

Rúbrica Holística para la Evaluación de Materiales Dentales Biomiméticos en Adhesión Odontológica

Rúbrica Holística | Ciencias de la Salud | Odontología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el trabajo integral de estudiantes universitarios en el desarrollo y aplicación de materiales dentales biomiméticos enfocados en la adhesión odontológica, considerando aspectos técnicos, científicos y éticos, con especial atención a la diversidad, equidad e inclusión.

Rúbrica

Rúbrica Holística para la Evaluación de Materiales Dentales Biomiméticos en Adhesión Odontológica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el trabajo integral de estudiantes universitarios en el desarrollo y aplicación de materiales dentales biomiméticos enfocados en la adhesión odontológica, considerando aspectos técnicos, científicos y éticos, con especial atención a la diversidad, equidad e inclusión.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Preservación del Tejido y Diseño de la Cavidad (Enfoque Biomimético)	El diseño respeta y preserva la estructura dental natural, aplicando principios biomiméticos para minimizar daño y optimizar función y estética.	
Manejo del Sustrato y Protocolo de Adhesión (Gold Standard)	Se emplean protocolos adhesivos validados y manejo adecuado del sustrato, garantizando máxima adhesión y durabilidad según estándares internacionales.	
Sellado Dentinario Inmediato (IDS) y Resina de Recubrimiento (Resin Coating)	Se realiza un sellado dentinario inmediato efectivo con aplicación correcta de resina de recubrimiento para proteger la dentina y mejorar el éxito clínico.	
Control del Estrés de Contracción y Estratificación (Factor C)	Se implementan técnicas para minimizar el estrés de contracción y estratificar el material restaurador adecuadamente, previniendo fallas adhesivas.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Aislamiento Absoluto del Campo Operatorio	Se garantiza un aislamiento absoluto y efectivo del campo operatorio, evitando contaminaciones que comprometan la adhesión.	
Aplicación de Principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	El trabajo considera la diversidad biológica y social, promoviendo equidad en el acceso y adaptación de materiales para distintas poblaciones y condiciones clínicas.	
Claridad y Coherencia en la Presentación del Trabajo	La presentación es clara, bien estructurada y coherente, facilitando la comprensión de los conceptos técnicos y su aplicación práctica.	
Integración y Reflexión Crítica sobre la Innovación Biomimética	El estudiante integra críticamente conceptos biomiméticos e innovaciones científicas, demostrando comprensión profunda y visión aplicada.	