

Rúbrica Analítica para la Evaluación en Determinación de Tipo Sanguíneo y Manejo de Componentes Sanguíneos

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Microbiología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa detalladamente los conocimientos y habilidades de los estudiantes universitarios en los aspectos clave relacionados con la determinación del tipo sanguíneo (Sistema ABO y Rh), pruebas de compatibilidad, manejo de componentes sanguíneos y microbiología asociada. Cada criterio se valora en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Evaluación en Determinación de Tipo Sanguíneo y Manejo de Componentes Sanguíneos

Esta rúbrica evalúa detalladamente los conocimientos y habilidades de los estudiantes universitarios en los aspectos clave relacionados con la determinación del tipo sanguíneo (Sistema ABO y Rh), pruebas de compatibilidad, manejo de componentes sanguíneos y microbiología asociada. Cada criterio se valora en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión del Sistema ABO	Demuestra un conocimiento exhaustivo y detallado de los grupos sanguíneos ABO, incluyendo variaciones y fundamentos moleculares.	Explica correctamente los grupos ABO con detalles relevantes y pocos errores menores.	Identifica y describe los grupos principales ABO con comprensión adecuada.	Muestra conocimiento básico pero con conceptos incompletos o confusos sobre el sistema ABO.	No logra explicar correctamente los grupos sanguíneos del sistema ABO.

Criterios de Evaluación	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión del Sistema Rh	Explica con precisión el sistema Rh, incluyendo tipos y su importancia clínica, sin errores.	Describe adecuadamente el sistema Rh, con algunos detalles menores omitidos o poco claros.	Reconoce y explica los conceptos básicos del sistema Rh.	Tiene conocimiento limitado o presenta confusiones sobre el sistema Rh.	No comprende ni explica el sistema Rh correctamente.
Realización de Pruebas de Compatibilidad Sanguínea	Ejecuta todas las pruebas correctamente, interpretando resultados con precisión y justificación científica.	Realiza las pruebas adecuadamente con interpretación correcta y mínimas imprecisiones.	Realiza las pruebas básicas y ofrece interpretaciones generales aceptables.	Ejecuta pruebas con errores frecuentes o interpretaciones limitadas.	No realiza correctamente las pruebas ni interpreta resultados.
Manejo y Conservación de Componentes Sanguíneos	Aplica procedimientos de manejo y conservación con total rigor y seguridad, respetando normativas vigentes.	Maneja y conserva los componentes con precisión, con pequeños descuidos mínimos.	Aplica procedimientos básicos de manejo y conservación con cierto grado de efectividad.	Muestra deficiencias importantes en el manejo o conservación.	No demuestra conocimiento ni aplicación adecuada en el manejo de componentes sanguíneos.
Interpretación de resultados microbiológicos relacionados	Interpreta resultados microbiológicos con profundidad, relacionándolos con la compatibilidad y seguridad transfusional.	Ofrece interpretaciones correctas con algunas limitaciones en el detalle o relación clínica.	Interpreta resultados microbiológicos básicos de manera adecuada.	Presenta dificultades para interpretar resultados microbiológicos o su relevancia.	No interpreta ni relaciona correctamente resultados microbiológicos.

Criterios de Evaluación	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Precisión en la documentación y registro de procedimientos	Documenta con completa precisión y claridad todos los procedimientos y resultados, facilitando la trazabilidad.	Registra la mayoría de los datos correctamente con mínimos errores o faltas de claridad.	Documenta los procedimientos básicos, aunque con algunos errores o faltas de detalle.	La documentación es incompleta o poco clara, dificultando el seguimiento.	No documenta adecuadamente ni registra la información necesaria.
Aplicación de normas de bioseguridad en el manejo sanguíneo	Cumple rigurosamente todas las normas de bioseguridad, con altos estándares de prevención y control.	Aplica normas de bioseguridad adecuadamente, con pequeñas omisiones sin riesgo grave.	Conoce y aplica normas básicas de bioseguridad con algunas inconsistencias.	Presenta deficiencias recurrentes en la aplicación de bioseguridad.	No cumple con las normas básicas de bioseguridad en el manejo del material sanguíneo.
Capacidad para resolver problemas y tomar decisiones en situaciones clínicas	Analiza críticamente y toma decisiones acertadas ante problemas complejos relacionados con compatibilidad y transfusión.	Resuelve problemas clínicos con acierto, aunque con análisis menos profundo.	Propone soluciones adecuadas en situaciones clínicas comunes.	Demuestra dificultad para resolver problemas o tomar decisiones oportunas.	No identifica ni resuelve problemas ni toma decisiones adecuadas en contextos clínicos.