



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مازندران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: **انگل شناسی پزشکی**

نوع درس: **تئوری** عملی \*

رشته و مقطع دانشجویان: **پزشکی - دکترای عمومی**

محل اجرا: **پردیس پزشکی آمل**

پیش نیاز: ---

تعداد واحد: **۲ واحد**

مدرس: **دکتر سیف علی مهدوی**

دانشکده و گروه آموزشی: **دانشکده پردیس پزشکی آمل**

گروه علوم پیش بالینی پزشکی

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.

هدف های کلی:

انتظار می رود دانشجو 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 جغرافیائی هر یک از عفونت های انگلی، وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. روش های، بسترهای، کنترل، هر یک از بیماری ها، انگل ها، بشناسد.

هدف ویژه: شناخت راههای تشخیص آزمایشگاهی کرم های انگلی بیماریزای انسان

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسات	تاریخ	موضوع	نام مدرس	شیوه تدریس	مواد آموزشی
۱	۱۴۰۲/۷/۱	کلیات انگل شناسی و کرم شناسی	دکتر مهدوی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- مازیک وایت برد
۲	۱۴۰۲/۷/۸	ترماتودها( انگل های فاسیولا و دیکروسولیوم)	دکتر مهدوی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- مازیک وایت برد
۳	۱۴۰۲/۷/۱۵	مرفولوژی – اپیدمیولوژی – چرخه زندگی شیستوزوماها	دکتر مهدوی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- مازیک وایت برد
۴	۱۴۰۲/۷/۲۲	مرفولوژی – اپیدمیولوژی – چرخه زندگی	دکتر مهدوی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- مازیک وایت برد

			تنیاسازی نانا و تنیا سولیوم		
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی – اپیدمیولوژی- چرخه زندگی اکینوکوکوس گرانولوزوس و کیست هیداتیک	۱۴۰۲/۷/۲۹	۵
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی – اپیدمیولوژی- چرخه زندگی هایمنولپیس نانا	۱۴۰۲/۸/۶	۶
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی – اپیدمیولوژی- چرخه زندگی آسکاریس	۱۴۰۲/۸/۱۳	۷
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی – اپیدمیولوژی- چرخه زندگی تریکو سفال	۱۴۰۲/۸/۲۰	۸
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی – اپیدمیولوژی- چرخه زندگی کرم های قلابدار	۱۴۰۲/۸/۲۷	۹
کامپیوتر – ویدئو پروژکتور – وایت برد- ماژیک وایت برد	سخنرانی	دکتر مهدوی	مرفولوژی –	۱۴۰۲/۹/۴	۱۰

	پرسش و پاسخ		اپیدمیولوژی - چرخه زندگی استرونژیلوبیدس استرکوریسیس		
کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- مازیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی - اپیدمیولوژی - چرخه زندگی تریکو استرونژیلوس	۱۴۰۲/۹/۱۱	۱۱
کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- مازیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی - اپیدمیولوژی - چرخه زندگی اکسیور	۱۴۰۲/۹/۱۸	۱۲
کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- مازیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی - اپیدمیولوژی - چرخه زندگی تریشین	۱۴۰۲/۹/۲۵	۱۳
کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- مازیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی - اپیدمیولوژی - چرخه زندگی کرم های انگلی نادر	۱۴۰۲/۹/۳۰	۱۴
کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- مازیک وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	دکتر مهدوی	مرفولوژی - اپیدمیولوژی - چرخه زندگی کرم های انگلی فرصت طلب	۱۴۰۲/۱۰/۲	۱۵

		دکتر مهدوی	برگزاری امتحان کتبی	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	۱۶
--	--	---------------	------------------------	------------	----

وظایف و تکالیف دانشجو: (سهم هر وظیفه را به درصد تعیین نمایید):

الف: حضور فعال = ۱۰ درصد ج: امتحان میان ترم = ۲۰ درصد

ب: انجام تکالیف = ۱۰ درصد د: امتحان پایان ترم = ۶۰ درصد

شیوه ارزشیابی دانشجویان: پرسش و پاسخ - آزمون های تستی و تشریحی - ارائه کنفرانس

منابع: بیماریهای انگلی در ایران؛ کرم شناسی دکتر اسماعیل صائبی

آزمایشگاه بالینی هنری دیویدسون ۲۰۱۷- میکروب شناسی (انگل شناسی پزشکی) فصل ۶۳ و ۶۴

کرم شناسی براون نوا آخرین چاپ و ویرایش

توضیحات:

امضای معاون آموزشی دانشکده: خانم رزیتا رضایی

امضای مدیر گروه:

در ادامه، طرح درس ضمیمه گردد.