

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Coloración Gram en Microbiología

Autoevaluación y Coevaluación | Ciencias de la Salud | Microbiología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes evalúen su propio trabajo o el de sus compañeros en la realización de la técnica de Coloración Gram, considerando aspectos clave que reflejan el desempeño en la actividad práctica y el análisis microbiológico.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Coloración Gram en Microbiología

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes evalúen su propio trabajo o el de sus compañeros en la realización de la técnica de Coloración Gram, considerando aspectos clave que reflejan el desempeño en la actividad práctica y el análisis microbiológico.

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Preparación de la muestra	La muestra está correctamente fijada y preparada sin contaminación ni daños.	La muestra presenta contaminación, daños o fijación incorrecta, afectando la observación.	
Aplicación de colorantes	Los colorantes (cristal violeta, lugol, alcohol y safranina) se aplican en el orden y tiempo adecuados.	Se aplican colorantes en orden incorrecto o por tiempos inapropiados, afectando la tinción.	
Claridad y contraste de la tinción	La tinción es clara, con buen contraste, permitiendo distinguir bacterias Gram positivas y negativas.	La tinción es poco clara o con bajo contraste, dificultando la identificación de tipos bacterianos.	
Identificación correcta de morfología bacteriana	Se identifican correctamente las formas bacterianas observadas (cocos, bacilos, etc.).	Se identifican incorrectamente o no se identifican las formas bacterianas presentes.	
Manejo del microscopio	Se utiliza el microscopio correctamente, ajustando foco y aumento para una observación óptima.	No se manejan adecuadamente los controles del microscopio, dificultando la observación.	

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Interpretación de resultados	Se interpretan correctamente los resultados de la tinción según la teoría microbiológica.	La interpretación no corresponde con los resultados observados o presenta errores conceptuales.	
Presentación del informe	El informe está completo, bien estructurado y con lenguaje técnico claro y preciso.	El informe es incompleto, desorganizado o con lenguaje técnico impreciso o incorrecto.	
Trabajo en equipo y colaboración	Participa activamente, colabora de forma constructiva y respeta las opiniones de los compañeros.	No colabora, dificulta el trabajo grupal o no respeta las opiniones de otros compañeros.	