



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      |
| دروس 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 یکشنبه  
 علوم آزمایشگاهی

| ردیف | تاریخ     | ساعت | موضوع جلسه                                             | مدرس        | روش های آموزش         | انکانات مورد نیاز         | عرصه آموزش |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| ۱    | ۴۰۰/۱۱/۲۴ | ۸-۱۰ | مقدمه اخل شناسی و تک یاخته شناسی -<br>آسیب ها          | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۲    | ۴۰۰/۱۲/۱  | ۸-۱۰ | آمیسیزیس                                               | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۳    | ۴۰۰/۱۲/۸  | ۸-۱۰ | سایر آسیب های دستگاه کوارش و،<br>بلاستوسیتیس           | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۴    | ۴۰۰/۱۲/۱۵ | ۸-۱۰ | آسیب های آزادی و مژه داران                             | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۵    | ۴۰۰/۱۲/۲۲ | ۸-۱۰ | تاژکداران دستگاه کوارش                                 | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۶    | ۱۴۰۱/۱/۱۴ | ۸-۱۰ | تاژکداران ساکن دستگاه تناسلی و دوی<br>انتامبا فراژیلیس | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |
| ۷    | ۱۴۰۱/۱/۲۱ | ۸-۱۰ | لیشمانیوزه جلدی و جلدی مخاطی                           | دکتر محمودی | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پت-تاپ-<br>ویدئو پروژکتور | کلاس       |

|      |                           |                          |                |                                                                                         |      |           |    |
|------|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>محمودی | لیشانیوز احشایی و تریانوزوما                                                            | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۱/۲۸ | ۸  |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>محمودی | لوکسیدیاهی دستگاه کوارش                                                                 | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۴  | ۹  |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>محمودی | معدت حشره شناسی پزشکی و بندپایان<br>مهم در پزشکی - پشه حاکمی و پشه آنوفل -<br>شپش و جرب | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۱۱ | ۱۰ |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>محمودی | بندپایان مهم در پزشکی<br>ساز - کنه - کک                                                 | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۱۸ | ۱۱ |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>اشرفی  | توکسوپلازما                                                                             | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۲۵ | ۱۲ |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>اشرفی  | مالاریا                                                                                 | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۱  | ۱۳ |
| کلاس | پ تاپ -<br>ویدئو پروژکتور | سخنرانی و پرسش<br>و پانچ | دکتر<br>اشرفی  | ادامه مالاریا و بانریا                                                                  | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۸  | 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