

طرح دوره انگل شناسی پزشکی تئوری

نام درس: انگل شناسی پزشکی تئوری	تعداد واحد: ۱/۶
نیم سال و سال تحصیلی:	دانشکده: پزشکی
مقطع/ارشته: دکتری حرفه ای پزشکی	پیش نیاز درس یا دوره: ایمنی شناسی و باکتری شناسی
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ	تعداد دانشجو:
روز و ساعت برگزاری کلاس:	مدت کلاس:
نام مدرسین:	
هماهنگ کننده:	

نام درس	جمع کل واحد		تعداد واحد									
			فیزیولوژی		بیوشیمی		بافت شناسی		جنین شناسی		آناتومی	
	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی
انگل شناسی تئوری	۱,۶		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
انگل شناسی عملی	*	۰,۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

مراحل ارزشیابی	
فعالیت دانشجو، انجام تکالیف، حضور و غیاب:	۱ نمره
امتحان میان ترم:	۹ نمره
نمره نهایی کوئیزهای انجام شده:	۱ نمره
امتحان پایان ترم:	۹ نمره
نوع امتحان میان ترم:	چند گزینه ای و تشریحی
نوع امتحان پایان ترم:	چند گزینه ای و تشریحی

منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:

مارکل، انگل شناسی پزشکی. ترجمه دکتر عمید اطهری، آخرین چاپ.

- Neva FA, Brown HW. Basic Clinical Parasitology (Last edition).

اهداف کلی درس:

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

- کلیات و اصطلاحات انگل شناسی را توضیح دهد .
- طبقه بندی انگل ها را بیان کند .
- مورفولوژی انگل ها را شرح دهد .
- سیر تکاملی انگل ها را توضیح دهد .
- ناقلین و مخازن بیماری های انگلی را نام ببرد.
- مکانیسم های بیماری زایی انگل ها را شرح دهد .
- علائم بالینی بیماری های انگلی را بنویسد .
- روش های تشخیص بیماری های انگلی را فهرست نماید .
- اپیدمیولوژی بیماری های انگلی را توضیح دهد .
- روش های کنترل و پیشگیری بیماری های انگلی را بیان کند.

اهداف جلسات	موضوع
دانشجو طی این جلسه باید بتواند تعاریف همزیستی و کرم شناسی زندگی انگلی الکل و انواع آن میزبان و انواع آن رابطه متابولیکی و واکنش های متقابل بین آنها و کلیه اصطلاحات انگل شناسی پزشکی آنها را تعریف کند. دانشجو مکلف به یادگیری انساز طبقه بندی، وضعیت انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری انگل ها می باشد. دانشجویان با کلیات کرم شناسی (نماتودها، ترماتودها و ستودها، طبقه بندی و اهمیت آنها آشنا خواهند شد. تریکوسفال کرم های قلاب دار اسکاریس	کلیات انگل شناسی و کرم شناسی
دانشجو می بایست اسامی مترادف، تاریخچه کرم و بیماری مربوطه انتشار جغرافیایی مورفولوژی چرخه زندگی علایم بالینی بیماری زایسی اپیدمیولوژی، راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان آسکاریس لومبریکولینس را تشریح کند. دانشجو طی این جلسه باید توانایی تشریح اسامی مترادف تاریخچه کرم و بیماری مربوطه انتشار جغرافیایی، مورفولوژی چرخه زندگی علایم بالینی بیماری زایی اپیدمیولوژی راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان کرمهای کرمک و تریکو سفال کسب نماید. دانشجو باید اسامی مترادف تاریخچه کرم و بیماری مربوطه انتشار جغرافیایی، مورفولوژی چرخه زندگی علایم بالینی بیماری زایسی اپیدمیولوژی، راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان کرمهای قلاب دار را تشریح می کند.	آسکاریس-اکسیور - تریکوسفال-کرم های قلاب دار
دانشجو باید اسامی مترادف، تاریخچه کرم و بیماری مربوطه انتشار جغرافیایی، مورفولوژی چرخه زندگی علایم بالینی، بیماری زایسی اپیدمیولوژی، راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان استرونژیلوئیدس و تریکوسترونژیلوس را تشریح کنند. دانشجو می بایست اسامی مترادف عامل اتیولوژیک بیماری مربوطه، انتشار جغرافیایی، چرخه زندگی، علایم بالینی بیماری زایی اپیدمیولوژی، راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان لاروهای مهاجر پوستی و احشایی را تشریح نماید.	استرونژیلوئیدس تریکو سترونژیلوس و لاروهای مهاجر
دانشجو باید اسامی مترادف، تاریخچه کرم و بیماری مربوطه، انتشار جغرافیایی مورفولوژی چرخه زندگی علایم بالینی بیماری زایی، اپیدمیولوژی، راه انتقال و پیشگیری روشهای تشخیص و درمان تریشین را تشریح کند. دانشجو می بایست اسامی مترادف بیماری های مربوطه مورفولوژی انتشار جغرافیایی، چرخه زندگی، اپیدمیولوژی آسیب شناسی، روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از دراگونکولوس مدینن سیس را تشریح کنند. دانشجو باید بتواند انواع فیلرهای انسانی را نام برد و مورفولوژی، انتشار جغرافیایی، چرخه	تریشین نماتودهای خونی- نسجی

	زندگی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری و علایم بالینی آنها را شرح دهد.
سستوهای روده ای	دانشجو می بایست خصوصیات ستودها را لیست کرده و با دیگر رده ها مقایسه نماید. دانشجو باید مورفولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی آسیب شناسی علایم بالینی، روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از کنتیا سازیتانا کنیا سولیوم دیفیلوبوتریوم لاتوم و هیچولپیس نانا را تشریح کنند.
سستوهای خونی - نسجی	دانشجو باید سستوهای جنس اکینوкок و انواع کیست های میدانی ناشی از آنها را نام ببرد. دانشجو می بایست مورفولوژی اپیدمیولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، علایم بالینی، روشهای تشخیص و درمان بیماری عبدالدوز را تشریح کنند. اهمیت پزشکی و اقتصادی عبدالدوز را شرح دهد. دانشجو باید انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی آسیب شناسی علایم بالینی روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از مولتی سپس مولتی سپس را تشریح کند
ترماتودهای خونی و ریوی	دانشجو باید بتواند ویژگی ترماتودها را توضیح دهد. انواع ترماتودها را بر اساس طبقه بندی لیست کند. دانشجو باید انواع شیسستوزومهای انسانی را نام برده و اهمیت پزشکی شیسستوزومیاز را توضیح دهد. دانشجو می بایست مورفولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی اپیدمیولوژی آسیب شناسی، علایم بالینی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از شیسستوزوماهای هماتوبیوم مانسونی، ژاپونیکوم را تشریح کند. دانشجو می بایست مورفولوژی، انتشار جغرافیایی سیر تکاملی، آسیب شناسی، روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از پاراگونیموس و سترمانی را تشریح کند.
ترماتودهای کبدی و روده ای	اسامی مترادف عامل بیماری انتشار جغرافیایی سیر تکاملی، اپیدمیولوژی آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از فاسیولا هپاتیکا را تشریح کند. هیستوپاتولوژی ارگان های آلوده را توضیح دهند. اهمیت پزشکی فاسیولوز را توضیح دهد. دانشجو می بایست انتشار جغرافیایی، مسیر تکاملی اپیدمیولوژی آسیب شناسی روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از میکروسفیوم مشتریتیوم را تشریح کنند. بالجزار این انگل را توضیح دهد دانشجو می بایست مورفولوژی، سیر تکاملی، انتشار جغرافیایی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از کلونو کیس و اپیستور کیس ها را تشریح کند. هیستوپاتولوژی ارگان های آلوده را توضیح دهد. ترماتودهای گوارشی را تمام ببرد انتشار جغرافیایی سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از فاسیولوپسیس بوسکی، هتروفیس و متاگونیموس را تشریح کنند.

کلیات تک یاخته شناسی - تاژک داران روده ای	دانشجو باید اصول طبقه بندی تک یاخته ها را لیست تعایق تک یاخته های روده ای را بر اساس طبقه بندی لیست نموده و تاژک داران دستگاه گوارش را نام ببرند. دانشجو باید مورفولوژی انتشار جغرافیایی سیر تکاملی اپیدمیولوژی، پساتورن، علایم بالینی، راه های انتقال و روش های پیشگیری روشهای تشخیص و درمان ژیا ردیا دوستانیس و دی انتاسیا فراژپلیس را تشریح کند.
تاژک داران ادامه آمیب هیستولیتیکا	انواع تریکوموناس های انسانی را لیست نماید و وجه تمایز مستکدیان آنها را توضیح دهد. مورفولوژی انتشار جغرافیایی، چرخه زندگی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی، تشخیص، درمان و پیشگیری از تریکوموناس واژینالیس را تشریح کند. دانشجو می بایست مورفولوژی، انتشار جغرافیایی سیر تکاملی اپیدمیولوژی پاکورتز، علایم بالینی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از انتامونا هیستولیتیکا را تشریح کند. ویژگی آنتامویا دیسپار را توضیح دهد.
سایر آمیب ها_ آمیب های با زندگی آزاد و بالایتیديوم کلی	دانشجو باید بتواند آمیب های غیر بیماری زای دستگاه گوارش را نام ببرد و خصوصیات آنها را توضیح دهد. دانشجو باید مورفولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی علایم و عوارض بالیتی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از آسیبهای با زندگی آزاد را تشریح کند. مورفولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی، روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از بالانتیديوم کلی و بلاستوسیس لیس هومیتیس را تشریح کنند.
کوکسیدیهایی روده ای	دانشجو باید خصوصیات شاخه آپی کمپلکسا و ای کوکسیدیاها را دانسته و بتواند مورفولوژی، انتشار بر تکاملی اپیدمیولوژی، علایم بالینی، تشخیص، درمان و پیشگیری از کریپتوسپوریدیوم ایزوسپورا، سیکلوسپورا را تشریح کنند. دانشجو باید بتواند مورفولوژی، انتشار جغرافیایی سیر تکاملی، اپیدمیولوژی علایم بالینی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از سارکوسیس تیس را عنوان نماید.
توکسوپلازما	دانشجو می بایست اهمیت بیماری توکسوپلاسموز را بداند. مورفولوژی، انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی علایم بالینی، تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری توکسوپلاسموز را تشریح کند.
مالاریا	دانشجو می بایست مقدمات و اهمیت بیماری مالاریا را تشریح کنند. ویژگی پلاسمودیوم را توضیح دهد. انواع پلاسمودیوم انسانی را نام برده مورفولوژی، انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی اپیدمیولوژی، انتقال، پاتوژن، علایم بالینی، روشهای تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری مالاریا را تشریح کنند.
لیشمانیا	دانشجو باید اهمیت بیماری لیشمانیوز را بداند. مورفولوژی انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از لیشمانیوز پوستی و احشایی و جلدی- مخاطی را تشریح کنند.
تریپانوزوما	دانشجو باید انتشار جغرافیایی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی آسیب شناسی، تشخیص، درمان و پیشگیری از تریپانوزوم های آفریقای و آمریکایی را تشریح کند.
مقدمات بندپایان پشه ها مگس ها و میاز	دانشجو می بایست رده بندی و سیر تکاملی حشرات را تشریح کنند. ضمایم خارجی و داخلی بدن حشرات را توضیح دهد چگونگی تکثیر حشرات را شرح دهد و راههای انتقال عوامل بیماری را توسط حشرات را نام ببرد. طبقه بندی حشرات و راسته های مهم را توضیح دهد و آنها را تشریح کند. سیر تکاملی، اپیدمیولوژی و روش های تشخیص و پیشگیری از بیماریهای منتقله توسط پشه ها را تشریح کند. دانشجو می بایست انتشار جغرافیایی پشه خاکی ها کولیکوئیدس ها و سیمولیوم عاد سیر تکاملی اپیدمیولوژی و روشهای تشخیص و پیشگیری از بیماریهای منتقله توسط حشرات فوق را تشریح کند. دانشجو می بایست خانوادههای مهم مگس ها را در پزشکی نام برده و سیر تکاملی آنها را توضیح دهد. مورفولوژی مگس ها را تشریح کنند. اهمیت پزشکی آنها را شرح دهد. مگسهای مولد میاز را نام برده و سیر تکاملی آن ها را توضیح دهد. اهمیت پزشکی آنها را شرح دهد

هماهنگی ساس ها کنه ها/مایت ها	دانشجو می بایست کک های مهم را نام برده و خانواده های مهم آن ها را فهرست کند و شکل ظاهری آن ها را توضیح دهد و با هم مقایسه کند بیماریهای منتقله توسط کک ها را توضیح دهد. شیشهای انسانی را نام برده و خانواده های مهم آن ها را فهرست کند و شکل ظاهری آنها را توضیح دهد و با هم مقایسه کند. بیماریهای منتقله توسط شیشها را توضیح دهد. دانشجو می بایست خانواده های مهم ساسها را در پزشکی نام برده و سیر تکاملی آنها را توضیح دهد. شکل ظاهری ساس و اهمیت پزشکی آن را توضیح دهد. ارگان برلس را در ساس تخت خواب تشریح کند مشخصات ساس تخت خواب و ساس ردوویده را با هم مقایسه کند. ساس ردوویده را توضیح داده و اهمیت پزشکی و بیماریهای مهم منتقله را شرح دهد. کنه های نرم و سخت مهم را نام برده و سیر تکاملی شکل ظاهری و انتشار جغرافیایی آن ها را توضیح دهد و آنها را با هم مقایسه کند. بیماریهای منتقله توسط کنه ها را توضیح دهد. سیر تکاملی، شکل ظاهری مایت سارکوپنس اسکایی و بیماری زایی آن را توضیح دهد.
---	--

