

آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی 2 نیمسال دوم 1402-1403
دانشکده پزشکی گروه آموزشی: قارچ و انگل شناسی

* نام و شماره درس: آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی 2 126203
* رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی ناپیوسته
* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه 10-12
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد- عملی
* دروس پیش نیاز:-

* نام مسوول درس: **دکتر صدیقه صابری**
* همکار درس: دکتر ابطحی
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی. طبقه 2. گروه قارچ و انگل شناسی
* تلفن و روزهای تماس: 03137929018
* آدرس Email: sedisaberi@med.mui.ac.ir

* هدف کلی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با روش های تشخیص آزمایشگاهی انگل های بیماریزای انسان
* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

- 1- آموزش خصوصیات مرفولوژی انگل ها و حشرات مهم بیماریزای انسان
- 2- آشنایی دانشجویان با انواع مواد نگهدارنده نمونه آزمایشگاهی و کاربرد آنها
- 3- یادگیری نحوه جداسازی، تهیه لام و رنگامیزی نمونه جهت تشخیص انواع انگلها و حشرات
- 4- یادگیری روش های تغلیظ برای تشخیص تخم انگلها و کیست
- 5- یادگیری کشت انگل ها در محیط های کشت آزمایشگاهی
- 6- یادگیری روش های رنگامیزی مانند گیمسا و تری کروم
- 7- یادگیری نمونه برداری از زخم لیشمن و تهیه لام مستقیم و کشت

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

- 1- اطلس انگل شناسی
- 2- Basic Clinical Parasitology by Brown. Latest ed
- 3- Worms and Human Diseases by/ Muller. Latest ed
- 4- Medical Parasitology by/ Markell. Latest ed :

منابع فرعی درس: مطالب موجود در پاورپوینت ها، پرسش ها و پاسخ های مطرح شده در جلسات روش تدریس: پاورپوینت، لام های آموزشی میکروسکوپی، کار عملی در آزمایشگاه
مسئولیت های فراگیران:

- 1- حضور منظم و به موقع همراه با روپوش سفید آزمایشگاه در کلاس و آزمایشگاه آموزشی
- 2- شرکت فعال در مباحث کلاسی و آمادگی برای پرسش و پاسخ یا کوئیز در هر جلسه

3- انجام تکالیف و تحویل به موقع گزارش کار در موعد مقرر

* نحوه ارزشیابی دانشجویی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

ب) پایان دوره:

بارم:

بارم: 20 نمره

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

1- گزارش موارد نقض شده توسط دانشجویان به آموزش دانشکده

2- تاخیر یا غیبت در کلاس مطابق مصوبات آموزشی با کسر نمره همراه خواهد بود. غیبت بیش از حد مجاز منجر به حذف درس و گزارش مورد به آموزش خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آزمایشگاه انکلسناسی و حشره شناسی 2 ع آ ناپیوسته نیمسال دوم 1401-1402

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان
1	140/11/16 2	10- 12	کلیات آزمایشگاه انکلسناسی، شناسایی نماتدها: تخم آسکاریس و توکسوکارا، کرمهای فلابدار (کپسول دهانی و بورس تناسلی)، اکسیور (نر و ماده و تخم)	دکتر صابری	
2	140/11/23 2	"	ادامه نماتدها: تریکوسفال و تریکواسترونژیلوس (کرم نر و ماده) مقطع لارو تریشین	دکتر صابری	
3	140/11/30 2	"	سستوها: بند بارورتینا ساژیناتا و سولیوم، تخم، کرم بالغ اکینوکوکوس، پروتواسکولکس	دکتر صابری	
4	1402/12/7	"	ادامه سستوها: هایمنولیپیس نانا، دیمینوتا، دیپلیدیوم کانینوم بند بارور و تخم،	دکتر صابری	
5	140/12/14 2	"	آزمایش مستقیم مدفوع و فرمالین اتر	دکتر صابری	
6	140/12/21 2	"	ترماتودها: فاسیولا هیپاتیکا، فاسیولا ژیگانیتیکا، دیکروسلیوم (کرم بالغ و تخم)	دکتر صابری	
7	140/01/20 3	"	ادامه ترماتودها: کلونورکیس ساینسیس، شیسستوزوماها (نر و ماده، تخم، فورکوسرکر)	دکتر صابری	
8	140/01/27 3	"	رنگامیزی آلوم کارمن جهت دیکروسلیوم	دکتر صابری	
9	140/02/02 3	"	تک یاختگان روده ای: کیست و تروفوزوئیت آنتامبا هیستولیتیکا، کلی، یدامبا بوچلی، اندولیماکس نانا	دکتر صابری	
10	140/02/09 3	"	تاژکداران: ژیرادیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس، کیلوماستیکس مسنیلی	دکتر صابری	
11	140/02/16 3	"	تک یاختگان خونی نسجی: تریپانوزوم، لیشمانیا (پروماستیگوت و آماستیگوت)، نمونه گیری از زخم لیشمن و رنگامیزی گیمسا	دکتر صابری	
12	140/02/23 3	"	توکسوپلازما (تاکو زوئیت و کیست نسجی، تشخیص آزمایشگاهی)	دکتر صابری	
13	140/02/30 3	"	ادامه تک یاختگان خونی- نسجی: انواع پلاسمودیوم	دکتر صابری	
14	140/03/06 3	"	رنگامیزی تری کروم	دکتر صابری	
15	140/03/13 3	"	آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی، باز کردن روده موش بلب سی و نمونه گیری از روده	دکتر ابطحی	
16	140/02/20 3	"	حشره شناسی (سارکوپتس، انواع شپش)	دکتر ابطحی	

	دکتر صابری	ادامه حشره شناسی		140/02/27 3	17
--	------------	------------------	--	----------------	----

* تاریخ امتحان پایان ترم:

* تاریخ امتحان میان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: