



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: میکروب شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱ (نیمسال اول)	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۰,۵ واحد عملی	تعداد فراگیران: ۳۰
زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): دوشنبه ، ۱۰-۱۲	نوع درس: تئوری □ عملی ■ کارآموزی □
تاریخ شروع کلاس: ۱۴۰۱/۰۷/۱۲	تاریخ خاتمه کلاس: ۱۴۰۱/۰۹/۰۱
نام و نام خانوادگی مدرس: داوود پشتون سرور	پست الکترونیک مدرس: d.p.sarvar@gmail.com
گروه مدرسین: داوود پشتون سرور	مدرس مسئول درس: دکتر حسین عفت پناه

شرح درس:

بررسی ساختارهای میکروسکوپی و تشخیص میکروبهها در آزمایشگاه های بالینی

منابع:

۱. اطلس رنگی میکروب شناسی تشخیصی ترجمه برومند حسینی

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 دانشجو در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می‌باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با ساختارهای میکروسکوپی و تشخیص میکروپها در آزمایشگاه های بالینی

جلسه اول - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۱۲

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
پره لابراتور	دانشجو بتواند انواع آزمایشات میکروب 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 و ساختار میکروسکوپ	دانشجو بتواند ساختار میکروسکوپ 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 باکتری شناسی	دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی باکتری را تهیه و رنگ آمیزی کند.	بصری- شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ و وسایل آزمایشگاه

جلسه چهارم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۳				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای باکتری (۱)	دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی باکتری شناسی را شرح دهد	بصری- شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
جلسه پنجم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای باکتری (۲)	- دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی باکتری شناسی را شرح دهد	بصری- شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
جلسه ششم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۷				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای باکتری (۳)	- دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی باکتری شناسی را شرح دهد	بصری- شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
جلسه هفتم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
بررسی لامهای باکتری (۴)	- دانشجو بتواند لامهای میکروسکوپی باکتری شناسی را شرح دهد	بصری- شناختی	سخنرانی	میکروسکوپ
جلسه هشتم - تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۱				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
تفسیر آزمایشات میکروب شناسی	- دانشجو بتواند آزمایشات میکروبیولوژی 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 ناوخاصی	دکتر حسین عفت پناه	دکتر زینب مکوندی