

بلوپرینت درس باکتری شناسی عملی - دکترای عمومی دندانپزشکی (بر اساس تعداد جلسه)

تعداد سوال	تعداد جلسه	عنوان جلسه
۳۰ سوال تئوری / ۴ سوال عملی	۱۵	کل
۲	۱	آشنایی با میکروسکوپ و وسایل آزمایشگاه میکروبی شناسی
۲	۱	استریلیزاسیون
۲	۱	طرز تهیه محیط کشت
۲	۱	طرز کشت و جدا کردن باکتری ها / روش های مختلف شمارش باکتری ها
۲	۱	مشاهده مستقیم میکروارگانیزم ها / طرز تهیه گسترش و رنگ آمیزی باکتری ها و دیدن حرکت
۲	۱	آزمایش ریز بینی لاکتوباسیل و کورینه باکتریوم و کشت باسیل دیفتری و دیفتروئیدها رنگ آمیزی گرم و رنگ آمیزی آلبرت، نایسر (۱)
۲	۱	آزمایش ریز بینی لاکتوباسیل و کورینه باکتریوم و کشت باسیل دیفتری و دیفتروئیدها رنگ آمیزی گرم و رنگ آمیزی آلبرت، نایسر (۲)
۲	۱	مایکوباکتریاسه: مطالعه باسیل کخ و جذام، رنگ آمیزی زیل نلسن و مشاهده کشت آن
۲	۱	آزمایش ریز بینی و کشت انواع استافیلوکوک ها و تشخیص استافیلوکوک بیماری زا از غیر بیماری زا
۲	۱	آزمایش ریز بینی و کشت استرپتوکوک و پنوموکوک، مطالعه انواع همولیز و سایر آزمایش های مربوط به آن ها / نمونه برداری از فلور طبیعی دهان و نواحی مختلف دهان
۳	۱	مشاهده کشت انواع انتروباکتریاسه (۱)
۳	۱	مشاهده کشت انواع انتروباکتریاسه (۲)
۲	۱	مشاهده میکروسکوپی و مشاهده کشت نایسریا / مشاهده هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر / اسپیروکتاسه ها: تریپونم
۲	۱	آنتی بیوگرام (تاثیر آنتی بیوتیک ها بر روی باکتری ها و تعیین حساسیت و مقاومت باکتری ها در مقابل آنتی بیوتیک ها)
-	۱	جلسه مرور و رفع اشکال