>3-</p> <p>4- سیر تکاملی کرم این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>5- پاتولوژی و علائم بیماری ناشی از آنها بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>6- راههای تشخیص این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل بطور کامل بدانند.</p> <p>7- اپیدمیولوژی آنها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و اورمزدی بطور کامل بدانند.</p> <p>8- راههای کنترل و درمان این انگل ها را بر اساس کتاب ارفع، مولر و مارکل و نوا براون بطور کامل بدانند.</p>	<p>مالاریا</p>	<p>7</p>	

شناسی پزشکی ، انتشارات جهاد دانشگاهی(ماجد)، 1378 5- Muller R, WORM AND HUMAN DISEASE, 2 nd edition, CABI, 2002.									
							قارچ شناسی		8
							قارچ شناسی		9
							قارچ شناسی		10

- هدف کلی در واقع نشان دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولاً یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می شود.

- اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری ، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه های شناختی ، عاطفی و روان حرکتی طراحی می شود. این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می

باشند.