



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

گروه میکروب شناسی، دانشکده پزشکی

طرح درس تشخیص آزمایشگاهی باکتری های سخت رشد و بی هوازی دانشجویان دوره دکترای باکتری شناسی

کد درس : ۱۹

پیش نیاز : باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۱ و ۲ و باکتری شناسی عملی

محل تدریس : کلاس دانشجویان دکترتعداد واحد : ۲ واحد عملی

تاریخ پایان ترم: ۹۸/۹/۴

تاریخ شروع ترم: ۹۸/۷/۱

روز و ساعت تدریس : شنبه ۱۰-۸ و دوشنبه ۱۶-۱۴

هدف کلی درس : فراگیری روش های تخصصی و نوین باکتری شناسی با تکیه بر روش های کاربردی و تشخیصی

مدرسین: دکتر میترا مطلبی _ دکتر علی نظری عالم

ردیف	تاریخ	هدف کلی	شیوه تدریس	فعالیت های دانشجویان	مدرس
۱	۹۸/۷/۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات لازم برای نمونه برداری و کشت بی هوازی نظیر جار بی هوازی اتاقتک بی هوازی و دستگاه انوکسومات	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۲	۹۸/۷/۶	نحوه صحیح نمونه گیری از بافت ها نظیر زخم های عمیق ، آبسه های دهانی ، بخش تحتانی دستگاه گوارش و نحوه انتقال	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۳	۹۸/۷/۸	انواع محیط های ترانسپورت کشت اختصاصی و افتراقی	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۴	۹۸/۷/۱۳	آشنایی با روش های تشخیص سموم باکتری های بی هوازی	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۵	۹۸/۷/۱۵	تشخیص باکتری های گرم مثبت بی هوازی اسپور دار	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۶	۹۸/۷/۲۰	جدا سازی و شناسایی گونه های مختلف کلستریدیوم	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۷	۹۸/۷/۲۲	تشخیص باسیل های گرم مثبت بدون اسپور اکتینومایست، بیفیدو باکتریوم	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۸	۹۸/۷/۲۷ (تعطیل-جبرانی)	تشخیص باسیل های گرم منفی بی هوازی باکترئیداسیه	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی
۹	۹۸/۷/۲۹	تشخیص کوکسی های گرم مثبت بی هوازی پیتو کوکوس	بحث و گفتگو	ارائه لکچر و انجام کار عملی	دکتر میترا مطلبی

دکتر میترا مطلبی	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	تشخیص کوکسی های گرم منفی بی هوازی گونه های ویونلا	۹۸/۸/۴	۱۰
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	تشخیص اسپروکت های بی هوازی تروپونما دنتیکولا، تروپونما وینسنستی	۹۸/۸/۶	۱۱
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	روش های جدا سازی و شناسایی نوکاردیا	۹۸/۸/۱۱	۱۲
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	تشخیص مایکوباکتریوم های تیبیک و آتیپیک	۹۸/۸/۱۳	۱۳
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	روش های ردیابی گونه های کلامیدیا و کلامیو فیلا	۹۸/۸/۱۸	۱۴
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	روش های ردیابی گونه های لپتوسپیرا و بورلیا	۹۸/۸/۲۰	۱۵
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	جداسازی و شناسایی و افتراق گونه های مایکو پلاسما و اوره آ پلاسما (تعطیل-جبرانی)	۹۸/۸/۲۵	۱۶
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	جداسازی و شناسایی کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر پیلوری	۹۸/۸/۲۷	۱۷
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	جداسازی و شناسایی گونه های ائروموناس پلزیموناس	۹۸/۸/۳۰	۱۸
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	روش های جداسازی گونه های لژیونلا و باکتری های غیر امعمول	۹۸/۹/۲	۱۹
دکتر علی نظری عالم	ارائه لکچر و انجام کار عملی	بحث و گفتگو	آشنایی با آزمایشگاه رفرانس نظیر سیاه سرفه ، دیفتری و مایکوباکتریوم	۹۸/۹/۴	۲۰

References:

- 1 – Diagnostic Microbiology Bailey and Scotts, Last edition
- 2 – Mahon CR, Text book of Diagnostics Microbiology, Last edition