

## طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس ... کرم شناسی ۲ .... دانشکده .... پزشکی .... نیمسال ... دوم ..... تحصیلی .... ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ..

طرح درس مجازی

|                                            |                                                           |                  |                                     |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان درس:<br>کرم شناسی ۲<br>تعداد واحد: ۲ | رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>کارشناسی ارشد انگل شناسی | نوع درس:<br>نظری | مدت درس مجازی ( بر<br>حسب ساعت): ۳۴ | نام مسئول درس:<br>دکتر محمد زیبایی<br>دکتر ابوالفضل میاهی پور<br>نام مدرس:<br>دکتر محمد زیبایی<br>دکتر ابوالفضل میاهی پور |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

پست الکترونیک مدرس: [zibaeim@sums.ac.ir](mailto:zibaeim@sums.ac.ir)، [h\\_miahipour@yahoo.com](mailto:h_miahipour@yahoo.com)

## هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کرم های بیماریزای پهن (ترماتود و سستود) و آشنایی با فرمولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص و درمان هر کرم

## اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. با نام جنس و گونه عامل ایجاد کننده بیماری انگلی آشنا شود
۲. با ریخت شناسی و سیر تکاملی عامل ایجاد کننده بیماری انگلی آشنا شود
۳. با بیماریهای ایجاد شده و تشخیص عامل ایجاد کننده بیماری انگلی آشنا شود
۴. با روش های درمان و کنترل عامل ایجاد کننده بیماری انگلی آشنا شود

## طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس ... کرم شناسی ۲ .... دانشکده .... پزشکی .... نیمسال ... دوم ..... تحصیلی .... ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ..

طرح درس مجازی

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

| جلسه | تاریخ | عناوین                             | مجری / مجریان           |
|------|-------|------------------------------------|-------------------------|
| ۱    |       | مقدمه ای بر کلیات نماتودها         | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۲    |       | تریکوریده ۱                        | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۳    |       | آفازمیدا                           | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۴    |       | خانواده آسکاریده                   | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۵    |       | خانواده اکسیوریده                  | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۶    |       | خانواده انکلیوستومیده              | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۷    |       | ادامه خانواده انکلیوستومیده        | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۸    |       | خانواده تریکوسترونزیلیده           | دکتر ابوالفضل میاهی پور |
| ۹    |       | استرونزیلوئیدس های انسانی و حیوانی | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۰   |       | دراکونکولوس و گناتوستوما           | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۱   |       | فیلرهای انسانی و حیوانی            | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۲   |       | آکانتوسفالا                        | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۳   |       | اصول کنترل و پیشگیری از کرم ها     | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۴   |       | مصونیت در کرم شناسی                | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۵   |       | روش های کمی و کیفی آزمایش مدفوع    | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۶   |       | روش های بررسی میکرو آناتومی کرم ها | دکتر محمد زیبایی        |
| ۱۷   |       | آزمون پایان ترم                    | دکتر محمد زیبایی        |

## طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس ... کرم شناسی ۲ .... دانشکده .... پزشکی .... نیمسال ... دوم ..... تحصیلی .... ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ..

طرح درس مجازی

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

تدریس آنلاین در بستر های مجاز و مطابق با شیوه نامه دانشگاه (شبکه اسکای روم برای جلسات آنلاین و سامانه نوید برای جلسات افلاین)، بارگذاری مطالب و محتوای درسی در سامانه نوید، استفاده از منابع الکترونیک (کتاب و مقالات علمی)، ضبط صدا بر روی محتوای آموزشی، استفاده از فایل صوتی جهت توضیحات تکمیلی، ارائه تکالیف هر جلسه در سامانه نوید و پاسخ دهی آن از سوی دانشجویان در سامانه فوق و رفع اشکال هر جلسه در سامانه نوید.

## وظایف و تکالیف فراگیر:

۱. مشارکت در بحث و سوال و پرسش در کلاس مجازی
۲. انجام تکالیف واگذار شده در هر جلسه و ارائه آن در جلسه ی بعد

## روش ارزشیابی فراگیر:

ارزیابی در دو مرحله و شامل ارزیابی مستمر فراگیر در طول ترم و ارزیابی پایان دوره در پایان ترم تحصیلی انجام می شود.

| ردیف | شرح فعالیت                                                         | تاریخ آزمون / تاریخ انجام تکلیف | نمره |
|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| ۱    | حضور فعال در کلاس های مجازی،<br>انجام تکالیف، تحقیق و ارائه سمینار | طول ترم                         | ۲    |
| ۲    | امتحان پایان نیمسال به صورت کتبی                                   | پایان ترم                       | ۱۸   |

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس ... کرم شناسی ۲ .... دانشکده .... پزشکی .... نیمسال ... دوم ..... تحصیلی .... ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ..

طرح درس مجازی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

- 1- Markell & Voge`s Medical Parasitology. (last edition). Missouri.
  - 2- Muller (last edition) Worms and human diseases, CAB International .
  - 3- Gillespie & Pearson R.D, (last edition) Principals and practice of clinical parasitology. John Willey & Sons Ltd.
  - 4- Garcia L. S. (last edition). Diagnostic Medical Parasitology. ASM press.
- ۵- بیماریهای انگلی در ایران. جلد دوم، بیماری های کرمی تألیف دکتر اسمعیل صائبی، آخرین چاپ