

## بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی جهرم

دانشکده پیراپزشکی

برنامه درس میکروب شناسی و استریلیزاسیون دانشجویان رشته هوشبری نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

**تعداد واحد:** ۲ واحد نظری و عملی ( ۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی )

**مسئول درس:** آقای کاظمی با همکاری آقایان دکتر مدرسی و دکتر شکوهی و خانم روحی

**هدف:**

**تئوری:** فراگیری کلیات علم میکروبیشناسی و طبقه بندی میکروارگانیسم های بیماریزا با تاکید بر روشهای جلوگیری از عفونت و روشهای مختلف استریلیزاسیون و ضد عفونی

**عملی:** آشنایی با نمونه برداری و روشهای کشت و تشخیص باکتریها و شناسایی آنها و روشهای عملی استریلیزاسیون.

**نحوه ارزشیابی:** تکلیف - آزمون میان ترم و پایان ترم

**زمان برگزاری کلاس تئوری:** دوشنبه ها ساعت ۱۰-۸ در دانشکده پیراپزشکی

**عملی:** چهارشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰ در یک گروه در آزمایشگاه میکروبیشناسی دانشکده پزشکی

**تاریخ امتحان میان ترم:** ۱۴۰۲/۲/۱۱ ساعت ۱۲ تا آخر مبحث باکتریهای بیماریزا

**تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق تقویم آموزشی

### برنامه تئوری

تاریخ	عنوان درس	ساعت	مدرس
۱۴۰۱/۱۱/۱۷	کلیات میکروبیشناسی	۲	آقای کاظمی
۰۱/۱۱/۲۴	شکل و ساختمان و طبقه بندی میکروارگانیسم ها	۲	آقای کاظمی
۰۱/۱۲/۱	اپیدمیولوژی و مقابله میزبان و انگل	۲	آقای کاظمی
۰۱/۱۲/۸	اثر عوامل فیزیکی و کاربرد آنها	۲	آقای کاظمی
۰۱/۱۲/۱۵	اثر عوامل شیمیایی و کاربرد آنها	۲	آقای کاظمی
۰۲/۱/۱۴	معرفی باکتریهای بیماریزا	۲	آقای کاظمی
۰۲/۱/۲۱	ادامه معرفی باکتریهای بیماریزا	۲	آقای کاظمی
۰۲/۱/۲۸	کلیات قارچ شناسی	۲	دکتر شکوهی
۰۲/۲/۴	معرفی قارچهای بیماریزا	۲	دکتر شکوهی
۰۲/۲/۱۱	کلیات ویروس شناسی	۲	دکتر مدرسی
۰۲/۲/۱۸	معرفی ویروس های بیماریزا	۲	دکتر مدرسی
۰۲/۲/۲۵	عفونتهای بیمارستانی	۲	دکتر مدرسی
۰۲/۳/۱	کنترل و پیشگیری از عفونتهای بیمارستانی	۲	دکتر مدرسی

### برنامه آزمایشگاه

تاریخ	عنوان درس	ساعت	مدرس
۱۴۰۱/۱۲/۳	آشنائی با میکروسکوپ و مشاهده میکروارگانیسم ها	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۱/۱۲/۱۰	رنگ آمیزی	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۱/۱۶	محیط های کشت و روش کشت	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۱/۳۰	اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۲/۶	کوکسیهای گرم مثبت و گرم منفی	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۲/۱۳	باسیل های گرم مثبت اسپوردار	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۲/۲۰	باسیل های گرم منفی	۲ ساعت	آقای کاظمی - خانم روحی
۰۲/۲/۲۷	قارچ های بیماریزا	۲ ساعت	آقای دکتر شکوهی
۰۲/۳/۳	امتحان عملی		

Ref:

1. Rev.of medical microbiology

2. Microbiology

3. ترجمه دکتر جمیله نوروزی

Jawetz

Jacquelyn G.Black

میکروبیولوژی جاوتز