

**طرح دوره دروس نظری**

 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

 دانشکده پزشکی رشت

|  |  |
| --- | --- |
| نام و شماره درس: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی | ساعات دروس نظری و عملی: 51 ساعت نظری – 34 عملی |
| رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی – دکتری حرفه ای | مدت زمان ارائه درس: یک نیمسال تحصیلی |
| دروس پیش­نیاز: ندارد | محل برگزاری: کلاس نظری دانشکده داروسازی و عملی دانشکده پزشکی |
| نام مسئول برنامه: دکتر اشرفیدکتر محمودی، دکتر شریفدینی، دکتر رفعت، دکتر آذری | تلفن و روزهای تماس: 09121874807 |
| آدرس ایمیل:k\_fashi@yahoo.com  |  |

اهداف کلی درس:

* آشنایی دانشجویان با عوامل ایجاد کننده بیماریها ی انگلی کرمی و تک یاخته ای و بندپایان ناقل این بیماریها

اهداف اختصاصی درس، دانشجو در پایان دوره بایستی قادر باشد:

* - تعاریف و مفاهیم انگل شناسی پزشکی را بیان کند.
* - اصول و مبانی تک یاخته شناسی پزشکی را توضیح دهد.
* بیماریهای تک یاخته ای مهم شایع در کشور را نام ببرد و اپیدمیولوژی،عوامل ایجاد کننده ، راههای انتقال، بیماریزائی، درمان و پیشگیری و کنترل آنها رابیان کند.
* اصول و مبانی کرم شناسی پزشکی را توضیح دهد.
* - بیماریهای کرمی مهم شایع در کشور را نام ببرد و اپیدمیولوژی، عوامل ایجاد کننده ، راههای انتقال، بیماریزائی، درمان و پیشگیری و کنترل آنها رابیان کند.
* - اصول ومبانی حشره شناسی پزشکی و روشهای مبارزه با بند پایان ناقل بیماریهای انگلی را توضیح دهد.
* مهمترین داروهای ضد انگلی را نام ببرد و موارد مصرف آنها را بیان کند.
* ساختار قارچ ها، نحوه تولید مثل ، تغذیه و طبقه بندی آنها را به اختصار توضیح دهد.
* بیماریهای قارچی سطحی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل بیماریزا، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان) را توضیخ دهد.
* بیماریهای قارچی جلدی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل بیماریزا، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان) را توضیخ دهد.
* بیماریهای قارچی زیر جلدی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل بیماریزا، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان) را توضیخ دهد
* بیماریهای قارچی احشایی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل بیماریزا، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان) را توضیخ دهد/
* بیماریهای قارچی نادر مرتبط (تعریف، علائم بالینی، عوامل بیماریزا، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان) و توکسین های قارچی را توضیح دهد.

|  |
| --- |
| جدول زمانبندی ارائه برنامه درس انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی، ویژه دانشجویان پزشکی –دانشکده داروسازینیمسال اول سال تحصیلی 02– 1401 روز های سه شنبه  |
| ردیف | تاریخ | ساعت | موضوع جلسه | مدرس | روش های آموزش | امکانات مورد نیاز | عرصه آموزش |
| **1** | **22/6/1401**  | **10-8** | **مقدمات قارچ شناسی و بیماریهای قارچی سطحی** | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **2** | **22/6/1401**  | **12-10** | **بیماریهای قارچی جلدی 1** | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **3** | **29/6/1401**  | **10-8** | **بیماریهای قارچی جلدی 2** | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **4** | **29/6/1401**  | **12-10** | **بیماریهای قارچی زیر جلدی** | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **5** | **5/7/1401** | **تعطیل رسمی** |
| **6** | **12/7/1401** | **10-8** | **بیماریهای قارچی احشائی 1** | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **7** | **12/7/1401** | **12-10** | **بیماریهای قارچی احشائی 2**  | **دکتررفعت** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **8** | **19/7/1401** | **10-8** | **مقدمه انگل شناسی، اصطلاحات و تعاریف**  | **دکترشریفدینی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **9** | **19/7/1401** | **12-10** | **نماتودهای روده ای 1 (آسکاریس، تریکوسفال، کرمهای قلابدار)** | **دکترشریفدینی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **10** | **26/7/1401** | **10-8** | **نماتودهای روده ای 2 (تریکواسترونژیلوس، استرونژیلوئیدس، اکسیور)** | **دکترشریفدینی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **11** | **26/7/1401** | **12-10** | **نماتودهای نسجی (تریشین، فیلرها، دراکونکولوس)** | **دکترشریفدینی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **12** | **3/8/1401** | **10-8** | **مقدمه ترماتودها، ترماتودهای کبدی (فاسیولا، دیکروسلیوم)**  | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **13** | **3/8/1401**  | **12-10** | **ادامه ترماتودهای کبدی، ترماتودهای روده ای و ترماتودهای ریوی**  | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **14** | **10/8/1401**  | **10-8** | **ترماتودهای خونی (شیستوزوماها)** | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **15** | **10/8/1401**  | **12-10** | **مقدمات سستودها، تنیاساژیناتا، سولیوم و آسیاتیکا** | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **16** | **17/8/1401** | **10-8** | **کیست هیداتیک** | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **17** | **17/8/1401** | **12-10** | **سستودها 2 (هیمنولپیس نانا، دیپیلیدیوم کانینوم، دیفیلوبوتریوم)** | **دکتراشرفی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **18** | **24/8/1401** | **آزمون میان ترم قارچ و نماتودها (12-10)** |
| **19** | **1/9/1401**  | **10-8** | **کلیات تک یاخته شناسی، آمیب های روده ای و آزادزی** | **دکتر محمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **20** | **1/9/1401**  | **12-10** | **تاژکداران روده ای** | **دکترمحمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **21** | **8/9/1401**  | **10-8** | **کوکسیدیاهای روده ای** | **دکترمحمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **22** | **8/9/1401**  | **12-10** |  **لیشمانیوز**  | **دکتر محمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **23** | **15/9/1401**  | **10-8** | **ادامه لیشمانیوز و تریپانوزومیازیس** | **دکترمحمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **24** | **15/9/1401**  | **12-10** | **مالاریا**  | **دکترمحمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **25** | **22/9/1401** | **12-10** | **توکسوپلاسموز و بابزیوز** | **دکترمحمودی** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **26** | **22/9/1401** | **10-8** | **حشره شناسی 1** | **دکترآذری** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |
| **27** | **29/9/1401** | **12-10** | **حشره شناسی 2** | **دکتر آذری** | **سخنرانی و پرسش و پاسخ** | **لپ تاپ ، ویدئو پروژکتور** | **کلاس** |

**منابع اصلی درس**( عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظردر این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1- تک یاخته شناسی پزشکی، تألیف دکتر ادریسیان، دکتر رضائیان، دکتر قربانی، دکتر کشاورزو دکتر محبعلی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، 1394

2- بیماریهای انگلی در ایران- جلد دوم- دکتر اسماعیل صائبی، 1393

3- قارچ شناسی پزشکی جامع، تألیف دکتر فریده زینی و همکاران، چاپ 1392

4- حشره شناسی پزشکی تالیف ام سرویس، ترجمه دکتز زعیم، دکتر صائبی و دکتر سیدی رشتی، انتشارات دانشگاه تهران، 1394

5- انگل شناسی پزشکی ، مارکل ،و وگ ، مبحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی پزشکی برای مطالعه بیشتر

**امكانات آموزشي**

* - لپ تاپ، ویدئو پروژکتور

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان دوره

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| روش آزمون | نمره | تاریخ | ساعت |
| میان ترم – قارچها و نماتودها | 5/8 | 24/8/1401 | 13-12 |
| پایان ترم- ترماتودها، سستودها و تک یاخته شناسی | 5/11 | طبق برنامه آموزش |  |

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

* رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
* - حضور به موقع در کلاس درس