



بسمه تعالی  
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
کمیته برنامه ریزی درسی

طرح درس

عنوان کامل درس: انگل شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (نیمسال اول)	پیش‌نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۰.۵ واحد تئوری + ۰.۵ واحد عملی	تعداد فراگیران: ۳۲
زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): سه‌شنبه ، ۸-۱۰	نوع درس: تئوری ■ عملی ■ کارآموزی □
تاریخ شروع کلاس: ۱۴۰۱/۰۷/۱۲	تاریخ خاتمه کلاس: ۱۴۰۱/۱۰/۲۰
نام و نام خانوادگی مدرس: داوود پشوتن سرور	پست الکترونیک مدرس: d.p.sarvar@gmail.com
گروه مدرسین: داوود پشوتن سرور	مدرس مسئول درس: داوود پشوتن سرور

<b>شرح درس:</b>
بررسی مقدمات، ساختار، تشخیص و درمان و ... انگل ها تشخیص میکروسکوپی انگل ها در آزمایشگاه های بالینی

<b>منابع:</b>
۱. اطلس رنگی میکروب شناسی تشخیصی ترجمه برومند حسینی ۲. میکروب شناسی مورای

### ارزشیابی:

ارزشیابی: تکوینی  پایانی

نمره کل: ۲۰

حضور فعال: ۲ کوئیز: - تکلیف: ۳ نمره  
نوع آزمون میان ترم: شفاهی  تشریحی  چند گزینه ای  صحیح و غلط  جور کردنی   
نوع آزمون پایان ترم: شفاهی  تشریحی  چند گزینه ای  صحیح و غلط  جور کردنی

### مقررات آموزشی در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حاضر باشد.
- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس الزامی است.
- فعالیت‌های دانشجویان در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می‌باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجویان در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.

### هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با ساختارهای میکروسکوپی و تشخیص میکروبه‌ها در آزمایشگاه‌های بالینی

## واحد تئوری

جلسه اول - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۱۲				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
مقدمات کرم‌شناسی	دانشجو بتواند مقدمات کرم‌های انگلی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور
جلسه دوم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۱۹				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با نماتودهای روده ای	دانشجو بتواند نماتودهای روده ای را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

جلسه سوم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۲۶				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با نماتوهای خونی و بافتی	دانشجو بتواند نماتوهای خونی و بافتی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور
جلسه چهارم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۳				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با سستوها	دانشجو بتواند سستوها را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور
جلسه پنجم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با ترماتودها	دانشجو بتواند ترماتودها را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

### واحد عملی

جلسه اول - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۱۲				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
پره لابراتور	دانشجو بتواند انواع آزمایشات انگل شناسی و نحوه نمونه گیری را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور
جلسه دوم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۱۹				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی	دانشجو بتواند استفاده از وسایل آزمایشگاهی را شرح دهد	شناختی- بصری	سخنرانی	میکروسکوپ و وسایل آزمایشگاه
جلسه سوم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۲۶				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی

انجام آزمایشات انگل شناسی	- دانشجوی بتواند لامهای میکروسکوپی انگل را تهیه و بررسی کند.	بصری - شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ و وسایل آزمایشگاه
<b>جلسه چهارم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۳</b>				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای کرمها (۱)	دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی انگل شناسی را شرح دهد	بصری - شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
<b>جلسه پنجم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰</b>				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای کرمها (۲)	- دانشجوی بتواند لامهای میکروسکوپی انگل شناسی را شرح دهد	بصری - شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
<b>جلسه ششم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۷</b>				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای تک یاخته (۱)	- دانشجوی بتواند لامهای میکروسکوپی انگل شناسی را شرح دهد	بصری - شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
<b>جلسه هفتم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴</b>				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای تک یاخته (۲)	- دانشجوی بتواند لامهای میکروسکوپی انگل شناسی را شرح دهد	بصری - شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
<b>جلسه هشتم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۱</b>				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
تفسیر آزمایشات انگل شناسی	- دانشجوی بتواند آزمایشات انگل شناسی را تفسیر نماید	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

نام و امضای استاد	مدیر گروه	معاون آموزشی دانشکده	کمیته برنامه ریزی درسی EDC
داوود پشوتن سرور	ساسان ناوحی	دکتر مجید براتی	دکتر زینب مکوندی