

النذری

کد درس: ۶

نام درس: انگل شناسی

پیش نیاز یا همراهان: -

تعداد واحد: ۱/۵ واحد (۱ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس: آشنایی با مورفو لوژی، سیر تکاملی، بیماری زالی، تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری از بیماریهای نک پاخته ها و فارج های بیماری زای انسان در ایران

شرح درس: در این درس با معرفی انگل ها و فارج های بیماری زای انسانی و راه های انتقال آن ها، داشتجو در زمینه پیشگیری و نحوه مقابله با آنها داشت لازم را جوخت کنترل بیماری های انگلی و فارجی در سیستم های بهداشتی درمانی به دست خواهد آورد.

رئوس مطالب: [نظری ۱۷ ساعت - عملی ۱۷ ساعت]

مبحث نک پاخته شناسی

- کلیات نک پاخته شناسی و طبقه بندی آنها

- نک پاخته های شایع و مهم: آمیب هیستولیتیکا، آمیب کلی، زیاردی الامبیلا، تریکوموناس و ازیلانیس، بالانتیدیم کلی، بیماری های ایجاد شده توسعه هر نک پاخته، راه های انتقال، پیشگیری، مراثبت های پرستاری مرتبط.

- نک پاخته های خوبی شایع و مهم: مalaria و عوامل ایجاد آن: پلاسمودیوم ویوکس، پلاسمودیوم فالسیوار، پلاسمودیوم مالاریه، پلاسمودیوم لوا، چربه زنگی، انتقال، تشخیص، پیشگیری، مبارزه، مراثبت های پرستاری مرتبط.

- نک پاخته های خوبی، نسجی: بیماری لیشمتووز و عوامل آن: لیشمانتیا تروپیکا، لیشمانتیا مایزر، لیشمانتیا لینفلاتوم، لیشمانتیا برزلیپتیس، لیشمانتیا دونوتانی، انتقال، تشخیص، پیشگیری، مبارزه.

- کوکسیدیهای توکسوبلاسما گوئدی: بیماری، راه های انتقال، پیشگیری، مبارزه، مراثبت های پرستاری مرتبط.

مبحث فارج شناسی:

- کلیات فارج شناسی: تعریف فارجها- ساختمن فارجها- تقدیمه و توابیه مثال - بیماری زایی فارجها- نوع بیماری های فارجهای - فارجهای سلبروفیلت شایع.

- بیماریهای فارجی سطحی: تینه آورسیکالر - اوتومایکوژس.

- بیماریهای فارجی جلدی: کچول ها.

- بیماریهای فارجی زیر جلدی: مایستروما - اسپورو تریکوژس - کروموبلاستومایکوژس.

- بیماریهای فارجی احتشانی: کلندیدیازس - آسپریلوزیس - موکورماکوژس - کریپتوکوکوزیس.



نامه

مبحث کرم شناسی

هدف کلی درس: آشنایی با کرم های بیماریزای انسان

رنوس مطالبه:

- کلیات و طبقه بندی کرم ها (ترماتوآها- سستهها- نماتهها)
- در مورد هریک از کرم های زیر جنبه های نیل تدریس خواهد شد:
- عرفولوزی سیر تکاملی بیماریزایی ششخطیوس - انتشار آلوگن در دنیا و در ایران - کنترل و پیشگیری - درمان
- ترماتوهای شامل: فاسیپولا ههانیکا و فاسیپولا زیگانهیکا - بیکروسلیوم - هتروفیس - شیستوزرما هماتوبیوم
- سستهها شامل: نتیا سازینانا - ملنتری در مورد سیستی سرکوزیس - اکینتوکوکوس گراناتولوزوس و موانتی لورکولاریس - هیمنولیپس نانا.
- نماتوهای شامل: آسکاریس - اکسیپور - تریکوستفال-کرم های قلابدار (آنکی لوستوم دشمنال - نکاتور امریکاتوس) - تریکوسترونیلیوس - استرونزیلولیپس . اشاره ای در مورد ازوهای مهاجر احتمالی و پیوک

منابع اصلی درس:

۱. تک یاخته شناسی پژوهشگی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران.
۲. زین، فردیه- قارچ شناسی جامع پژوهشگی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران.
۳. مارکل، اوراد کن، دک.ماریتا (۱۳۹۶) یا چاپ جدید) انتک شناسی پژوهشگی تهران.
۴. کتاب دکتر اسماعیل صائبی، بیماری های لکل در ایران، جلد دوم بیماری های کرمی (چاپ جدید)
5. Markell & Voge's Medical Parasitology, Last edition.
6. Brown, H. W., & Neva, F. A., Basic clinical parasitology. (last ed.).
7. Muller, R., & Baker, J.R., Medical Parasitology.

توضیح: با توجه به تداشی اسلامی و تصاویر لکلها و فارجهای بیماریزا کلاس عملی همزمان با کلاس نظری برگزار می گردد.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- حضور فعال در کلاس درس
- آزمون پایان نیمسال
- آزمون عملی

