

برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروبیولوژی

دوره ۲-۹۷ سال ۱۳۹۷

نام آزمایشگاه: کد آزمایشگاه: دانشگاه:

۱. شناسایی و تعیین هویت باکتری:

الف_ نمونه شماره 1 (کد 4210)، کشت مخلوط باکتریایی روی محیط TSA می باشد، که باید مطابق دستورالعمل همراه آن، آماده شده و مورد آزمایش قرار گیرد. خواهشمند است فقط آزمایش های تشخیصی و نام جنس و گونه مربوط به باکتری پاتوژن گرم منفی را در این برگه ثبت و گزارش نمایید.

ب_ نمونه شماره 2 (کد 4212)، کشت خالص باکتری روی محیط TSA می باشد.

ج_ لازم است کشت های اولیه هر چه سریع تر پس از دریافت نمونه ها (ترجیحا تا ۴۸ ساعت) انجام شود.

نمونه شماره 2 (کد 4212) (باکتری جدا شده از زخم)	
نتایج	تست های تشخیصی
تشخیص نهایی (جنس و گونه):	

نمونه شماره 1 (کد 4210) (باکتری جدا شده از ادرار بیمار بستری در بیمارستان و دارای سوند ادراری)	
نتایج	تست های تشخیصی
تشخیص نهایی (جنس و گونه):	

۲. آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی:

الف_ آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی برای باکتری شماره 1 (کد 4210) انجام می گیرد.

ب_ جهت انجام صحیح آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی و تفسیر نتایج آن می توانید به جداول CLSI در صفحه اول سایت شرکت پیشگام ایرانیان مراجعه نمایید.

آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی به روش Disk Diffusion Agar برای باکتری شماره 1 (کد 4210)			
نام سازنده دیسک	تفسیر نتیجه (R,I,S)	قطر هاله عدم رشد (mm)	نام دیسک آنتی بیوتیک
			Cefazolin (30 µg)
			Cefotaxime (30 µg)
			Imipenem (10 µg)
			Amikacin (30 µg)
			Ciprofloxacin (5 µg)

نام و امضاء مسئول آزمایشگاه: تلفن تماس: تاریخ انجام آزمایش: