



Gamificación

La gamificación puede mejorar la calidad de las prácticas de los estudiantes al incorporar elementos de juego como puntuaciones, insignias y tablas de clasificación en los entornos de aprendizaje clínico. Este enfoque aumenta la participación, la motivación y la competencia de forma positiva, lo que hace que el aprendizaje sea más interactivo y divertido al transformar conceptos clínicos complejos, en actividades desafiantes y gratificantes. La gamificación también fomenta una comprensión más profunda y la retención del conocimiento.



Como aplicarlo:

Objetivo: incorporar técnicas de gamificación en la práctica clínica.

- 1. Identificar los objetivos de aprendizaje; definir claramente las metas educativas que se pretenden alcanzar mediante la gamificación.
- 2. Elegir los elementos de gamificación; seleccionar las mecánicas de juego adecuadas para integrarlas en la experiencia de aprendizaje.
- 3. Diseñar el marco del juego; crear un marco estructurado para la actividad gamificada, asegurándose de que se alinee con el entorno clínico y los objetivos de aprendizaje. Esto puede implicar ejercicios de simulación, concursos de estudios de casos o cuestionarios interactivos.
- 4. Integrar el contenido clínico; incorporar contenido clínico y escenarios relevantes dentro del juego para garantizar el valor educativo. Utilizar estudios de casos realistas o simulaciones que imiten los desafíos clínicos reales.
- 5. Implementar y facilitar; implementar la actividad gamificada en la clínica, facilitando la experiencia para garantizar que se mantenga centrada en los objetivos de aprendizaje.
- 6. Retroalimentación y reflexión; incorporar mecanismos para la retroalimentación inmediata dentro del diseño del juego. Después de la actividad, informar a los estudiantes sobre su aprendizaje y experiencias.
- 7. Evaluar y adaptar; evaluar la eficacia del enfoque de gamificación para cumplir con los objetivos de aprendizaje

Requisitos Especiales:

Proporcionar la tecnología o los materiales necesarios para las actividades gamificadas, como dispositivos móviles, aplicaciones o equipos de simulación. Diseñar actividades que sean inclusivas y accesibles para todos los estudiantes, que se adapten a diversos estilos y necesidades de aprendizaje.

Mantener un fuerte enfoque en la relevancia clínica para garantizar que la gamificación mejore los objetivos educativos en lugar de distraerlos.

Tiempo necesario:

Asignar varias horas o días para planificar y diseñar la actividad gamificada, según la complejidad de la mecánica del juego y la integración del contenido. Las actividades gamificadas pueden variar desde ejercicios breves de 30 minutos hasta proyectos más largos de varias sesiones que abarcan varias semanas.

Reserve entre 1 y 2 horas para la sesión informativa, la reflexión y la evaluación posteriores a la actividad para reforzar el aprendizaje y recopilar comentarios para mejorar.

Krishnamurthy, K., Selvaraj, N., Gupta, P., Cyriac, B., Dhurairaj, P., Abdullah, A., Krishnapillai, A., Lugova, H., Haque, M., Xie, S., & Ang, E.-T. (2022). Benefits of gamification in medical education. *Clinical Anatomy*, 35(6), 795–807. https://doi.org/10.1002/ca.23916