



طرح دوره (Course Plan)

پزشکی R دندانپزشکی * پرستاری * پیراپزشکی * توانبخشی * بهداشت * تغذیه و علوم غذایی *			دانشکده
انگل شناسی و قارچ شناسی			گروه آموزشی
پزشکی عمومی			رشته /گرایش
کاردانی *کارشناسی پیوسته * کارشناسی ناپیوسته * کارشناسی ارشد * دکترای حرفه ای R دکترای تخصصی *			مقطع تحصیلی فراگیران
انگل شناسی و حشره شناسی			عنوان واحد درسی
تئوری R عملی * کارآموزی * کارورزی *			نوع واحد درسی
تعداد واحد : 1/65 زمان (ساعت) :			تعداد واحد/ ساعت
			کد درس
ایمنی شناسی			پیش نیاز /هم نیاز
دکتر رامین پازکی			نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
انگل شناسی پزشکی			رشته تحصیلی مدرس
دکترای تخصصی			مقطع تحصیلی مدرس
استادیار			رتبه علمی
ramin.pazoki@gmail.com			پست الکترونیک
			آدرس / شماره تماس
آشنایی با خصوصیات مرفولوژیک ، سیر تکاملی ، بیماریزایی، اپیدمیولوژی ، روش های تشخیص انگل ها و بندپایان مهم در پزشکی			اهداف کلی
از آنجایی که دانشجویان پزشکی در دوران طبابت خود ممکن است با انواع بیماری های انگلی شایع در کشور (و خارج از کشور) برخورد داشته باشند ، لازم است که با اطلاعاتی در خصوص انواع انگل های بیماریزای انسانی و نحوه بیماریزایی و علائم بالینی ایجاد شده توسط آن ها و نحوه ی پیشگیری و درمان انگل های شایع در انگل شناسی پزشکی آشنایی پیدا کنند. که این ضروریات در طی یک نیمسال تحصیلی به دانشجویان انتقال داده می شود			شرح توصیف درس
از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره در هر یک از موارد زیر تبحر پیدا نمایند : آشنایی با سیر تکاملی انگل ها و بند پایان آشنایی با مرفولوژی انگل ها و بند پایان آشنایی با بیماریزایی و علائم بالینی آلودگی به انگل ها و بند پایان آشنایی با اپیدمیولوژی و انتشار جغرافیایی بیماری های ناشی از انگل ها و بند پایان آشنایی با روش های تشخیص آزمایشگاهی آلودگی به انگل ها آشنایی با داروهای مورد استفاده در درمان بیماریهای شایع انگلی			اهداف اختصاصی
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	P		

سجرائی و تدریس نوسه اسناد	سجرائی نوسه دانسجو	سایس حسی
پرسش و پاسخ R	یادگیری مبتنی بر حل مسئله* (PBL)	کارگاه آموزشی*
بحث گروهی*	بیمار شبیه سازی شده*	یادگیری مبتنی بر تیم* (TBL)
ایفای نقش*	Bedside teaching*	آموزش مجازی R
نقشه مفهومی* Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه* Project-Based Learning	
سایر (لطفا قید نمایند) : پرسش و پاسخ در قالب تکالیف داده شده در سامانه نوید صورت می گیرد		
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب R تکالیف کلاسی R امتحانات R اخلاق دانشجویی* سایر:	

منابع اصلی درس :

- 1- بیمای های انگلی در ایران (جلد یکم) – دکتر اسماعیل صائبی
- 2- کرم شناسی پزشکی – دکتر فریدون ارفع
- 3- تک یاخته شناسی پزشکی - دکتر غلامحسین ادریسیان و همکاران

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	* روش ارزشیابی
1	معارفه شامل : (معرفی منابع درس - تشریح تکالیف مورد انتظار از دانشجو - نحوه برگزاری آزمون) مقدمات و کلیات انگل شناسی (انواع انگل - انواع میزبان - روش های بیماریزایی انگل ها - طبقه بندی انگل ها)	1400/11/24		سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	کامپوتر به همراه وب کم و میکروفن – سامانه نوید	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
2	آشنایی با رده ترماتدها (ترماتدهای کبدی شامل فاسیولا هپاتیکا - دیکروسلیوم - کلونورکیس)	1400/12/1		سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	کامپوتر به همراه وب کم و میکروفن – سامانه نوید	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
3	آشنایی با رده ترماتدها (ترماتدهای خونی – ترماتدهای گوارشی - ترماتدهای ریوی)	1400/12/8		سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	کامپوتر به همراه وب کم و میکروفن – سامانه نوید	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
4	آشنایی با رده سستدها (شامل تنیا ساژیناتا - تنیا سولیوم - اکینوکوکوس)	1400/12/15		سخنرانی ضبط شده به همراه	کامپوتر به همراه وب کم و میکروفن –	تکالیف کلاسی و

			پاور پوینت	طریق نرم افزار Screen Recorder	آزمون پایان دوره
5	آشنایی با ادامه سستدها (شامل هیمنولپیس نانا - دیلیدیوم کانینوم - دیفیلوبوتریوم لاتوم)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
6	آشنایی با کلیات نماتدها (ساختمان - طبقه بندی - روش های انتقال و ...) آشنایی با نماتدهای گوارشی (آسکاریس لومبریکوئیدس و لاروهای مهاجر احشایی)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
7	آشنایی با ادامه نماتدها (تریکوسفال - اکسیور - استرونژیلوئیدس)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
8	آشنایی با ادامه نماتدها (کرم های قلابدار و لاروهای مهاجر جلدی - دراکونکولوس - تریشین)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
9	آشنایی با کلیات تک یاخته شناسی (تغذیه - تولید مثل - حرکت - دفع مواد زائد - طبقه بندی تک یاخته ها) آشنایی با تک یاخته های خونی و نسجی (انگل های پلاسمودیوم و بیماری مالاریا)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
10	آشنایی با ادامه تک یاخته های خونی و نسجی (توکسوپلازما - ایوزسپورا - کریپتوسپوریدیوم)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار Screen Recorder	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان دوره
11	آشنایی با تاژکداران خونی و نسجی (لیشمانیاها و بیماری لیشمانیوز)			سخنرانی ضبط شده به همراه پاور پوینت از طریق نرم افزار	تکالیف کلاسی و سئوالات آزمون پایان

روش ارزشیابی	الف : تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)	
	ب : عینی (۱- چند گزینه ای P ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)	
	2- مشاهده عملکرد (چک لیست)	3- انجام تکالیف عملی و پروژه P
	5- مشارکت کلاسی	6- آزمون (کوئیز) P
		7- آزمون مجازی پایان ترم
تاریخ تکمیل فرم : 1400/11/23		امضاء :