



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده بهداشت - معاونت آموزشی
فرم تدوین طرح درس استاد در یک نیمسال

| عنوان درس : میکروبیولوژی ۱ | | تعداد کل واحد: ۲ | تئوری ۱ عملی | گروه آموزشی : ب. محیط |
|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------|
| هدف کلی درس: آشنائی با اهمیت و انتشار سیر تکاملی و مرفولوژی انگلها آشنائی دانشجویان با کلیات و اصطلاحات انگل شناسی آشنائی با راههای انتقال، اصول پیشگیری، کنترل و مصونیت در بیماریهای انگلی و قارچی شناسائی قارچهای بیماریزای شایع در ایران دانستن نقش عوامل مستعد کننده در عفونت های قارچی آشنائی با روشهای آزمایشگاهی جهت تشخیص انگلها و قارچها | | پیش نیاز: - | | |
| رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت محیط | | نام مدرس / مدرسین: فاطمه پرتوی | | |
| جلسه | رئوس مطالب | روش تدریس | وسایل کمک آموزشی | ملاحظات |
| اول | مقدمه، تاریخچه، تعاریف و طبقه بندی میکروارگانیسم ها | سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور | |
| دوم | کلیات انگل شناسی | سخنرانی و بحث گروهی | کامپیوتر و power point و اسلاید های رنگی | |
| سوم | ادامه کلیات انگل شناسی عوامل موثر در ایجاد مقاومت و مصونیت میزبان | بحث گروهی و سخنرانی | کامپیوتر و power point استفاده از اسلاید های رنگی تهیه شده | |
| چهارم | آشنایی با انگل شناسی و اصطلاحات مربوطه انگل های دستگاه گوارش (آمیبها، تازکداران) | پرسش و پاسخ و سخنرانی و بحث گروهی | کامپیوتر و power point | |
| پنجم | بررسی انگل آنتاموبا هیستولیتیکا | سخنرانی و بحث گروهی | کامپیوتر و power point استفاده از اسلاید های رنگی تهیه شده | |
| ششم | بررسی عفونت انگلی ژiardیالامبلیا | سخنرانی و پرسش و پاسخ | کامپیوتر و power point | |
| هفتم | بررسی کریپتوسپوریدیوم پارووم و تریکوموناس واژینالیس | بحث گروهی و سخنرانی | کامپیوتر و power point | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| هشتم | آشنایی با انگل های خون و نسج مالاریا | سخنرانی و پرسش و پاسخ | کامپیوتر و power point |
| نهم | تک یاخته های خونی نسجی انگل لیشمانیا | سخنرانی و پرسش و پاسخ | کامپیوتر و power point |
| دهم | آشنایی با تریپانوزوم ها | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و power point استفاده از اسلاید های رنگی |
| یازدهم | آشنایی با توکسوپلاسمازموزیس | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| دوازدهم | آشنایی با کرم های انگلی منتقله از طرق حلزون ها و بند پایان شیستوزوما هماتوبیوم و دراکونکولوس مدینسیس | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| سیزدهم | آشنایی با سستودها، ویژگی ساختمانی، تکثیر و انواع شایع در ایران (انگل های منتقله از طریق آب و مواد غذایی) | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| چهاردهم | آشنایی با نماتودها، مرفولوژی، بیولوژی و انواع بیماریزای شایع در ایران | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| پانزدهم | آشنایی با قارچ ها و خصوصیات قارچهای مهم از نظر پزشکی – ساپروفیت و بیماریزا | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| شانزدهم | آشنایی با قارچ ها و خصوصیات قارچهای مهم از نظر پزشکی – بیماری های قارچی سطحی | پرسش و پاسخ و سخنرانی | کامپیوتر و ویدئو پروژکتور و استفاده از اسلاید های رنگی |
| هفدهم | جمع بندی کلیه مطالب کلاسی و پرسش و پاسخ | پرسش و پاسخ و سخنرانی | |
| <p>منبع اصلی (reference): انگل شناسی پزشکی مارکل Markel and Voge (Medical Parasitology) انگل شناسی پزشکی</p> <ul style="list-style-type: none"> جلد اول – دکتر هرمز اورمزدی (تک یاخته شناسی) انگل شناسی پزشکی جلد دوم – دکتر هرمز اورمزدی کرم شناسی) قارچ شناسی پزشکی دکتر امامی – قارچ شناسی پزشکی دکتر شادزی | | <p>منابع وابسته برای مطالعه بیشتر (bibliography)</p> <ul style="list-style-type: none"> انگل شناسی پزشکی – براون و فرانکلین و نوا – ترجمه دکتر اطهری بیماریهای انگلی در ایران – تألیف دکتر اسماعیل صائبی | |

تاریخ تهیه: تابستان ۸۹

تاریخ بازنگری: ۹۰/۵/۱۵

بازنگری: بهار ۹۶