

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح دوره

Course plan
تک یاخته شناسی 2

تهیه کنندگان:

اساتید گروه انگل شناسی

و

با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و

توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده: دکتر حسن رضائزاد

بهمن ماه 1394

دانشکده پزشکی

تعداد واحد : 3 واحد(2 واحد نظری-1 واحد عملی)	نام درس : تک یافته شناسی (2)
مدت زمان ارائه درس : 2ساعت در هفته (تئوری)	رشته و مقطع تمصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی
زمان شروع و پایان : بهمن ماه 1394 تا تیرماه 1395	مسئول درس و اساتید همکار : دکتر رضائزاد با همکار آقاییان دکتر دوامی و دکتر صلح جو
محل آموزش: دانشکده پزشکی جهرم	پیشنیاز : تک یافته شناسی پزشکی مقدماتی

هدف نهایی دوره:

ردیف	هدف نهایی دوره
1	یادگیری جنبه های نظری و عملی تک یافته های عامل ایجاد کننده بیماری در انسان و عفونت های مشترک بین انسان و حیوانات. در این درس هدف این است که دانشجو در مورد هر یک از تک یافته های بیماریزای انسان اهمیت از نظر پزشکی و بهداشتی بویژه نقش آنها در ایجاد عفونت های مشترک بین انسان و حیوانات، مرفولوژی، سیر تکاملی، روشهای تشخیصی، اپیدمیولوژی، اصول پیشگیری، کنترل و درمان بیماری ناشی از آنها همچنین نقش پلاسمودیومهای حیوانی بعنوان مدل در تحقیقات را بیاموزد.

اهداف اختصاصی دوره :

ردیف	اهداف اختصاصی دوره
1	دانشجو با کلیات و طبقه بندی شافه اپیکمپلکسا و بررسی خصوصیات اعضا آن آشنا می شود.
2	دانشجو چرخه زندگی و مورفولوژی، بیماریزایی، تشخیص، کنترل و درمان پلاسمودیومها را می آموزد.
3	دانشجو با مدل های پلاسمودیوم میوانی در تمقیقات مالاریا آشنا می گردد.
4	اعضای مهم خانواده لوکوسیتوزوئیده و هموپروتئیده برای دانشجو معرفی می گردد.
5	تک یافته های بابزیا و تیلریا همراه با بیماری ایجاد شده توسط آنها معرفی می شود.
6	دانشجو با کلیات و طبقه بندی اعضای خانواده تریپانوزوماتیده آشنا می گردد.
7	از اهداف دیگر معرفی انواع بیماری های لیشمانیوز (جلدی، جلدی-مفاصلی، امشایی) و عوامل ایجاد کننده آن است.

در مورد سرفصل مطالب باید تمام مطالب ارائه شده در هر مبحث را به طور کلی در چند مورد ذکر کند

جدول زمانبندی دروس

سرفصل مطالب	مدت ارائه (ساعت)	روش ارائه	نام مدرس	منابع درسی	وسایل مورد نیاز	روش ارزشیابی
کلیات و طبقه بندی شاخه اپیکمپلکسا و بررسی خصوصیات اعضا آن	2	سخنرانی طرح مسئله، سمینار و بحث گروهی	دکتر صلح جو	انگل شناسی مارکل تک یاخته شناسی ادریسیان تاپلی ویلسون	وایت برد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	کوئیز پرسش شفاهی آزمون کتبی تشریحی سمینارهای کلاسی
چرخه زندگی و مورفولوژی انواع پلاسمودیومهای انسانی	2	=	دکتر صلح جو	=	=	=
بیماریزایی پلاسمودیومها و علائم مالاریا	2	=	دکتر رضانزاد	=	=	=
مقاومت در برابر مالاریا (ژنتیکی)، ایمنی و واکسینها	2	=	=	=	=	=
انواع روشهای تشخیص مالاریا	2	=	=	=	=	=
درمان، پیشگیری و کنترل مالاریا	2	=	=	=	=	=
مدل‌های پلاسمودیوم حیوانی و کاربرد آنها در تحقیقات مالاریا	2	=	=	=	=	=
خانواده لوکوسیتوزوئیده و هموپروتئیده مرفولوژی و چرخه زندگی بیماریزایی، آسیب شناسی و علائم بالینی آنها راه های تشخیص، درمان و کنترل این بیماریها	2	=	دکتر صلح جو	=	=	=
بابزیا و تیلریا مرفولوژی و چرخه زندگی بیماریزایی، آسیب شناسی و علائم بالینی آنها راه های تشخیص، درمان و کنترل این بیماریها	2	=	=	=	=	=
کلیات و طبقه بندی اعضای خانواده تریپانوزوماتیده	2	=	دکتر دوامی	=	=	=
لیشمانیوز جلدی مرفولوژی و چرخه زندگی عامل بیماری زا، آسیب شناسی و علائم بالینی، راه های تشخیص، درمان و کنترل این بیماری	2	=	=	=	=	=
ادامه لیشمانیوز جلدی و لیشمانیوز جلدی- مخاطی راه های تشخیص، درمان و کنترل بیماری لیشمانیوز جلدی مرفولوژی و چرخه زندگی عامل بیماری زای لیشمانیوز جلدی- احشایی همچنین آسیب شناسی و علائم بالینی آن راه های تشخیص، درمان و کنترل این بیماری	2	=	=	=	=	=
لیشمانیوز احشایی اهمیت بیماری، مرفولوژی و چرخه زندگی عامل بیماریزا، آسیب شناسی	2	=	=	=	=	=
ادامه لیشمانیوز احشایی علائم بالینی آن، راههای تشخیص، درمان و کنترل این بیماری	2	=	=	=	=	=
بیماری خواب مرفولوژی و چرخه زندگی عامل بیماریزا، آسیب شناسی و علائم بالینی آنها راه های تشخیص، درمان و کنترل این بیماری	2	=	=	=	=	=
بیماری شاگاس و سایر بیماریهای ایجاد شده توسط تریپانوزوما در انسان و حیوان مرفولوژی و چرخه زندگی	2	=	دکتر صلح جو	=	=	=

منابع درسی :

- 1- انگل شناسی پزشکی مارکل - وگ
- 2- میکروبیولوژی و عفونت های میکروبی تاپلی و ویلسون
- 3- ادريسيان، غ. ح. رضاييان، م. قرباني، م. کشاورز، ح. محبعلی، م. تک یاخته شناسی پزشکی. آخرین چاپ.
- 4- صائبي الف. بیماریهای انگلی ایران- تک یاختگان، آخرین چاپ.
- 5- ندیم، الف. جوادیان، ع. محبعلی، م. ضامن مومنی، ع. انگل لیثمانیا و لیثمانیوزها. آخرین چاپ.

نمونه ارزشیابی :

ارزشیابی مستمر (کوئیز)، میزان فعالیت در بحثهای کلاسی، ارائه سمینار توسط دانشجو و در نهایت نمره آزمون پایان ترم خواهد بود. آزمون ها از طریق سئوالات تشریحی انجام خواهد شد.

نحوه محاسبه نمره کل درس :

کار کلاسی و کوئیز و سمینارها 20-10 % از کل نمره
امتحان میان ترم و پایان نیمسال 90-80 % کل نمره
مجموع نمرات بخش تئوری و عملی بصورت دو ثلث + یک ثلث جمع شده و نمره نهایی از بیست اعلام می گردد.

مقررات :

حد نمره قبولی : 14 نمره
تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: چهار هفدهم کل ساعات کلاس بشرط موجه بودن