

# برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروبی شناسی

دوره 1401-1

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کار و سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است.

نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

تاریخ انجام آزمایش:

نام انجام دهنده آزمایش:

## 1- شناسایی و تعیین هویت باکتری:

الف\_ نمونه های شماره 1 (کد 14014110) و شماره 2 (کد 14014111) هر یک، کشت خالص باکتریایی روی محیط TSA می باشند، که باید مطابق دستورالعمل همراه آنها استفاده شده و مورد آزمایش قرار گیرند.  
ب\_ لازم است هر چه سریع تر پس از دریافت نمونه ها (ترجیحا تا ۴۸ ساعت)، کشت های اولیه از محیط TSA انجام شود.

نمونه شماره 2 (کد 14014111) (باکتری جدا شده از ادرار)	
نتایج	تست های تشخیصی
تشخیص نهایی (جنس و گونه):	

نمونه شماره 1 (کد 14014110) (باکتری جدا شده از ادرار)	
نتایج	تست های تشخیصی
تشخیص نهایی (جنس و گونه):	
گزارش به پزشک (با توجه به نتیجه آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی):	

## 2- آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی:

الف\_ آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی برای باکتری شماره 1 (کد 14014110) انجام می گیرد.  
ب\_ جهت انجام صحیح آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی و تفسیر نتایج آن می توانید به آخرین نسخه 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 14014110)			
نام دیسک آنتی بیوتیک	قطر هاله عدم رشد (mm)	تفسیر نتیجه (R,I,S)	نام سازنده دیسک
Cefoxitin (30 µg)			
Penicillin (10 U)			
Doxycycline (30 µg)			
Ciprofloxacin (5 µg)			
Nitrofurantoin (300 µg)			
SXT (1.25/23.75 µg)			