

کلاسهای تئوری میکروب شناسی دستیاران پاتولوژی در آزمایشگاه میکروب شناسی
بیمارستان باهنر (مدرس: خانم رشیدی)

➤ لیست کلاسهای تئوری میکروبیشناسی دستیاران سال اول و دوم در آزمایشگاه بیمارستان باهنر

۱. معرفی محیطهای کشت میکروبی روتین - کاربرد - مکانیسم عمل و واکنشهایی
انها
۲. معرفی محیطهای کشت اختصاصی و بیوشیمیایی میکروبی
۳. آشنایی با معرفها و رنگهای میکروبیشناسی
۴. تهیه اسمیر و انجام رنگ آمیزی گرم و تفسیر آن - همراه با طرز ساخت
۵. انتقال و جمع اوری نمونه های مختلف جهت تشخیص بیماریهای عفونی
۶. آموزش تئوری خانواده انتروباکتریاسه ها (۳ جلسه)
۷. آموزش تئوری خانواده میکرو کوکسیها (استاف-استرپ-انتروکوکها....) (۳
جلسه)
۸. آموزش تئوری کوکسی هایی گرم منفی
۹. آموزش خانواده هموفیلوسها - نایسریا ها
۱۰. آموزش تئوری خانواده NON Fermenter ها
۱۱. آموزش خانواده ویبریو-ها-ائروموناس - پلزیوموناس - کمپلوباکتر
۱۲. آموزش تئوری مایکوباکتریومها
۱۳. آموزش تئوری کشت مدفوع - انتخاب محیط کشت مناسب - نحوه کشت
و تفسیر آن
۱۴. آموزش تئوری کشت ادرار - انتخاب محیط کشت مناسب - نحوه کشت
و تفسیر آن
۱۵. آموزش تئوری کشت خون - انتخاب محیط کشت مناسب - نحوه کشت
و تفسیر آن و دستگاه Bactec
۱۶. آموزش تئوری کشت خلط، برونکیال واشینگ و bal - انتخاب محیط کشت
مناسب - نحوه کشت و تفسیر آن
۱۷. آموزش تئوری کشت از نمونه های زخم و ابسه , گوش و چشم - انتخاب
محیط کشت مناسب - نحوه کشت و تفسیر آن

کلاسهای تئوری میکروب شناسی دستیاران پاتولوژی در آزمایشگاه میکروب شناسی
بیمارستان باهنر (مدرس: خانم رشیدی)

➤ لیست کلاسهای تئوری میکروبیشناسی دستیاران سال سوم و چهارم در
آزمایشگاه بیمارستان باهنر

۱۸. آشنایی با روشهای انتی بیوگرام و انتخاب مناسب انتی بیوتیکی - انجام تستهای انتی بیوگرام به روش دیسک دیفیوژن (۲ جلسه)
۱۹. شناسایی سویه های VRE – MRSA – ESBL و کار با پنماز و نیز D zone
۲۰. آموزش نحوه کار با نرم افزار هونت
۲۱. انتی بیوگرام به روش MIC و E-test و تفسیر آن
۲۲. آشنایی با سوشهای ATCC نحوه نگهداری سویه های میکروبی در آزمایشگاه و آشنایی با جداول NCCLS
۲۳. کنترل کیفی ابزار پایه میکروبیشناسی
۲۴. کنترل کیفی محیطهای کشت – معرفها – تهیه اسمیر و رنگ آمیزی گرم
۲۵. کنترل کیفی دیسکهای تشخیصی و انتی بیوگرام
۲۶. مطالعه باکتریهای سخت رشد
۲۷. نحوه نوشتن و تفسیر گزارشات میکروبی