



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان  
دانشکده پرستاری- مایابی و سپر پزشکی لنگرود

نام و شماره درس: تک یاخته شناسی	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ نظری
رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی پیوسته	مدت زمان ارائه درس: یک نیمسال تحصیلی
درس پیش نیاز:	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی لنگرود
نام مسئول برنامه: دکتر محمودی- دکتر اشرفی	تلفن و روزهای تماس:
آدرس ایمیل:	

• اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با انگل های تک یاخته ای و بیماریهای ناشی از آنها
- آشنایی با بندپایان حائز اهمیت در پزشکی
- آشنایی با روش های پیشگیری از ابتلا به بیماری های انگلی

• اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی با مفاهیم و اصول انگل شناسی پزشکی
- آشنایی با کلیات تک یاخته شناسی و طبقه بندی تک یاخته ها، اصطلاحات و تعاریف
- آشنایی با انواع تک یاخته های دستگاه گوارش و تناسلی ( آمیب ها، تازکداران، آپی کمپلکسا)
  - آنتامبا هیستولیتیکا، ژیا ردیا لامبلیا، دی آنتامبا فراجیلیس، بالانتیدیم کلی ، کریپتوسپوریدیم
- آشنایی با آمیب های آزادزی و بیماریهای ناشی از آنها
- آشنایی با انگل های تک یاخته ای خونی و نسجی
  - آپی کمپلکسا خونی و نسجی (پلاسمودیم های انسانی، توکسو پلازما)
  - تازکداران خونی و نسجی ( انواع لیشمانیا)
- آشنایی با بندپایان حائز اهمیت در پزشکی

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس تک یاخته شناسی پزشکی  
 نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ روزهای دوشنبه  
 علوم آزمایشگاهی

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	ا مکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۴۰۰/۱۱/۲۵	۸-۱۰	مقدمه اخل شناسی و تک یاخته شناسی - آسیب ها	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۲	۴۰۰/۱۲/۲	۸-۱۰	آسیب های	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۳	۴۰۰/۱۲/۹	۸-۱۰	سایر آسیب های دستگاه کوارش و، بلاستوسیتس	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۴	۴۰۰/۱۲/۱۶	۸-۱۰	آسیب های آزادی و مژه داران	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۵	۴۰۰/۱۲/۲۳	۸-۱۰	تاژکداران دستگاه کوارش	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۶	۱۴۰۱/۱/۱۵	۸-۱۰	تاژکداران ساکن دستگاه تناسلی و دی انتامبافراژیلین	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس
۷	۱۴۰۱/۱/۲۲	۸-۱۰	لیشانیوز ه جلدی و جلدی مخاطی	دکتر محمودی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پپ تاپ- ویدئو پروژکتور	کلاس

کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر محمودی	لیشانیوز احشایی و تریانوزوما	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱/۲۹	۸
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر محمودی	لوکسیدیاهی دستگاه کوارش	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۵	۹
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر محمودی	معدت حشره شناسی پزشکی و بندپایان مهم در پزشکی - پشه حاکمی و پشه آنوفل - شپش و جرب	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۱۲	۱۰
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر محمودی	بندپایان مهم در پزشکی ساز - کنه - گلک	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۱۹	۱۱
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر اشرفی	توکسوپلازما	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۲۶	۱۲
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر اشرفی	مالاریا	۸-۱۰	۱۴۰۱/۳/۲	۱۳
کلاس	پ تاپ - ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پانچ	دکتر اشرفی	ادامه مالاریا و بانریا	۸-۱۰	۱۴۰۱/۳/۹	۱۴

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)

- ۱- ۱- محل شناسی پزشکی، مارکل، ووک، بحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی پزشکی
- ۲- ۱- محل شناسی بالینی پایه، براون و نوا، بحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی پزشکی
- ۳- حشره شناسی پزشکی تالیف ام سرویس، ترجمه دکتر زعیم، دکتر صائبی و دکتر سیدی رشتی

### امکانات آموزشی

- - لپ تاپ، ویدئو پروژکتور

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
			میان ترم کرم
	طبق برنامه آموزش		پایان ترم کرم

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

هر دانشجویی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

➤ حضور به موقع در کلاس درس