

# I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

## 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**3473 Resolución del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud por la que se aprueba la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Anatomía Patológica.**

El artículo 6.1. c) de la Ley 5/2001, de 5 de diciembre, de personal estatutario del Servicio Murciano de Salud atribuye al Consejo de Administración la competencia para aprobar la oferta de empleo público para personal estatutario. Por su parte, el artículo 7.2.f) de la citada ley dispone que corresponde al Director Gerente de la citada empresa pública, la convocatoria de las pruebas selectivas para el acceso a la condición de personal estatutario fijo y el nombramiento de quienes las superen.

Asimismo la citada ley dispone que el Servicio Murciano de Salud, de acuerdo con sus competencias, deberá efectuar periódicamente convocatorias públicas de procedimientos selectivos para el acceso a las categorías/opciones estatutarias previstas en el Decreto 119/2002, de 5 de octubre (BORM 15.10.2002).

A la vista de ello, y teniendo en cuenta que el artículo 24 de la Ley 5/2001 dispone que la selección del personal estatutario fijo se efectuará con carácter general a través del sistema de concurso-oposición, por resolución de 5 de mayo de 2016 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud (BORM número 122 de 27 de mayo) se aprobó la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Anatomía Patológica.

Dado el tiempo transcurrido y las novedades normativas que se han producido, se considera oportuno actualizar el temario para adecuarlo a la situación actual y las necesidades del Servicio Murciano de Salud.

En cualquier caso, la publicación del temario no presupone el deber de convocar pruebas selectivas ni un número determinado de plazas, por tratarse de aspectos que han de ser regulados en las correspondientes ofertas de empleo público.

A la vista de lo expuesto, en ejercicio de las competencias atribuidas por el artículo 7 de Ley 5/2001, de 5 de diciembre, de personal estatutario fijo del Servicio Murciano de Salud,

### **Resuelvo:**

**Primero:** Aprobar la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Anatomía Patológica (Anexo), sin perjuicio de las adaptaciones que, por las peculiaridades de las plazas convocadas, puedan realizarse en cada convocatoria.

**Segundo.-** El citado temario regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicha opción estatutaria a partir de la entrada en vigor de la presente resolución, quedando derogado el temario aprobado mediante la resolución de 5 de mayo de 2016 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud.

**Tercero.-** La actual resolución entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia

**Cuarto.-** Contra la presente resolución se podrá interponer recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Consejero de Salud, en el plazo de un mes, a contar a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, de conformidad con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Murcia, 21 de junio de 2022.—El Director Gerente, Francisco José Ponce Lorenzo.

**Anexo****Temario****Facultativo Sanitario Especialista, opción Anatomía Patológica****Parte específica****I.- PATOLOGÍA GENERAL**

Tema 1.- Patología celular. Respuesta de adaptación (hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia). Lesión y muerte celular (necrosis y apoptosis).

Tema 2.- Inflamación aguda y crónica. Reparación, renovación y cicatrización de tejidos.

Tema 3.- Inmunopatología. Respuesta inmunitaria normal. Hipersensibilidad y trastornos autoinmunitarios. Rechazo a trasplantes de órganos. Síndromes de inmunodeficiencia.

Tema 4.- Aspectos conceptuales, criterios diagnósticos y aspectos pronósticos de las neoplasias. Carcinogénesis. Oncogenes. Diseminación tumoral. Especial énfasis en el diagnóstico precoz. Epidemiología del cáncer. Marcadores histogenéticos de la neoplasia. Inmunohistoquímica aplicada al diagnóstico diferencial de los tumores. Citogenética.

Tema 5.- Estudio general de las neoplasias epiteliales, mesenquimales, musculares y del tejido linfóide.

Tema 6.- Estudio general de los tumores del sistema nervioso central y periférico.

Tema 7.- Estudio general de los tumores cutáneos. Tumores epidérmicos premalignos y malignos. Tumores dérmicos. Tumores melánicos.

**II.- PATOLOGÍA ESPECIAL**Patología cardiovascular

Tema 8.- Malformaciones congénitas de corazón y grandes vasos. Vasculopatía hipertensiva.

Tema 9.- Arteriosclerosis: Epidemiología y etiopatogenia. Cardiopatía isquémica: Concepto, tipos anatomoclínicos, complicaciones.

Tema 10.- Endocarditis: Etiopatogenia, clasificación, morfología, secuelas. Estudio de la cardiopatía reumática. Miocardiopatías, formas idiopáticas, metabólicas e inflamatorias. Pericarditis.

Tema 11.- Vasculitis: etiopatogenia, clasificación. Aneurisma y disección arterial.

Patología del aparato respiratorio y mediastino

Tema 12.- Enfermedades inflamatorias y neoplásicas de la cavidad nasal, senos paranasales, nasofaringe, laringe y tráquea.

Tema 13.- Enfermedad obstructiva crónica: Bronquitis, bronquiectasias, atelectasia y enfisema. Asma bronquial. Neumonías: Etiopatogenia, tipos anatomoclínicos. Enfermedad pulmonar difusa: Neumonías intersticiales y otras patologías pulmonares intersticiales difusas. Neumoconiosis. Tuberculosis pulmonar.

Tema 14.- Tumores broncopulmonares y pleurales.

Tema 15.- Citopatología respiratoria: Espudo, lavado bronquial, cepillado bronquial. Punción aspiración. Derrames pleurales.

Tema 16.- Patología del mediastino.

#### Patología del aparato digestivo

Tema 17.- Patología de las glándulas salivares. Tumores y quistes odontogénicos.

Tema 18.- Procesos inflamatorios y tumores del esófago: Enfermedad por reflujo gastroesofágico, Esofagitis infecciosa (Candida, Herpes, Citomegalovirus y otras Esofagitis Infecciosas), Esofagitis por fármacos y tóxicos, Esofagitis eosinofílica primaria, Esofagitis linfocítica, Esófago de Barrett y displasia asociada, Adenocarcinoma de esófago, Displasia escamosa y Carcinoma de células escamosas, Tumores de músculo liso y GIST. Procesos inflamatorios y tumores del estómago: Gastritis aguda y crónica, Pólipo gástricos, Adenocarcinoma gástrico, Tumores Neuroendocrinos gástricos, Tumor del Estroma Gastrointestinal y Tumores linfoides.

Tema 19.- Enfermedad inflamatoria intestinal: Colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn.

Tema 20.- Procesos inflamatorios y tumores del intestino delgado: Alteraciones por malabsorción (Enfermedad celíaca), Úlceras duodenales, Enterocolitis necrotizante neonatal, Tumores epiteliales benignos y Adenocarcinoma, Tumores neuroendocrinos y Tumores mesenquimales.

Tema 21.- Procesos inflamatorios y tumores del intestino grueso: Enfermedad de Hirschsprung, Colitis aguda y crónica, Colitis isquémica, Colitis microscópica (colitis linfocítica y colitis colágena), Pólipos epiteliales, Síndromes poliposis, Adenocarcinoma colorrectal. Patología del apéndice cecal: Procesos inflamatorios, Neoplasia mucinosa apendicular. Adenocarcinoma. Tumores neuroendocrinos. Lesiones del ano y canal anal: Tumores benignos del ano y del canal anal, Neoplasias escamosas del canal anal, Adenocarcinoma anal, Enfermedad de Paget del ano.

Tema 22.- Enfermedades de la vesícula biliar y vía biliar extrahepática: Colecistitis aguda y crónica, Tumores benignos y malignos de la vesícula biliar y vía biliar extrahepática.

Tema 23.- Anatomía normal del hígado. Hepatitis viral. Lesión hepática inducida por medicamentos y tóxica. Esteatosis. Esteatohepatitis. Colestasis. Enfermedades biliares. Hepatitis autoinmune. Cirrosis. Trastornos del metabolismo del cobre y del hierro. Enfermedades fibropoliquísticas (placa ductal, malformación). Trastornos vasculares.

Tema 24.- Tumores hepáticos y lesiones pseudotumorales.

Tema 25.- Enfermedades inflamatorias y tumores del páncreas: Pancreatitis aguda y crónica. Adenocarcinoma ductal y lesiones precursoras. Neoplasia intraepitelial pancreática (PanIN). Tumores quísticos del páncreas. Carcinoma de células acinares. Neoplasias neuroendocrinas del páncreas.

Tema 26.- Citopatología digestiva: Citología de tubo digestivo, punción-aspiración de glándulas salivares, hígado y páncreas.

Tema 27.- Patología del espacio retroperitoneal.

### Patología del aparato urinario

Tema 28.- Anomalías del desarrollo renal: Hipoplasia y displasia renal. Enfermedades quísticas del riñón: hereditarias y adquiridas.

Tema 29.- Glomerulonefritis y otras enfermedades glomerulares. Patología renal relacionada con enfermedad sistémica. Enfermedad renal asociada a enfermedades vascularHPVs. Enfermedades hereditarias. Enfermedades tubulointersticiales.

Tema 30.- Pielonefritis y Urolitiasis. Cistitis e infecciones/condiciones inflamatorias de la vía urinaria. Metaplasias y lesiones tumor-like.

Tema 31.- Tumores renales del adulto y condiciones tumor-like. Carcinoma Urotelial. Otros tumores no epiteliales.

### Patología del aparato genital masculino y femenino

Tema 32.- Patología del aparato genital masculino. Patología tumoral (carcinoma y tumores mesenquimales) y no tumoral de la próstata. Patología tumoral (tumores germinales y tumores de los cordones sexuales-estromal, tumores misceláneos) y no tumoral del testículo (atrofia, criptorquidia, infertilidad). Estructuras anexiales testiculares: tumores de estructuras paratesticulares, tumores mesenquimales del cordón espermático y anejos testiculares. Tumores del pene: tumores epiteliales malignos (carcinoma de células escamosas, Virus del papiloma humano (VPH) relacionado y no relacionado), lesiones precursoras y otros tumores.

Tema 33.- Patología de la vulva: Enfermedades inflamatorias y distrofias vulvares crónicas. VPH y patología vulvar. Lesiones intraepiteliales escamosas. Carcinoma escamoso. Enfermedad de Paget. Otros tumores estromales y glandulares.

Tema 34.- Patología de la vagina: Lesiones intraepiteliales escamosas y carcinomas. Otros tumores no escamosos. Patología del cérvix uterino: VPH y tracto genital inferior. Lesiones preneoplásicas escamosas y glandulares. Citología cérvicovaginal. Tumores epiteliales y otros tumores de cuello.

Tema 35.- Patología del cuerpo uterino. Patología endometrial: sangrado uterino disfuncional y por efecto hormonal. Hiperplasia endometrial. Carcinomas y sarcomas. Patología miometrial y tumores: Tumores de músculo liso y PEComas. Enfermedad trofoblástica gestacional.

Tema 36.- Patología del ovario: Endometriosis ovárica. Tumores ováricos epiteliales, del estroma-cordón sexual y de células germinales.

Tema 37.- Patología de la mama: Enfermedades proliferativas benignas de mama. Carcinoma de mama. Tipos microscópicos. Clasificación molecular del cáncer de mama. Tumores estromales y otros malignos.

### Patología del sistema linfoide y hematopoyético

Tema 38.- Aplasia medular. Neoplasias mieloproliferativas crónicas. Síndromes mielodisplásicos, síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos. Evaluación de médula ósea en linfomas. Mastocitos. Neoplasia de células dendríticas plasmocitoides blasticas. Médula ósea en enfermedades infecciosas y metabólicas.

Tema 39.- Linfadenopatias reactivas. Neoplasias de células B maduras. Neoplasias de células T maduras y células N/K. Neoplasias de precursores de células B y T. Patología del sistema mononuclear fagocitario, neoplasias histiocitarias y de las células dendríticas. Citopatología por punción-aspiración de los ganglios linfáticos.

#### Patología endocrina

Tema 40.- Patología de la hipófisis. Criterios morfológicos de tumores paratiroideos. Patología del tiroides: Tiroiditis, hipertiroidismo e hipotiroidismo. Patología molecular de tumores tiroideos. Entidades morfológicas de Tumores tiroideos. Síndromes hereditarios con afectación endocrina. Citopatología de la punción-aspiración de tiroides.

Tema 41.- Fisiología de las glándulas suprarrenales. Patología de las glándulas suprarrenales: Atrofia, hiperplasia y neoplasias suprarrenales. Neuroblastoma.

Tema 42.- Patología del páncreas endocrino: Diabetes y tumores.

#### Neuropatología

TEMA 43.- Trastornos cerebrovasculares: Infarto cerebral. Aneurismas intracraneales. Malformaciones vasculares. Angiopatía amiloide cerebral. Hematoma epidural y subdural.

Tema 44.- Enfermedades desmielinizantes e infecciosas.

Tema 45.- Enfermedades degenerativas del S.N.C.: Corticales (demencias), subcorticales, cerebelosas y espinales.

Tema 46.- Tumores cerebrales. Gliomas. Meningiomas. Linfomas. Tumores embrionarios y tumores metastásicos.

#### Patología osteoarticular

TEMA 47.- Patología de los procesos inflamatorios, degenerativos y metabólicos óseos. Patología articular. Tumores y pseudotumores osteoarticulares. Citopatología de los derrames articulares. Tumores y pseudotumores de partes blandas.

#### Dermatopatología

Tema 48.- Patrones inflamatorios: Dermatitis de la interfase, psoriasiformes, espongióticas y ampollosas. Dermatitis granulomatosas. Vasculitis Neoplasias cutáneas benignas y malignas primarias.

#### Patología oftálmica

Tema 49.- Patología de la conjuntiva, córnea, úvea y cristalino. Patología de retina y nervio óptico. Patología orbitaria.

#### Patología del desarrollo

Tema 50.- Anomalías cromosómicas. Anomalías Congénitas y Síndromes Malformativos. Patología de la placenta. Patología prenatal y perinatal.

### Patología pediátrica

Tema 51.- Errores innatos del metabolismo y Enfermedades Sistémicas e Infecciosas. Patología tumoral y lesiones pseudotumorales en edad pediátrica en los distintos órganos.

### Patología del trasplante de órganos

Tema 52.- Trasplantes renales, hepático, de médula y cardíaco.

### III.- PATOLOGÍA AUTÓPSICA Y TÉCNICAS DE LABORATORIO

Tema 53.- Bases metodológicas de autopsias: Autopsia clínica del adulto y del niño. Autopsia parcial o total. Técnica de tomas de muestras infecciosas. Demostración de los hallazgos macroscópicos. Protocolo de autopsias.

Tema 54.- Bases metodológicas de biopsias y piezas quirúrgicas. Procesamiento de muestras, estudio macroscópico, tallado, inclusión y tinción. Macro y microfotografía. Manejo de residuos. Bioseguridad.

Tema 55.-Técnicas inmunohistoquímicas. Requisitos del procesamiento de muestras para su optimización. Tipos y utilidad de las mismas. Equipamiento necesario.

Tema 56.- Aplicaciones de la patología molecular. Hibridación in situ y Técnicas de fluorescencia en Anatomía Patológica. Requisitos del procesamiento de muestras para su optimización. Tipos y utilidad de las mismas. Equipamiento necesario.

Tema 57.- Citopatología. Procesamiento de muestras, técnicas y metodología.

### IV.- BLOQUE TRANSVERSAL

Tema 58.- Control de calidad. Fases preanalítica, analítica y postanalítica. Trazabilidad. Análisis modal de fallo y efectos (AMFE). Estudio del error en Anatomía Patológica. Análisis causa-raíz.

Tema 59.- Informe preliminar y definitivo de Anatomía Patológica. Codificación en Anatomía Patológica. Topografía, procedimiento, diagnóstico.

Tema 60.- Procesamiento de muestras para Biobanco. Requisitos técnicos. Equipamiento necesario. Bioseguridad.