

	<b>Autor:</b>	MAD	
	<b>ISBN:</b>	9788414228906	
	<b>Páginas:</b>	424	
	<b>Año:</b>	2019	
	<b>Edición:</b>	1	
	<b>Idioma:</b>	Castellano	
	<b>Disponible:</b>	De 4 a 5 Días	
<b>Precio:</b>	27.88	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 Nº 116, de 22 de mayo de 2019.

Este libro contiene los test, pertenecientes a cada uno de los temas del programa de materias específicas aprobado por Resolución de 6 de octubre de 2016 (BORM n.º 250 de 27 de octubre).

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.

### INDICE:

- Test n.º 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 (35 preguntas)
- Test n.º 2. Riesgos laborales del TEAP. Manipulación segura de muestras biológicas, reactivos y del equipamiento de Anatomía Patológica. Accidentes biológicos. Higiene postural (65 preguntas)
- Test n.º 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 (88 preguntas)
- Test n.º 4. Gestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte, eliminación y tratamientos (23 preguntas)
- Test n.º 5. Manejo de equipos de imagen para el diagnóstico, manejo de la información (24 preguntas)
- Test n.º 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 (31 preguntas)
- Test n.º 7. Preparación de disoluciones: soluciones tamponadas. Diluciones (55 preguntas)
- Test n.º 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 (26 preguntas)
- Test n.º 9. Autopsia clínica: Tipos, técnicas, metodología, equipamiento. Salas de autopsia. Papel de técnico en Anatomía Patológica en las autopsias. Disgregación de residuos. Bioseguridad (40 preguntas)
- Test n.º 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 (29 preguntas)
- Test n.º 11. Procesamiento de muestras para la evaluación preimplantación en el trasplante de órganos (30 preguntas)
- Test n.º 12. Fundamentos generales sobre el procesamiento histológico de los tejidos. Equipación general de un laboratorio de Anatomía Patológica (22 preguntas)
- Test n.º 13. Fundamentos del proceso de fijación tisular: principios generales de la fijación tisular. Tipos de fijación. Clasificación de agentes fijadores según su mecanismo de actuación. Fijación en microscopia electrónica. Reglas generales a observar en el empleo de líquidos fijadores (60 preguntas)
- Test n.º 14. Descalcificación y reblandecimiento tisular. Soluciones descalcificantes más utilizadas. Aceleración del proceso de descalcificación química mediante ultrasonidos. Descalcificación electrolítica (10 preguntas)
- Test n.º 15. Métodos y técnicas de inclusión: deshidratación. Infiltración en parafina. Otros métodos de inclusión (gelatina, celoidina, resinas plásticas). La inclusión en microscopia electrónica (24 preguntas)
- Test n.º 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 (10 preguntas)
- Test n.º 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 (22 preguntas)
- Test n.º 18. El microscopio óptico simple y compuesto. Reglas generales para el uso del microscopio. Concepto, descripción

y funcionamiento del microscopio electrónico (81 preguntas)

Test n.º 19. Tratamiento de los cortes previo y posterior a la coloración (10 preguntas)

Test n.º 20. Fundamentos generales de coloración. Coloraciones nucleares. Colorantes citoplasmáticos. Coloraciones de conjunto (42 preguntas)

Test n.º 21. Coloraciones para el tejido conjuntivo. Técnicas de impregnación argéntica (79 preguntas)

Test n.º 22. Técnicas de coloración para la identificación de distintos tipos de sustancias: grasas, glucógeno, mucina, fibrina y amiloide (31 preguntas)

Test n.º 23. Coloraciones para ácidos nucleicos. Métodos para la identificación y tinción de pigmentos e iones metálicos (58 preguntas)

Test n.º 24. Métodos para la detección de microorganismos: bacterias, ácido, alcohol resistente, espiroquetas, hongos, virus de la hepatitis (34 preguntas)

Test n.º 25. Sistema inmunitario: generalidades. Introducción a la inmunohistoquímica. Técnicas inmunohistoquímicas (44 preguntas)

Test n.º 26. Técnicas de diagnóstico molecular: hibridación in situ, reacción en cadena de la polimerasa (PCR), cadena de la polimerasa-transcripción reversa (RT-PCR), reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (Q-PCR) y secuenciación. Estructura del ADN. Replicación transcripción y traslación. Extracción de ácidos nucleicos, pureza. Controles de calidad (50 preguntas)

Test n.º 27. Citología básica y aspectos generales de citodiagnóstico (15 preguntas)

Test n.º 28. Introducción a la citopatología: equitación general de una sección de citopatología. Funciones de los citotecnólogos (10 preguntas)

Test n.º 29. Tipos de muestras en citopatología: exfoliativa, por punción- aspiración con aguja fina (PAAF), de líquidos y secreciones, etc. Generalidades sobre la obtención, prefijación y envío de dichas muestras (15 preguntas)

Test n.º 30. Procesamiento general del material citopatológico: extensión de esputos y aspirados bronquiales, líquidos diversos, lavados bronquiales y gástricos, punción-aspiración con aguja fina (PAAF). Fijación (11 preguntas)

Test n.º 31. Coloraciones para estudios citológicos. Métodos de coloración más importantes: coloración de Papanicolau, de May-Grünwald-Giemsa, de Diff Quik (18 preguntas)

Test n.º 32. Aspectos básicos de citodiagnóstico. Estructura fundamental de la célula. Generalidades sobre núcleo y citoplasma. Citodiagnóstico de la inflamación tisular. Criterios citológicos de malignidad celular (40 preguntas)

Test n.º 33. Citología del aparato genital femenino. Citología del cribado de cáncer de cuello uterino. Clasificación según Bethesda. Citología de triple toma convencional y citología en medio líquido. Técnicas moleculares. Infección por HPV (86 preguntas)

Test n.º 34. Anatomía básica: sistemas respiratorio, digestivo, circulatorio, urinario y genital (76 preguntas)

Test n.º 35. Citología clínica: citología exfoliativa del aparato respiratorio, del aparato digestivo, de los derrames, de orina, de otras localizaciones (220 preguntas)

Test n.º 36. Técnicas especiales en citología. La inmunocitoquímica en citología diagnóstica. Técnicas de diagnóstico molecular (25 preguntas)

Test n.º 37. Garantía de calidad en instalaciones de Anatomía Patológica. Control de calidad en Anatomía Patológica. Fase preanalítica, analítica y postanalítica (27 preguntas)

Test n.º 38. Preparaciones digitales en los servicios de Anatomía Patológica. Aspectos básicos de imagen digital (15 preguntas)

Test n.º 39. La docencia como actividad necesaria para el desarrollo profesional continuo. Participación en la formación del Técnico Especialista en Anatomía Patológica (37 preguntas)

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®**

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