

Biología y Fisiopatología para el éxito del **Visitador Médico**



Modalidad: E-learning Asincrónico (Auto-instruccional)

Duración: 90 Horas Cronológicas

01

Descripción del Curso

En el competitivo mercado farmacéutico actual, la diferencia entre una visita médica estándar y una gestión de venta exitosa radica en la **solidez técnica del argumento**. Los profesionales de la salud valoran interlocutores capaces de hablar su mismo idioma científico y comprender no solo qué hace un fármaco, sino cómo interactúa con la fisiología del paciente.



Este curso de especialización ha sido diseñado bajo un modelo de competencias laborales para dotar al Visitador Médico —ya sea en formación o en ejercicio— de una base biológica robusta. A través de una metodología e-learning 100% asincrónica, el participante recorrerá desde los fundamentos celulares hasta la complejidad de los sistemas vitales (nervioso, músculo-esquelético, respiratorio y circulatorio).

El programa no es una simple revisión teórica; es una herramienta de empoderamiento profesional.

Integra recursos de inteligencia artificial y actividades interactivas que permiten vincular cada estructura anatómica con las patologías más frecuentes y sus dianas terapéuticas. Al finalizar, el participante no solo recordará conceptos biológicos, sino que podrá utilizarlos estratégicamente para sustentar la eficacia de los productos farmacéuticos, manejar objeciones científicas con autoridad y elevar la calidad de su interacción con el cuerpo médico.

Aprendizajes Esperados y Resultados Laborales

El diseño instruccional de este programa garantiza que cada módulo de aprendizaje se traduzca en una **capacidad operativa real** en el puesto de trabajo.

A. Aprendizajes Esperados (Lo que el participante sabrá hacer)

Al finalizar el proceso formativo, el participante será competente para:

Fundamentar a nivel celular

Distinguir la organización estructural de la célula y los tejidos, vinculándolos con los mecanismos básicos de acción farmacológica (receptores y dianas moleculares).

Explicar la neurofisiología

Describir los mecanismos de transmisión del impulso nervioso y sinapsis, identificando cómo los psicofármacos y analgésicos intervienen en este proceso.

Diferenciar respuestas autonómicas

Clasificar las funciones del sistema nervioso simpático y parasimpático para comprender los efectos fisiológicos y adversos de medicamentos que actúan sobre el sistema nervioso autónomo.

Relacionar anatomía y dolor

Vincular la anatomía del aparato locomotor con patologías osteomusculares comunes (artritis, artrosis), justificando el uso de antiinflamatorios y analgésicos.

Interpretar la función respiratoria

Analizar el intercambio gaseoso y la mecánica ventilatoria para explicar con propiedad la acción de broncodilatadores y corticoides en patologías obstructivas (EPOC/Asma).

Vincular fisiología y cardiología

Relacionar la hemodinámica y el ciclo cardíaco con la hipertensión y otras patologías, sustentando la importancia de la adherencia a tratamientos antihipertensivos y cardiovasculares.

B. Resultados Laborales (Impacto en el Desempeño Profesional)

La adquisición de estos aprendizajes impacta directamente en los indicadores de gestión del Visitador Médico, permitiéndole:



Elevación del Discurso Técnico

Capacidad para sostener conversaciones "entre pares" con médicos especialistas, utilizando terminología anatómica y fisiológica precisa, lo que aumenta la credibilidad profesional y la confianza del cliente.



Manejo Científico de Objeciones

Habilidad para responder a dudas sobre efectos secundarios o mecanismos de acción no con frases de marketing, sino con explicaciones biológicas fundamentadas (ej: explicar por qué un fármaco actúa sobre un receptor específico de membrana).



Seguridad en la Promoción

Reducción de la ansiedad al presentar productos nuevos o complejos, gracias a la comprensión profunda de la patología que tratan.



Autonomía de Aprendizaje

Desarrollo de competencias para leer y comprender papers médicos o literatura técnica ("Brochures") de manera autónoma, facilitando la actualización continua sin depender exclusivamente de capacitaciones externas.



Metodología

El curso está diseñado para ofrecerte la **máxima flexibilidad** en tu aprendizaje, con una modalidad completamente online. La formación se organiza en módulos disponibles en nuestro moderno Campus Virtual, brindándote acceso a todo el contenido necesario desde cualquier lugar y en el momento que prefieras.

Características clave de nuestra modalidad online:



Acceso 24/7

Aprende a tu propio ritmo con contenidos siempre disponibles para que avances según tu tiempo y necesidades.



Organización modular

El programa está dividido en módulos bien estructurados, que te permitirán comprender y dominar cada etapa del proceso.



Herramientas de aprendizaje dinámicas

Dispondrás de recursos como videos explicativos, Microclases, PodCast, guías prácticas, y actividades interactivas diseñadas para aplicar tus conocimientos.



Autonomía total

Diseñado para quienes buscan gestionar su aprendizaje de manera independiente, esta modalidad te permite avanzar sin depender de horarios establecidos.



Contenidos

01

Módulo 1: Célula y Tejidos

1.1 Bases Biológicas y Célula

- Composición de los seres vivos
- Biomoléculas
- Célula y reproducción celular
- Comunicación Celular

1.2 Tejidos

- Tejidos del cuerpo humano

03

Módulo 3: Sistema nervioso (continuación)

3.1 Sistema Nervioso Central y Periférico

3.2 Sistema nervioso Simpático y Parasimpático

05

Módulo 5: Anatomía y Fisiología Sistema Respiratorio

5.1 Funcionamiento sistema Respiratorio

5.2 Anatomía y Fisiología Sistema Respiratorio

5.3 Patología Respiratoria y Tratamiento

02

Módulo 2: Neurona, Impulso Nervioso y Sistema nervioso

2.1 Neurona e impulso nervioso

- Neuroanatomía
- Neurona e Impulso nervioso

2.2 Sistema Nervioso

- Sistema nervioso
- Protección del sistema nervioso

04

Módulo 4: Anatomía y Fisiología Aparato Músculo - Esquelético

1. Anatomía Músculo Esquelético
2. Fisiología del sistema musculo esquelético
3. Patologías Musculo-Esqueléticas

06

Módulo 6: Anatomía y Fisiología Sistema Circulatorio

6.1 Anatomía y Fisiología Sistema Cardiovascular

6.2 Patologías y Fármacos del Sistema Cardiovascular

Transforma tu carrera profesional

Domina el lenguaje científico que te diferenciará en el mercado farmacéutico y construye relaciones de confianza con los profesionales de la salud.

- 📄 **90 horas de formación especializada** que impactarán directamente en tu desempeño profesional y credibilidad técnica.

