

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح دوره نیمسال اول سال-۱۴۰۳

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی کد درس: ۲۳۶۵۱۰۹۵۳۶ تعداد واحد: ۲/۵ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای- پزشکی دروس پیشنیاز: ندارد تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۳/۱۰/۲۶	مدرس: دکتر شهلا رستمی راد مکان کلاس: دانشکده پزشکی روز کلاس: دو شنبه ساعت کلاس: ۱۰/۴۵-۸/۳۰ کلاس تلفن داخلی دفتر: ۲۵۴۸ آدرس پست الکترونیکی: rostamirad.shahla@gmail.com
--	--

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و انتشار، سیر تکاملی و مرفولوژی، راههای انتقال بیماری، اصول تشخیص آزمایشگاهی و اصول پیشگیری و کنترل بیماریهای انگلی، شناسایی قارچهای بیماریزای شایع در ایران، نقش عوامل مستعد کننده در ایجاد عفونت های قارچی، بیماریزایی، کنترل و پیشگیری و تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجویان قادر خواهد بود.

حیطه شناختی:

- ۱- انگل ها و قارچهای بیماریزای انسانی های را طبقه بندی نماید.
- ۲- ناقلین مهم بیماریهای انگلی و عفونی را طبقه بندی و شرح دهد
- ۳- روش های تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری های انگلی و قارچی مختلف را دسته بندی و توضیح دهد

حیطه نگرشی:

- ۱- در بحث های گروهی شرکت فعال داشته باشد.
- ۲- در کلاس درس در ارتباط با موضوعات مطرح شده سؤال نماید.
- ۳- پس از یادگیری هر موضوع جدید، بتواند جایگاه آن را نسبت به یادگیری موضوعات قبلی مشخص نماید.

حیطه رفتاری (عملکردی):

- ۱- نمونه های انگلی و قارچی بیماران را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد
- ۲- آزمایش های لازم جهت تشخیص بهتر بیماری های انگلی و قارچی را بنویسد و نمونه های کاذب را از نمونه های اصلی تشخیص دهد
- ۳- تکالیف خود را به دقت و در مهلت تعیین شده انجام دهد.

شیوه تدریس: تدریس نظری به صورت سخنرانی (Lecture) اسلاید پاورپوینت، پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، وایت برد.

فعالیت و تکالیف دانشجوی: ۱- حضور به موقع و فعال در کلاس. ۲- شرکت منظم در جلسات ارزشیابی شفاهی، کتبی و عملی. ۳- انجام تکالیف محوله از طرف استاد.

نحوه ارزیابی دانشجوی: ۱- آزمون کتبی میان ترم. ۲- آزمون کتبی پایان ترم. ۳- آزمون عملی. ۴- حضور و غیاب. ۵- ارزیابی تکالیف نمره آزمون پایان ترم (۱۲)، نمره آزمون میان ترم (۸)، درصد نمره فعالیت و تکالیف کلاسی (۱) درصد نمره آزمون پایان ترم (۶۰ درصد)، درصد نمره آزمون میان ترم (۳۵ درصد)، درصد نمره فعالیت و تکالیف کلاسی (۵ درصد).

توضیحات:

جدول زمانبندی درس ( توجه: سر فصل دروس باید طبق سر فصل های ارائه شده توسط وزارت خانه باشد).

جلسه	موضوع- تاریخ	رئوس مطالب
۱۴۰۳/۰۶/۱۹	انگل شناسی تک یاخته	مقدمه ی بر علم انگل شناسی . آشنایی با پروتوزوا. آشنایی با آمیب های بیماریزا و غیر بیماریزای هیستولیتیکا. کلی. انتاموبا زینژیوالیس. آمیبهای آزاد زی(آفلاین)
۱۴۰۳/۰۶/۲۶	انگل شناسی تک یاخته	آشنایی با مزکداران و تاژکداران بیماریزا: بالانتیدיום. ژ. یار دیا. تریکوموناس ها،
۱۴۰۳/۰۷/۰۲	انگل شناسی تک یاخته	بررسی و شناخت بیماری لیشمانیوز جلدی. مخاطی جلدی و احشایی. آشنایی با ناقلین آن
۱۴۰۳/۰۷/۰۹	انگل شناسی تک یاخته	آشنایی با بیماری تریپانوزومیازیس و ناقلین آن (خود خوان)، آشنایی با بیماری مالاریا. پیشگیری و درمان.
۱۴۰۳/۰۷/۲۳	انگل شناسی تک یاخته	بررسی و شناخت تک یاخته کریپتوسپوریدیوم (خود خوان). سارکوسیستیس، پنوموسیستیس کارینی (خود خوان) آشنایی با بیماری توکسوپلاسموز. پیشگیری و درمان
۱۴۰۳/۰۷/۳۰	انگل شناسی کرم ها	کلیات متازوا. رده نماتودا. بررسی بیماری آسکاریدوز، اکسیوروز (آفلاین). تریکوسفالوز. لاروهای مهاجر احشایی
۱۴۰۳/۰۷/۱۴	انگل شناسی، کرم ها	آشنایی با نماتودهای کرمهای قلابدارو لاروهای مهاجر جلدی. تریکوسترانژیلولوس و استرانژیلولیدس استرکولاریس (خود خوان)
۱۴۰۳/۰۷/۲۱	انگل شناسی، کرم ها	آشنایی با نماتود تریشین، آشنایی با بیماری ناشی از فیلرها، بیماری پیوک. الفانتیازیس (خود خوان)
۱۴۰۳/۰۷/۲۸	انگل شناسی، کرم ها	مقدمه ای بر ترما تودا. آشنایی با ترما تودهای کبدی. فاسیولا هپاتیکا. دیکروسولیوم دندر تیکوم (افلاین). ترما تودهای گوارشی (خود خوان). ترما تودهای خونی. ترما تودهای ریوی (خود خوان)
۱۴۰۳/۰۸/۵	انگل شناسی کرم ها	مقدمه ای بر سستودا. تنیا ساژیناتا. تنیا سولیوم، اکیونوکوکوس. کیست هیداتید و اچ نانا (آفلاین) آشنایی با سستود دیفلو بوتریوم لاتم و بیماری اسپارگانوزیس، (خود خوان) آشنایی با بیماری دیپلیدیوم کانی نوم (خود خوان)
۱۴۰۳/۰۸/۱۲	قارچ شناسی	مقدمه ی بر علم قارچ شناسی پزشکی. جایگاه قارچها در سلسله موجودات. خصوصیات سلسله قارچها. تکثیر، تولید مثل و تقسیم بندی قارچها بر حسب نحوه تولید مثل. آشنائی با قارچهای تک سلولی (مخمرها) و قارچ های پر سلولی (کپک ها). نحوه کشت و نام گذاری قارچها و روشهای کنترل میزان اسپورهای قارچی در هوا، آشنائی با مخمرهای بیماریزا، کریپتو کوکوس نئو فورمنس، بیماری

کاندید یازیس		
۰۸/۱۹	قارچ شناسی	. آشنایی با بیماریهای قارچی و باکتریائی سطحی: تینه آ ورسی کالر ، مالا سزیا اوالیس ، پیدرا، اریتراسما ، اکتینومیکوز (خودخوان)
۰۸/۲۶	قارچ شناسی	. آشنایی با قارچهای جلدی: درماتوفیت ها کچلی سر و بدن ، کچلی ناخن دست ، کشاله ران ، پا و ریش..
۰۹/۰۲	قارچ شناسی	آشنائی با قارچهای زیر جلدی: میستوما ، کروموبلاستو میکوز ، قارچهای فرصت طلب شامل: موکور میکوزیس، اتومیکوزیس،
۰۹/۹	قارچ شناسی	دنباله قارچهای فرصت طلب آسپر ژیلوزیس. آشنایی با قارچ های سیستمیک شامل: قارچهای حقیقی شامل: هیستو پلاسموزیس ، بلاستو میکوزیس ، کوکسیدو میکوزیس و پارا کوکسیدو میکوزیس.
۰۹/۲۳	حشره شناسی	آشنایی با حشرات و ناقلین بیماریزا شپش ساس .کنه .کک .پشه خاکی و پشه انوفل

منابع درسی: لطفا طبق اصول رفرنس نویسی و کامل نوشته شود

منابع اصلی درس:

۱. صائبی اسماعیل : بیماریهای انگلی ایران بیماریهای تک یاخته ای ، انتشارات آئیژ
۲. زینی فریده و همکاران ، قارچ شناسی جامع پزشکی ، انتشارات دانشگاه تهران
۳. دکتر ادریسیان و همکاران ، تک یاخته شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه تهران
۴. ارفع فریدون : کرم شناسی پزشکی ، انتشارات کشاورز ، تهران
۵. امامی مسعود و همکاران : قارچ شناسی پزشکی ، انتشارات دانشگاه تهران
۶. اطهری عمید : ترجمه کتاب نوا براون انگل شناسی پزشکی ، انتشارات آبیژ ،
۷. زینی فریده و همکاران ، قارچ شناسی جامع پزشکی ، انتشارات دانشگاه تهران،
۸. حشره شناسی دکتر زعیم

#### References:

۱. ...

۱۹۸۴.

۲. ...

Philadelphia, W B Saunders, 2006.

۳. ...

۴. ...

