



Autor: MAD

ISBN: 9788414218679

Páginas: 624

Año: 2019

Edición: 1

Idioma: Castellano

Disponible: De 4 a 5 Días

Precio: 40.38

Iva no incluido

DESCRIPCION:

Este Manual está concebido para la adecuada preparación de las pruebas de acceso a la categoría de Técnico Especialista en Anatomía Patológica del Servicio Murciano de Salud conforme la resolución del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud por la que se convocan pruebas selectivas para cubrir plazas de dicha categoría, publicadas en el boletín oficial de la región de Murcia N° 116, de 22 de mayo de 2019.

Este primer volumen, contiene los temas 1 al 17, pertenecientes al Temario Específico del programa de materias específicas aprobado por la Resolución de 6 de octubre de 2016 (BORM n.º 250 de 27 de octubre).

Dicha colección se completa con otro volumen donde se recogen los restantes temas del temario específico, un manual de test y otro de simulacros de examen.

Le recordamos que al final de este manual tendrá los códigos de acceso a nuestro Campus SMS, donde encontrará el complemento perfecto a su material de estudio. Es nuestro deseo que este esfuerzo se vea reflejado en la consecución de sus metas y pueda, así, acceder al puesto de trabajo deseado.

INDICE:

- Tema 1. Principios fundamentales de la bioética: aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista en Anatomía Patológica (a partir de ahora, TEAP). El secreto profesional: concepto y regulación jurídica
- Tema 2. Riesgos laborales del TEAP. Manipulación segura de muestras biológicas, reactivos y del equipamiento de Anatomía Patológica. Accidentes biológicos. Higiene postural
- Tema 3. Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Infección nosocomial: barreras higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales. Conceptos de sepsis, asepsia, esterilización y desinfección. Limpieza, desinfección y esterilización en el laboratorio de anatomía patológica
- Tema 4. Gestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte, eliminación y tratamientos
- Tema 5. Manejo de equipos de imagen para el diagnóstico, manejo de la información
- Tema 6. Documentación específica en Anatomía Patológica y/o citología relacionada con el procesamiento de las muestras. Procedimientos de codificación y registro para asegurar la trazabilidad. Sistema de información en Anatomía Patológica. SNOMED CT (Systematized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms): Conceptos generales
- Tema 7. Preparación de disoluciones: soluciones tamponadas. Diluciones
- Tema 8. Introducción a la histotecnología aplicada al laboratorio de Anatomía Patológica: funciones de los técnicos especialistas en anatomía patológica. Concepto y objeto de la histotecnología. Concepto de biopsia y pieza quirúrgica. Conceptos de preparación histológica
- Tema 9. Autopsia clínica: Tipos, técnicas, metodología, equipamiento. Salas de autopsia. Papel de técnico en Anatomía Patológica en las autopsias. Disgregación de residuos. Bioseguridad
- Tema 10. Procesamiento de muestras para Biobanco. Sistemas de congelación, y conservación. Criopreservación, conservantes de ácidos nucleicos. Concepto de muestras anónimas, anonimizadas y codificadas. Bioseguridad. Cultivos celulares y citometría de flujo. Métodos de citometría digital y análisis de imagen
- Tema 11. Procesamiento de muestras para la evaluación preimplantación en el trasplante de órganos
- Tema 12. Fundamentos generales sobre el procesamiento histológico de los tejidos. Equipación general de un laboratorio de Anatomía Patológica
- Tema 13. Fundamentos del proceso de fijación tisular: principios generales de la fijación tisular. Tipos de fijación. Clases de agentes fijadores según su mecanismo de actuación. Fijación en microscopia electrónica. Reglas generales a observar en el empleo de líquidos fijadores
- Tema 14. Descalcificación y reblandecimiento tisular. Soluciones descalcificantes más utilizadas. Aceleración del proceso de descalcificación química mediante ultrasonidos. Descalcificación electrolítica
- Tema 15. Métodos y técnicas de inclusión: deshidratación. Infiltración en parafina. Otros métodos de inclusión (gelatina, celoidina, resinas plásticas). La inclusión en microscopia electrónica
- Tema 16. Realización de los bloques y orientación de los mismos. Consideraciones generales. Estructuras tubulares. Superficies epiteliales. Fragmentos grandes. Fragmentos múltiples. Estructuras quísticas. Realización de los bloques en microscopia electrónica
- Tema 17. Micrótomos y técnicas de corte de los tejidos. Concepto y tipos de micrótomos. Cuchillas y tipos. Técnicas de corte sobre bloques de parafina. Técnica de corte en el criostato. Técnica de corte en microscopia electrónica

LIBRERIA MEDICA BERRI 2024 ®

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | www.berri.es