

CAJA DE SEGURO SOCIAL
COMPLEJO HOSPITALARIO DR. ARNULFO ARIAS MADRID
HOSPITAL SANTO TOMÁS
Servicio de Patología

TEMARIO GENERAL PARA EL EXAMEN TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL
CONCURSO DE RESIDENCIA
ABRIL 2015

1. Para el examen teórico el aspirante responderá cien preguntas de escogencia múltiple a cuatro distractores en una hoja de respuestas. Cada pregunta tiene un valor de 1 punto.

FUENTE PRINCIPAL: **CUALQUIER** ATLAS DE HISTOLOGÍA GENERAL y el texto "*ROBBINS Y CONTRAN: LAS BASES PATOLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD*", Kumar, Abbas, Fausto y Aster, **8ª Edición**.

Atlas de Histología y Patología del www.telmeds.org, sitio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.

1. Derivados de las Capas Embriológicas Primitivas (Ectodermo, Endodermo y Mesodermo).
2. Respuesta celular al estrés y estímulos nocivos
3. Adaptación del Crecimiento Celular y Diferenciación
4. Panorama de la Lesión Celular y la Muerte Celular.
5. Alteraciones Morfológicas en Lesión Celular
6. Acúmulos Intracelulares
7. Calcificación Patológica.
8. Inflamación Aguda.
9. Patrones Morfológicos de la Inflamación Aguda.
10. Consecuencias de la Inflamación Aguda.
11. Resumen de la Inflamación Aguda.
12. Inflamación Crónica.
13. Efectos Sistémicos de la Inflamación
14. Consecuencias de la Inflamación Deficiente o Excesiva.
15. Mecanismos de Regeneración Tisular y Orgánica.
16. Curación por Reparación, Cicatrización y Fibrosis
17. Edema.
18. Hiperemia y Congestión.
19. Trombosis.
20. Coagulación Intravascular Diseminada
21. Embolia.
22. Mecanismos de las Reacciones de Hipersensibilidad
23. Enfermedades Autoinmunes.
24. Lupus Eritematoso Sistémico.
25. Nomenclatura las Neoplasias

- 26. Características de las Neoplasias Benignas y Malignas
- 27. Bases Moleculares del Cáncer
- 28. Defensas del Huésped Contra Tumores e Inmunidad Tumoral
- 29. Aspectos Clínicos de las Neoplasias.

II. Para el examen práctico cada estudiante responderá directamente en un cuadernillo impreso (a máxima resolución posible y a color, cuando sea pertinente), según la siguiente distribución.

1. Primera Parte (22%): Reconocimiento de trece tejidos histológicos normales impresos: 2 Puntos c/u.
2. Segunda Parte (40%): Reconocimiento de veinte estructuras histológicas en tejidos normales: 2 Puntos c/u.
3. Tercera Parte (12%): Reconocimiento de seis coloraciones especiales de uso en histopatología: 2 Puntos c/u.
4. Cuarta Parte (14%): Reconocimiento de los equipos e instrumentos generales del laboratorio de histología Básica y microscopía: 2 Puntos c/u.
5. Quinta Parte (12%): Reconocimiento de hallazgos anatomopatológicos e histopatológicos: 2 Puntos c/u.