

بسمه تعالی



طرح درس کرم شناسی ۱_ کارشناسی ارشد انگل شناسی دانشگاه
علوم پزشکی هرمزگان

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی

مدرسین درس: دکتر جبرئیل شمس الدین

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی محل رشته: دانشکده پزشکی

هدف کلی درس: آشنایی با انگل های کرمی شایع ایران و جهان، آشنایی با ساختمان و مرفولوژی، آشنایی با راههای تشخیص این انگل ها، پیشگیری و درمان

جلسه	رئوس مطالب	اهداف ویژه	طبقه هر حیطه	روش یاددهی	شیوه ارزشیابی
۱	طبقه بندی و کلیات پلاتی هلمنت ها شامل کرم های پهن خانواده سسستودها و ترماتودها	درک اهمیت دانستن واژه ها های مرتبط با شیوع انگلها و فراگیری دسته بندی آنها	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف برای یادگیری بیشتر	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوئیزها
۲	کلیات سسستودها، شامل طبقه بندی، مثالهایی از هر خانواده با ویژگیهای خاص خود	یادگیری شکل و ساختمان و چرخه انگل های روبانی شکل خانواده سسستودها	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوئیزها

۳	خانواده تنیده: ۱ تنیا سازیناتا و تنیا سولیوم سایر تنیا ها شامل بررسی انگل های منتقله از راه گوشت همراه با بیماریزایی و تشخیص و درمان	یادگیری شکل و ساختمان و چرخه انگل های منتقله از راه گوشت در خانواده تنیده	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوییزها
۴	خانواده تنیده ۲: اکینوкок ها، اکینوкокوس گرانولوزوس، مولتی لوكولاریس و مولتی سپس	شناخت انگل های عامل بیماری کیست هیداتید تک حفره ای و چند حفره ای، میزان شیوع، درمان و پیشگیری	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها و نیز سمینار دانشجویی	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوییزها و نیز ارائه سمینار
۵	سایر کرم های سیکلوفیلیده: هایمنولپیس نانا، دیمینوتا شامل انگل های روده ای انسان و حیوان و نیز انگل های مشترک	شناخت خصوصیات انگلهای سیکلوفیلیده و تفاوت با سودوفیلیده و بررسی انگل های انسان و حیوان	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها و نیز سمینار دانشجویی	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوییزها و نیز ارائه سمینار
۶	کرم های پسودوفیلیده، دیفیلوبوتریوم، اسپارگانوم شامل انگل های متفاوت از خانواده های قبلی، انگل های شایع در جنوب شرق آسیا و میزان شیوع آنها	شناخت انگل های خانواده سودوفیلیده همراه با بیماریزایی و شکل ساختمانی، شناخت میزبان	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها و نیز سمینار دانشجویی	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوییزها و نیز ارائه سمینار

			انسانی و حیوانی، شناخت زئونوز بودن گونه های مربوطه		
۷	کلیات حلزون شناسی، شامل حلزونهای میزبان ترماتودهای شایع در ایران	شناخت کلیات حلزون شناسی، شناخت خانواده ها و گونه های شایع در ایران، شناخت میزبانهای ترماتودی	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوپیزها و نیز ارائه سمینار
۸	حلزون های مهم در پزشکی	شناخت حلزونهای شایع همراه با مرفولوژی و تفاوتهای ساختمانی، شناخت میزبانهای انسانی و حیوانی	شناختی	سخنرانی، بحث و گفتگو، استفاده از تکالیف، کشیدن اشکال انگلها	آزمون میانترم و پایان ترم، میزان پاسخگویی به تکالیف و کوپیزها
۹	طبقه بندی و کلیات ترماتودها. ترماتوده شامل انگل های برگه شکل اند که از رده کرم های پهن هستند	شناخت میزان انتشار و چرخه زندگی و راههای تشخیص شناخت گونه های این انگلها	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، مشارکت در بحث کلاسی، انجام تکلیف	میانترم و پایان ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف
۱۰	ترماتود های ساکن مجاری	ادامه مبحث	شناختی	سخنرانی،	میانترم و پایان

ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف	پرسش و پاسخ، مشارکت در بحث کلاسی، انجام تکلیف		ترماتودهای ساکن کبد و مجاری صفراوی، شناخت میزبان و پاتولوژی و درمان و تشخیص و پیشگیری و راه انتقال	صفراوی دیکروسولیوم، کلونورکیس، اپیستورکیس	
میانترم و پایان ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف	سخنرانی، پرسش و پاسخ، مشارکت در بحث کلاسی، انجام تکلیف	شناختی	شناخت انگلهای این خانواده، میزان و محل انتشار، پاتولوژی و راه انتقال، میزبانان انسانی و حیوانی، پیشگیری و تشخیص و درمان	خانواده فاسیولیده	۱۱
میانترم و پایان ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف	سخنرانی، پرسش و پاسخ، مشارکت در بحث کلاسی، انجام تکلیف	شناختی	شناخت گونه های شیستوزوما، چرخه و بیماریزایی و پیشگیری و درمان	شیستوزوماهای انسانی (شیستوزوما همتویوم، مانسونی و ژاپونیکوم ...)	۱۲
میانترم و پایان ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف	سخنرانی، پرسش و پاسخ، مشارکت در	شناختی	شناخت گونه های حیوانی شیستوزوما و بیماریهای ناشی	شیستوزوماهای حیوانی (تزیکوبیلارزیا، اورنیتوبیلارزیا، ش. بویس و) پاراگونیموس	۱۳

	بحث کلاسی، انجام تکلیف		از آن		
۱۴	ترماتود های روده ای، فاسیولوپسیس، هتروفیس، اکینوستوما...	شناخت ترماتودهای روده ای	شناختی	پرسش و پاسخ، مشارکت در بحث کلاسی، انجام تکلیف	میانترم و پایان ترم و میزان پاسخگویی به تکلیف
۱۶	جستجوی مقالات از بانک های اطلاعاتی، قرائت متون تخصصی، ارائه شفاهی مطالب تخصصی وتوسط دانشجویان	آشنایی با روش جستجو در داده پایگاههای معتبر	شناختی - مهارتی	انجام در حضور دانشجو و بصورت مشارکتی	بازخورد دانشجو به استاد بصورت ارائه سمینار و ژورنال کلاب
۱۷	سمینار	ارائه		ارائه سمینار توسط دانشجو	ارائه سمینار توسط دانشجو

رفرنس و منابع:

۱. انگل شناسی مارکل

۲. انگل شناسی ارفع

۳. انگل شناسی دکتر اسماعیل صائبی