

باسمه تعالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

طرح درس دوره (Course Plan)

نام درس

کارشناسی پیوسته پرستاری ورودی

استاد تدوین کننده :

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

نام درس: میکروبیولوژی	تعداد واحد: 2
رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری	زمان ارائه درس: یک ساعت 30 دقیقه 1/30
مسئول درس:	زمان شروع ترم:
استاد همکار: دکتر هوشنگ جمالی	زمان پایان ترم:
پیشنیاز یا همزمان:	محل آموزش: دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم
	شماره کلاس:

هدف کلی درس: بررسی و شناسایی عوامل عفونی و راههای انتقال و کنترل بیماریهای عفونی

شرح درس: انگل شناسی و راههای انتقال آن

رنویس مطالب: رفرنسها اسماعیل صانعی و انگل شناسی مارگر

جدول زمانبندی درس

جلسه	سرفصل مطالب	ساعت	مدرس
اول	طبقه بندی ، ساختمان فیزیو اوژی متابولیسم و ژنیک میکربهاز باکتریها و پروسها تک یاخته محمر وقارچها و نقش باکتریها در سلامت و بیماری در انسان	9-8/30	جمالی
دوم	میکروفلور نرمال، عفونت بیماری، پاتوژنز و ایمنی شناسی	9-8/30	جمالی
سوم	آشناسی با روشهای فیزیکی و شیمیایی	9-8/30	جمالی
چهارم	ویروس شناسی ، ویروی های بیماری زا و طبقه بندی	9-8/30	جمالی
پنجم	باکتری شناسی باکترهای بیماری زا شایع و طبقه بندی آنها	9-8/30	جمالی
ششم	بیماری زایی آنتروباکتر بایسه و بیبر ویو کمپیلو باکتر ، هلیکو باکتر	9-8/30	جمالی
هفتم	ایموتولوژی (انواع آنتی ژنها-----)	9-8/30	جمالی
هشتم	آشنایی با روشهای استریلیزاسیون و ضد عفونی	9-8/30	جمالی
نهم	نمونه برداری از بالین بیمار و آشنایی با مواد و روش های کشت مسکرب	9-8/30	جمالی
دهم	کشت ، رنگ آمیزی و تشخیص بامتری های مهم بیماری زا	9-8/30	جمالی
یازدهم	کشت و مشاهده کوکسی گرم مثبت (استافیلوک، استروپتوکوک، انتروکک و....)	9-8/30	جمالی
دوازدهم	کشت و مشاهده باسل گرم منفی (اعم از کلی لاسیل ، کلبسیلا و پروتئوس و....)	9-8/30	جمالی
سیزدهم	مشاهده میکروسکپی باکتریهای (اعم از باسیل هاسل شاربم دیفتری نایسریا هموفیلوس و بیرو تریونما	9-8/30	جمالی
چهاردهم		9-8/30	جمالی
پانزدهم		9-8/30	جمالی
شانزدهم		9-8/30	جمالی

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون میان ترم
- آزمون پایانی
- حضور و غیاب و حضور فعال در بحث های کلاسی

منابع اصلی درس میکروبیولوژی جاوتز

