

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس:	کلیات مالاریا شناسی	رشته و مقطع تحصیلی:	لیسانس	بیولوژی ناقلین	دانشکده: بهداشت
پیشنیاز:	کد درس:	سال تحصیلی:	۱۴۰۵-۴-۱۴	ترم تحصیلی:	
میزان واحد به تفکیک:	تعداد واحد: ۱	گروه مدرسین:	حمید کثیری	- گروه انگل شناسی	
روز و ساعت درس:	مدرس مسئول: حمید کثیری	پست			
الکترونیکی:	Hamid.Kassiri@yahoo.com	روزیهای حضور در دفتر کار: تمام روزهای هفته			
اهداف کلی درس:	: آشنایی دانشجویان با بیماری مالاریا با تاکید بر ناقلین بیماری و شیوه های مبارزه با آنها در راستای کنترل بیماری های منتقله				

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		اپیدمیولوژی مالاریا	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
دوم		چرخه انتقال مالاریا- مشاهده و تشخیص انگل های مالاریا. آشنایی با تست های حساسیت لارو و بالغ آنوفل ها.	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
سوم		انگل شناسی پلاسمودیوم ها- تشریح غدد بزاقی و تخمدان پشه آنوفل - تعیین حالات شکمی آنوفل ها. آشنایی با فرم های پایش بیماری مالاریا در نظام سلامت.	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
چهارم		مرفولوژی بالغ و لارو	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری

پنجم		ادامه مرفولوژی بالغ و لارو	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری
ششم		ادامه مرفولوژی بالغ و لارو	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری
هفتم		ادامه مرفولوژی بالغ و لارو	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری
هشتم		طبقه بندی و اکولوژی کولیسیده ها	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
نهم		ادامه طبقه بندی و اکولوژی کولیسیده ها	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
دهم		ادامه کولیسیده های ناقل مالاریا در ایران	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
یازدهم		ادامه کولیسیده های ناقل مالاریا در ایران	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید،	حمید کثیری
دوازدهم		تشخیص بالغین انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از	حمید کثیری

			مطرح شده در کلاس.	تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	
سیزدهم	ادامه تشخیص بالغین انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری	
چهاردهم	ادامه تشخیص بالغین انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری	
بانزدهم	تشخیص لاروهای انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری	
شانزدهم	ادامه تشخیص لاروهای انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری	
هفدهم	تشخیص لاروهای انوفل های ایران با استفاده از کلید تشخیص	جستجو و مطالعه منابع- پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس.	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : سخنرانی با مشارکت فعال فراگیران، استفاده از تابلو، پاورپوینت نمایش اسلاید، نمایش نمونه های خشک شده و اسلاید حشرات. . بحث و عملیات آزمایشگاهی و تشریح	حمید کثیری	

وظایف دانشجو: تحقیق و یافتن موضوعات جدیدتر در اینترنت- بحث – پاسخ به سوالات – جستجو در منابع . ترجمه یا

گردآوری مطلب .

نحوه ارزشیابی واحد درسی: پرسش و پاسخ کلاسی . امتحان عملی . امتحان کتبی حضور و غیاب		
Warrell, David A., and Herbert Michael Gilles. Essential malariology. 4th Ed. 2002	زعیم م، سیدی رشتی س م، صائبی م ا (مترجمین (. کلیات حشرات پزشکی . تهران : انتشارات دانشگاه تهران 2382	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه
کلید های شناسایی کولیسیده های ایران	مولن، گری ریچارد ترجمه سیدحسن موسی کاظمی، حسن بخشی، ابوالفضل عطایی کولیسیده ها، ناقلین مهم از نظر پزشکی : به انضمام کلید مصور کولیسیده ها	