

**INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES SECRETARÍA DE DOCENCIA,
INVESTIGACIÓN Y NORMATIVA
COORDINACIÓN DE RESIDENCIA
TEMARIO GENERAL PARA EL EXAMEN TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL EXAMEN DEL
CONCURSO DE RESIDENCIA DE MEDICINA LEGAL**

EXAMEN TEÓRICO:

Conceptos generales de ética

- Responsabilidad Médica. Definición. Características de la responsabilidad penal, civil y ética.
- Secreto médico y confidencialidad. Normas éticas y legales.
- Consentimiento informado. Normas éticas y legales.

Conceptos básicos de anatomía y fisiología

- Sistema músculo esquelético. Generalidades.
- Sistema nervioso: Anatomía del encéfalo y médula espinal.
- Sistema respiratorio. Generalidades
- Sistema Cardiovascular: aparato circulatorio, partes del corazón
- Sistema Digestivo. Generalidades
- Sistema Genito urinario. Generalidades

Patología general

- Lesión celular, muerte celular y adaptaciones
- Inflamación y reparación
- Desórdenes hemodinámicos, tromboembolismo y shock

Medicina clínica, síntomas iniciales frecuentes

- Fiebre, hipertermia exantema
- Dolor de torácico
- Disnea
- Cianosis
- Cefalea
- Sepsis
- Historia clínica, examen físico

Estadística y epidemiología

- Sensibilidad y especificidad
- Interpretación del valor p
- Tipos de estudios

Generalidades de Medicina Legal

- Definiciones (medicina legal, ciencias forenses, criminalística, criminología, directorio de servicios periciales)
- Sistema Penal Acusatorio
- Historia de la Medicina Legal en Panamá
- Traumatología Forense
- Hechos de tránsito y alcoholemia
- Heridas por arma de fuego
- Heridas por arma blanca
- Asfixia
- Violencia de género y doméstica

- Maltrato infantil
- Delitos Sexuales
- Fenómenos cadavéricos y autopsia médico legal
- Trauma eléctrico y Trauma térmico

EXAMEN PRÁCTICO

- Historia clínica
- Descripción de lesiones elementales
- Terminología anatómica básica
- Anatomía, fisiología
- Impresión diagnóstica
- Diagnóstico diferencial
- Certificado de defunción
- Aspectos éticos
- Generalidades de Medicina Legal

Dominios a evaluar en el aspirante:

- Conocimiento y manejo del tema (pondera el 60%): Anatomía, fisiopatología, semiología, criterios médico legales, consideraciones médico legales.
- Reflexión y fundamento de ideas (pondera el 20%)
- Organización de la exposición (pondera el 15%)
- Uso del lenguaje técnico (pondera el 5%)

Bibliografía

- Guerra, A. E. (2015). La Responsabilidad Penal y Civil del Médico. Panamá: Portobelo.
- Medallo, J., Pujol, A., & Arimany, J. (2006). Aspectos médico-legales de la responsabilidad profesional médica. Medicina Legal, 152-156.
- Pachar Lucio, J.V. (2017). MEDICINA LEGAL Y FORENSE. Panamá
- Ley No. 68 del 20 de noviembre de 2003 “Regula los Derechos y Obligaciones de los Pacientes, en Materia de Información y de Decisión Libre e Informada”.
- Decreto Ejecutivo N° 1458 de 6 de noviembre de 2012: “Que Reglamenta la Ley 68 de 20 de noviembre de 2002”.
- Ley No. 50 del 13 de diciembre de 2006 que “Reorganiza el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses”
- Resolución N° DG-004-22 (De lunes 17 de enero de 2022) por la cual se aprueba y adopta la versión del directorio de servicios periciales del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Gaceta Oficial N° 29472-B. 2022
- Loscalzo J, & Fauci A, & Kasper D, & Hauser S, & Longo D, & Jameson J(Eds.), (2022). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw Hill.
- IMELCF. 2021. Procedimientos para la realización de Necropsias Médico Legales en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Resolución DG 106-2021
- IMELCF. 2021. Procedimientos de la Unidad de Consulta Externa del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Resolución DG 109-2021

RÚBRICA PARA EVALUAR EL EXAMEN PRÁCTICO DEL CONCURSO DE RESIDENCIA EN MEDICINA LEGAL

Dominios a evaluar en el aspirante	CALIFICACIÓN				TOTAL	
	4	3	2	1	Puntos	%
Conocimiento y manejo del tema (pondera el 60%): Anatomía, fisiopatología, semiología, criterios médico legales, consideraciones médico legales.	Demuestra solvencia al expresar sus conocimientos. Expone información precisa y pertinente para el desarrollo de su tema	Demuestra confianza en sus conocimientos. Expone información general para el desarrollo del tema	Demuestra poca solvencia y confianza en el conocimiento del tema y aporta poca información relevante	Demuestra carencia significativa de conocimientos sobre el tema que expone. La información que utiliza es irrelevante		
Reflexión y fundamento de ideas (pondera el 20%)	Fundamenta sus ideas sobre argumentos válidos y otorga énfasis en las ideas relevantes	Fundamenta sus ideas sobre argumentos válidos y enfatiza alguna idea relevante	Expresa ideas personales sobre el tema sin establecer relación entre ellas y el tema de su exposición	Expresa ideas poco pertinentes y equivocadas respecto del tema de su exposición		
Organización de la exposición (pondera el 15%)	Expone muy organizadamente y respeta el tiempo establecido. La estructura de su exposición facilita en todo momento la comprensión de sus ideas	Expone de manera organizada y concluye en el tiempo establecido. Su ordenamiento facilita la comprensión de sus ideas en la mayor parte de la exposición	Expone de forma desorganizada, sin respetar el tiempo establecido y causando confusión en la comisión	Expone sin orden o cuidado por la organización del tema		
Uso del lenguaje técnico (pondera el 5%)	Establece un permanente contacto con la comisión examinadora con muy buen lenguaje técnico, tono de voz, expresión corporal y contacto visual adecuados	Establece un permanente contacto con la comisión examinadora mediante un lenguaje técnico pero inseguro, buen tono de voz y contacto visual	Expresa sus ideas de manera poco comunicativa, y utiliza un lenguaje informal y un tono de voz inadecuado	Expresa ideas incoherentes, sin establecer un mínimo contacto con la comisión examinadora		
TOTAL						