

"2016 – Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

CUDAP:EXP-UNC: 0009218/2016

Córdoba, **9** MAY 2016

**Visto:**

La propuesta elevada por la Secretaría de Supervisión Curricular y Acreditación de la Facultad de Ciencias Médicas, referente al programa actualizado que incluye competencias y valores del Área Patología de la Carrera de Medicina que fue revisado por los profesores respectivos; y

**Considerando:**

Que es necesaria la actualización del Programa con la incorporación de las competencias con el objetivo de fortalecer los conocimientos y valores en dicha Área;  
Que cuenta con el VºBº de la Secretaría Académica;  
Que en sesión del Honorable Consejo Directivo de fecha 28/04/2016 se aprueba el Despacho favorable de la Comisión de Enseñanza;

**Por ello,**

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
RESUELVE:**

**Art. 1º:** Aprobar el Programa actualizado del Área de Patología con sus respectivas competencias de la Carrera de Medicina presentado por la Secretaría de Supervisión Curricular y Acreditación de la Facultad de Ciencias Médicas, que consta de 10 fojas y forma parte de la presente resolución.


**Art. 2º:** Derogar todo aquello que se oponga a la presente.

**Art. 3º:** Protocolizar y comunicar.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE ABRIL DE DOS MIL DIECISEIS-**

  
Prof. Dr. ROGELIO PIZZI  
SECRETARIO TECNICO  
FACULTAD CIENCIAS MEDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



  
Prof. Dr. MARCELO YORIO  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

**RESOLUCIÓN N°:**  
NBC.vch.vab

**591**

## ÁREA PATOLOGÍA

La Patología (Anatomía Patológica y Fisiopatología), se inserta como materia en tercer año en el área de las ciencias morfológicas del currículo de Medicina, interrelacionándose con las restantes asignaturas básicas y clínico-quirúrgicas.

Los contenidos están estructurados en torno a un concepto central: "Alteraciones morfológicas y funcionales producidas en el organismo por las distintas enfermedades" para lo que se necesitan conocimientos adquiridos en Anatomía Normal, Histología, Embriología y Genética, Química Biológica y Fisiología Humana que les otorgó al conocer el funcionamiento normal la posibilidad real y concreta de prevenir la aparición de la enfermedad.

Desde una postura de construcción del propio conocimiento es que el objetivo final del área es lograr que el estudiante genere esquemas de conocimientos de complejidad crecientes que le permitan relacionar y hacer inferencias en situaciones nuevas, integrando conocimientos conceptuales con habilidades, destrezas, valores y actitudes que a su vez les motive el desempeño autónomo y las tareas de Investigación y Extens

### Objetivos Generales:

- Conocer las patologías más frecuentes del organismo humano a través de sus alteraciones morfológicas y su correlación fisio-patológica recuperando los conceptos básicos adquiridos en materias del área Estructura y función corporal.
- Adquirir la terminología y los conceptos propios de la patología para desarrollar capacidades de análisis, razonamiento, autoaprendizaje y autocrítica utilizando correctamente la bibliografía científica propia de la asignatura.

**Esta área está integrada por la siguiente asignatura:**

- Patología


## PROGRAMA DE PATOLOGÍA

### Competencias generales que se adquieren en Patología:

Al finalizar el cursado de la asignatura, el alumno deberá estar en condiciones de:

HACER:

1. Comunicarse adecuadamente en forma oral, escrita y paraverbal con las personas, sus familias, sus entornos, el equipo y las organizaciones de salud

  
Prof. Dr. ROGELIO PIZZ  
SECRETARIO TÉCNICO  
FACULTAD CIENCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

591

2. Involucrarse en procesos de educación permanente, en actividades de autoaprendizaje y/o de estudio independiente en forma individual y/o en grupos
3. Formular hipótesis diagnósticas y diagnósticos diferenciales teniendo en cuenta los datos de la anamnesis, del examen físico y psíquico, el contexto social y geográfico y las patologías prevalentes

**MOSTRAR COMO:**

1. Conocer y respetar las normas de seguridad
2. Respetar y hacer respetar las normas de bioseguridad y asepsia promoviendo actividades educativas.

**SABER COMO:**

1. Hacer uso correcto de la metodología científica en la práctica profesional

**Competencias específicas:**

Se pretende que el alumno al estudiar la Patología de cada órgano pueda:

- Analizar e interpretar la patología congénita, metabólica, circulatoria, inflamatoria y tumoral.
- Saber formular de cada enfermedad un concepto claro, datos epidemiológicos y etiológicos, patogenia y fisiopatología.
- Adquirir destrezas en la descripción macroscópica y microscópica.
- Conocer aspectos clínicos, métodos de diagnóstico, evolución y pronóstico de las enfermedades.
- Trabajar en equipo.
- Desarrollar la capacidad argumentativa y creativa.
- Hacer autoevaluación.
- Promover a que el conocimiento genere actitudes, habilidades y destrezas, necesarias para el posterior desempeño del alumno profesional.
- Desarrollar actitudes personales de cooperación, perseverancia y responsabilidad para el trabajo individual y en equipo.

**Contenidos:**

**Unidad 1: Concepto de patología. Patología quirúrgica y experimental.**

Biopsia: concepto, tipos, ejemplos. Citología oncológica y funcional. Líquidos fijadores empleados en patología. Autopsia: clínica y forense. Métodos de estudio utilizados en patología. Etiología de las enfermedades. Cuadro de noxas. Mecanismos de lesión

celular. Necrosis celular: concepto, tipos, ejemplos. Apoptosis fisiológica y patológica. Cambio hialina intra y extracelular: concepto y ejemplos. Alteraciones, trastornos o perturbaciones del desarrollo, mantenimiento (fenómenos adaptativos) y diferenciación celular.

### Unidad 2: Genética.

Concepto de ADN, gen, sonda de ADN, cromosoma, cariotipo e idiograma. **Trastornos citogenéticos:** Alteraciones estructurales de los cromosomas. Alteraciones de los cromosomas somáticos (trisomías) y sexuales. **Herencia mendeliana o génica:** Autosómica dominante (Hipercolesterolemia familiar, Síndrome de Marfan, Neurofibromatosis de von Recklinghausen, Enfermedad de von Hippel-Lindau). Autosómica recesiva (Fibrosis quística o Mucoviscidosis. Albinismo. Alcaptonuria u Ocronosis. Enfermedades de depósito lisosomal). Ligadas al sexo (Hemofilia. Agammaglobulinemia. Distrofia muscular, etc.). **Multifactorial:** Diabetes mellitus. Gota. Hipertensión arterial, etc. Concepto de Herencia y Cáncer.

### Unidad 3: Enfermedades metabólicas.

Diabetes mellitus primaria y secundaria. Glucogenosis. Arteriosclerosis. Esteatosis o cambio graso. Hiperlipoproteinemias. Hipoalbuminemias. Gota. **Pigmentos y minerales:** Ictericia: heredofamiliares y adquiridas. Síndrome coledociano. Colestasis. Hemosiderosis. Hemocromatosis. Calcificaciones patológicas. Enfermedad de Wilson. Hiper e hipopigmentación melánica. **Neumoconiosis (Patología ambiental):** antracosis, silicosis, asbestosis, beriliosis, bisinosis y bagazosis. Correlación clinicopatológica.

### Unidad 4: Inmunidad e inmunopatología.

Aspectos Generales: Origen del sistema inmunológico T y B, células presentadores de antígenos, células citolíticas naturales (NK). Inmunidad natural, adquirida, inespecífica, específica, humoral y celular. Citocinas. Antígenos de Histocompatibilidad. Órganos linfoides primarios y secundarios. Sistema MALT. Respuesta inmune primaria y secundaria. Hipersensibilidad: concepto, tipos, ejemplos. **Enfermedades Autoinmunitarias órgano específicas** (tiroiditis de Hashimoto, enfermedad de Graves-Basedow, Diabetes mellitus tipo I, adrenalitis, gastritis, anemia hemolítica, orquitis, etc.) y **sistémicas** (Lupus Eritematoso Sistémico o L.E.S., Esclerosis sistémica progresiva, Panarteritis nodosa, Polimiositis, Dermatomiositis, Enfermedad mixta del tejido conectivo, etc.). Deficiencias inmunológicas primarias y adquiridas (**SIDA** y otras). **Amiloidosis. Trasplante y rechazo de órganos:** Tipos. Inmunidad y cáncer. **Patología del Timo.**

### Unidad 5: Inflamación y reparación.

Concepto. Fenómenos locales y generales. Factores que la influyen. Mediadores químicos de la inflamación: aminas vasoactivas, proteasas del plasma, metabolitos del ácido araquidónico (prostaglandinas y leucotrienos). Cronodinamia del proceso inflamatorio agudo. Exudado y Trasudado: concepto, tipos y ejemplos. Concepto de inflamación inespecífica y específica. Granuloma: concepto, tipos y ejemplos. Tejido de granulación. Cicatrización normal, por defecto y por exceso. **Procesos especiales que se acompañan de pérdida de sustancia:** erosión, úlcera, fisura, fístula, sinus, absceso, flemón y empiema. **Enfermedades Granulomatosas:** Tuberculosis, Sarcoidosis, Lepra, Sífilis y Micosis profundas.

### Unidad 6: Neoplasias.

Concepto. Epidemiología. Base molecular del cáncer. Nomenclatura. Características de las neoplasias benignas y malignas. Clasificación histogenética. Cinética del crecimiento tumoral. Metástasis: concepto, vías, ejemplos. Agentes carcinógenos. Patogenia. Neoplasias hereditarias. Lesiones premalignas y preneoplásicas optativas y obligadas. Tumores de bajo grado de malignidad o "borderline": concepto y ejemplos. Estadios del cáncer: concepto, ejemplos (sistema TNM, sistema 0 a IV, estadios de Dukes) y Grados del cáncer: concepto y ejemplos. Métodos diagnósticos. Concepto, rol y ejemplos de las técnicas de Inmunohistoquímica. Síndromes paraneoplásicos. Tumores funcionantes. Carcinoma oculto, carcinoma latente o incidental. Tumores del sistema neuroendócrino (Sistema APUD). Fibromatosis. Tumores de partes blandas.

### Unidad 7: Trastornos hemodinámicas y patología cardiovascular.

Edema. Hiperemia o Congestión. Hemorragia. Trombosis. Embolia. Infarto. Shock. Coagulación intravascular diseminada (CID). **Corazón :** Cardiopatías congénitas (cianosantes precoces y tardías. No cianosantes). Fisiopatología. Hipertensión pulmonar primaria y secundaria. **Enfermedades del Miocardio:** Miocardiopatías. Miocarditis. **Enfermedad de Chagas. Cardiopatía isquémica:** angina de pecho, infarto de miocardio, cardiopatía isquémica crónica y muerte súbita cardíaca. **Cardiopatía Hipertensiva.** Corazón pulmonar agudo y crónico. **Fiebre Reumática. Grandes síndromes:** Insuficiencia cardíaca izquierda y derecha. **Pericarditis. Endocarditis:** Tipos. **Tumores primarios del corazón y pericardio. Vasos sanguíneos:** Arteriosclerosis, vasculitis, arteritis, aneurismas, várices, linfangitis, linfedema y tumores benignos y malignos.

### Unidad 8: Aparato Respiratorio.

**Laringe:** Inflamaciones. Tumores. Topografía del carcinoma laríngeo. Cavidad nasal y senos paranasales: rinitis, sinusitis y tumores. **Pulmón:** anomalías congénitas, atelectasia, congestión, edema pulmonar agudo y crónico, embolia, hemorragia e infarto pulmonar. Síndrome del distress o dificultad respiratorio del adulto. Hipertensión pulmonar y esclerosis vascular. **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC):** enfisema, bronquitis crónica, asma bronquial y bronquiectasias. **Infecciones pulmonares:** neumonía lobar, bronconeumonía, neumonitis intersticial, absceso pulmonar, **tuberculosis.** **Enfermedades pulmonares intersticiales difusas (infiltrativas o restrictivas):** neumoconiosis, neumonitis por hipersensibilidad, síndrome de Goodpasture, hemosiderosis pulmonar idiopática, Sarcoidosis, Síndrome de Hamman-Rich, participación pulmonar en las enfermedades del colágeno (granulomatosis de Wegener, Lupus Eritematoso Sistémico, Artritis Reumatoide, etc.) **Tumores de Pulmón:** Epidemiología. Histopatología. Patología secundaria. Síndromes Paraneoplásicos. **Pleura:** inflamaciones, derrames, neumotórax, mesotelioma y tumores secundarios (metástasis). **Mediastino:** topografía, inflamaciones, fibromatosis y tumores primarios y secundarios.

### Unidad 9: Aparato digestivo y glándulas anexas.

**Cavidad oral:** anomalías congénitas, infecciones virales (estomatitis herpética, herpangina, herpes zoster), inflamaciones inespecíficas, "leucoplasia", eritroplasia. Carcinoma oral: epidemiología, topografía, patología y vías de diseminación. **Maxilares:** quistes y tumores odontogénicos (ameloblastoma). **Glándulas Salivales:** inflamaciones, litiasis y tumores. **Faringe:** inflamaciones y tumores. **Esófago:** anomalías congénitas (atresia, estenosis y fistulas). Disfunción neuromuscular (acalasia), anillos y membranas, hernia hiatal y desgarros. Esofagitis. Esófago de Barrett. Divertículos. Esclerosis sistémica progresiva (esclerodermia). Várices. Tumores benignos y malignos: epidemiología, patología y vías de diseminación. **Estómago.** Estenosis pilórica, gastritis aguda y crónica, gastropatía hipertrófica, erosión, úlceras agudas, úlcera péptica o crónica. **Tumores benignos. Tumores malignos:** cáncer gástrico temprano o precoz (CGT) y avanzado. Linfomas del sistema MALT. Tumores Estromales Gastrointestinales (GISTs). Concepto. Tipos. **Intestino delgado:** Atresia, estenosis congénitas, divertículo de Meckel, restos pancreáticos. **Enfermedad isquémica intestinal** (infarto mucoso, mural y transmural). **Enterocolitis infecciosa** (bacterias, virus, hongos y parásitos). **Enfermedad Inflamatoria Intestinal Idiopática: Enfermedad de Crohn.** **Síndrome de Mala Absorción:** Concepto y clasificación (categorías fisiopatológicas). **Lesiones obstructivas:** íleo meconial en la mucoviscidosis, íleo biliar, bridas, hernias, invaginación o intususcepción, vólvulo.

Tumores. Síndrome carcinoide. **Colon:** Megacolon congénito (enfermedad de Hirschprung) y adquirido (obstrucción, enfermedad de Chagas). Enfermedad diverticular. Lesiones vasculares (angiodisplasia, colitis isquémica). **Enfermedad Inflamatoria Intestinal Idiopática:** Establecer un cuadro comparativo entre Colitis ulcerosa idiopática y enfermedad de Crohn. Colitis pseudomembranosa, colitis necrotizante, colitis colágena, colitis linfocítica. Pólipos de colon: tipos. Síndrome de Peutz-Jeghers. Póliposis colónica familiar. **Tumores malignos:** Cáncer de colon derecho e izquierdo. Estadios de Dukes. Estadios de Astler-Coller. **Apéndice Cecal:** Apendicitis aguda. Patogenia, patología, complicaciones. Mucocele apendicular. Seudomixoma peritoneal. Tumores primarios del apéndice cecal. **Conducto Anal:** ano imperforado, hemorroides, fistula y tumores del conducto anal. **Peritoneo:** peritonitis, tumores primarios y secundarios. Seudomixoma peritoneal. **Retroperitoneo:** fibromatosis o enfermedad de Ormond, tumores primarios y secundarios. **Hígado:** hiperbilirubinemias hereditarias, alteraciones circulatorias, hepatitis viral aguda y crónica, colestasis, atresia de las vías biliares extrahepáticas. Hepatopatía alcohólica. Cirrosis: concepto, tipos, patología, cirrosis infanto-juvenil, síndromes clínicos, historia natural, causas de muerte. Tumores benignos y malignos: epidemiología, patología, patología asociada, etc. Tumores secundarios (metástasis). **Vesícula biliar y vías biliares:** Colelitiasis. Colecistitis aguda y crónica. Colesterosis. Carcinoma de vesícula biliar: epidemiología, factores de riesgo, patología, evolución. Atresia de las vías biliares extrahepáticas. Carcinoma de las vías biliares. Síndrome coledociano: Concepto, causas, razonamiento fisiopatológico, etc. **Páncreas exocrino:** Páncreas aberrante, mucoviscidosis, pancreatitis aguda (epidemiología, patogenia, patología, clínica, evolución y pronóstico), pancreatitis crónica, quistes, pseudoquistes y tumores del páncreas. Síndrome coledociano.

#### **Unidad 10: Aparato urinario superior (riñón) e inferior (uréteres y vejiga) Anomalías congénitas.**

Enfermedades quísticas del riñón, displasia renal quística, agenesia, hipoplasia, ectopía, riñón en herradura. **Enfermedades glomerulares:** glomerulopatías primarias y secundarias. Síndrome nefrótico y nefrítico. Insuficiencia renal aguda y crónica. Nefropatías tubulointersticiales: patología tubular y tubulointersticial. Riñón del mieloma. Enfermedades de los vasos sanguíneos: nefrosclerosis benigna y maligna. Hipertensión arterial renovascular. Síndrome urémico hemolítico de la infancia y del adulto. Patología obstructiva: urolitiasis. Tumores del riñón. **Uréteres:** anomalías congénitas, inflamaciones y tumores. Lesiones obstructivas: litiasis, estenosis, neoplasias, coágulos, embarazo, endometriosis, inflamaciones, fibromatosis retroperitoneal, etc. **Vejiga:** Anomalías congénitas: divertículos, extrofia vesical,

reflujo vesicoureteral, persistencia del uraco. Cistitis aguda y crónica. Tumores: epidemiología, patología e historia natural. Uretra: inflamaciones, carúncula, carcinoma.

### **Unidad 11: Aparato genital masculino.**

**Pene:** anomalías congénitas (hipospadias, epispadias, fimosis y parafimosis). Balanopostitis. Tumores: carcinoma in situ (enfermedad de Bowen, papulosis bowenoide y eritroplasia de Queyrat). Carcinoma invasor. Carcinoma verrugoso de Ackerman. **Testículo:** anomalías congénitas (criptorquidia). Orquitis. Atrofia (causas). Orquitis granulomatosa autoinmune. Tuberculosis, Sífilis y Lepra. Torsión del cordón espermático. Varicocele. Tumores germinales y de la estroma gonadal. Marcadores biológicos. Vías de diseminación. **Epidídimo:** inflamaciones. Tuberculosis. Tumor adenomatoide. **Próstata:** inflamaciones, hiperplasia nodular, carcinoma (epidemiología, patología, diseminación. Grados de Gleason). NIP (neoplasia intraepitelial prostática). **Glándula mamaria masculina:** ginecomastia (causas). Carcinoma.

### **Unidad 12: Aparato genital femenino.**

**Vulva:** quiste de Bartholino. Trastornos epiteliales no neoplásicos (“distrofias”). Tumores benignos y malignos. Concepto de neoplasia intraepitelial vulvar (NIV). Enfermedad de Paget extramamaria. Melanoma. **Vagina:** anomalías congénitas. Quistes. Carcinoma epidermoide. Adenocarcinoma. Rbdomiosarcoma embrionario (sarcoma botrioides). **Cuello uterino:** cervicitis aguda y crónica, pólipo endocervical, displasia epitelial (neoplasia intraepitelial cervical o NIC). Rol del virus del papiloma humano o HPV y del herpes virus. Carcinoma invasor (epidemiología, patología, historia natural y estadificación). **Cuerpo uterino y endometrio:** anomalías congénitas, inflamaciones, adenomiosis, hiperplasia de endometrio de bajo y alto grado, adenocarcinoma de endometrio (epidemiología, patología, historia natural), tumores de la estroma endometrial, leiomioma (topografía) y leiomiosarcoma. **Trompas de Falopio:** salpingitis inespecífica y específica (TBC), embarazo tubario, tumores primarios y secundarios. **Ovarios:** Quistes no neoplásicos, endometriosis, tumores primarios (clasificación histogenética: originados del epitelio celómico, de células germinales, de la estroma gonadal y cordones sexuales, estroma del órgano y de restos hiliares). Concepto y ejemplos de tumor borderline. Seudomixoma peritoneal. Tumores secundarios. Concepto y ejemplos de tumor de Krükenberg. **Glándula mamaria:** Anomalías congénitas, inflamaciones, necrosis grasa, enfermedad fibroquística (concepto, epidemiología y tipos), enfermedad proliferativa mamaria (hiperplasia epitelial, adenosis esclerosante y papilomas de los conductos pequeños),

tumores benignos y malignos. Carcinoma ductal y lobulillar in situ e invasor. Estadificación. Carcinoma inflamatorio. Carcinoma mínimo. Carcinoma infraclínico: concepto, rol de la mamografía. Tumor filodes.

### Unidad 13: Sistema endócrino.

**Hipófisis:** Síndromes de hiper e hipopituitarismo. Tumores. Síndrome de hipertensión endocraneal. Glándula Pineal. **Tiroides:** Bocio, hiper e hipotiroidismo, tiroiditis (tipos). Tumores: Tipos. Concepto de carcinoma oculto y latente o incidental. **Paratiroides:** Hiperparatiroidismo primario y secundario, hipoparatiroidismo. Tumores. **Adrenales:** Hiper e hipofunción de la corteza. Síndromes de Cushing, Conn, Waterhouse-Friderichsen, Enfermedad de Addison. Tumores primarios y metastásicos. Médula adrenal: Feocromocitoma, Ganglioneuroma y Neuroblastoma. **Páncreas endocrino:** Diabetes mellitus. Tumores. Síndromes clínicos. **Neoplasia endocrina múltiple (NEM).** El alumno debe saber conceptos de anatomía, embriología, histología y fisiología.

### Unidad 14: Patología de los hematíes, leucocitos, ganglios linfáticos, bazo y timo. Anemias.

Concepto y tipos. Policitemia. Leucopenia. Diátesis hemorrágicas. **Fiebre hemorrágica Argentina.** Leucemias y enfermedades mieloproliferativas: Concepto y clasificación. Mieloma múltiple. Linfadenitis inespecíficas y granulomatosas. Linfoma Hodgkin (subtipos histológicos de valor pronóstico) y no Hodgkin. Clasificación (interpretación conceptual de la Formulación de Trabajo de los linfomas no Hodgkin para uso clínico). Estadificación de Ann Arbor. Micosis fungoides. Síndrome de Sézary. Metástasis ganglionares. Histiocitosis de células de Langerhans: Concepto y tipos (Letterer-Siwe, Hand-Schüller-Christian y Granuloma eosinófilo). **Bazo:** Esplenomegalia (causas), hiperesplenismo, anomalías congénitas, esplenitis aguda, hiperplasia reactiva, sepsis post esplenectomía, infarto, rotura, esplenosis, neoplasias primarias. **Timo:** Trastornos del desarrollo, hiperplasia y timoma. Otros tumores: linfomas, tumores de células germinales y carcinoide.

### Unidad 15: Patología osteoarticular.

Osteogénesis imperfecta, osteopetrosis, acondroplasia, **osteomielitis aguda hematógena**, osteomielitis tuberculosa, fracturas, osteoporosis, raquitismo, osteomalacia, lesiones óseas del hiperparatiroidismo primario, osteodistrofia renal, enfermedad de Paget ósea u osteítis deformante, displasia fibrosa mono y poliostótica (síndrome de Albright), osteoartropatía hipertrofica, osteonecrosis o necrosis avascular. **Tumores malignos**

**primarios de hueso:** Conocer la epidemiología, topografía, patología, imagen radiológica y evolución del mieloma múltiple, osteosarcoma, condrosarcoma, sarcoma de Ewing, tumor de células gigantes. Tumores benignos (breve mención). Tumores óseos secundarios o metastásicos más frecuentes. **Articulaciones: Artritis reumatoidea,** fiebre reumática, artritis supurada, artritis tuberculosa, artritis gotosa, enfermedad articular degenerativa u osteoartritis. Ganglión. Sinovitis vellonodular.

#### **Unidad 16: Patología del sistema nervioso central y muscular.**

**Malformaciones:** Anencefalia. Meningocele. Espina bífida. Malformación de Arnold-Chiari. **Hidrocefalia:** Hipertensión endocraneana. Meningitis. Encefalitis. Encefalopatías espongiiformes. Leucodistrofias. Enfermedad cerebrovascular: Síndrome agudo vascular encefálico (SAVE). Hemorragia intraparenquimatosa, extradural, subdural y subaracnoidea. Traumatismos. Enfermedades desmielinizantes (ejemplos). Enfermedades degenerativas: Alzheimer, Pick, Parkinson y Corea de Huntington. Facomatosis. Tumores primarios del sistema nervioso central y periférico (epidemiología, patología, histogénesis). Concepto de neoplasias supra e infratentoriales, presentación clínica. Tumores secundarios o metastásicos. **Patología muscular:** Miastenia Grave. Miopatías congénitas. Distrofias musculares: concepto, ejemplos, historia natural. Glucogenosis. Miositis (tipos). Fibromatosis. Tumores primarios.

#### **Unidad 17: Patología de la piel.**

Lesiones elementales de la piel. Vitiligo. Nevus (tipos). Lesiones preneoplásicas (xeroderma pigmentosa). Hidroarsenicismo crónico regional endémico o HACRE. **Afectaciones sistémicas con manifestaciones en piel:** Tuberculosis, sarcoidosis, sífilis, lepra, micosis, L.E.S., síndrome de Albright, neurofibromatosis, enfermedad de Addison, Síndrome de Peutz-Jeghers, SIDA, etc. **Tumores malignos primarios:** carcinoma basocelular, carcinoma espinocelular, melanoma (tipos, niveles de Clark, microestadios de Breslow), *micosis fungoide*. Sarcoma de Kaposi esporádico y asociado a SIDA. Tumores secundarios.

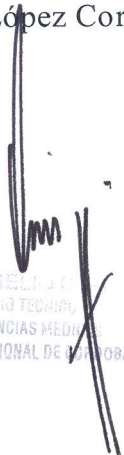
#### **Unidad 18: Patología etaria.**

**Patología del recién nacido e infancia:** Concepto de enfermedad congénita hereditaria y no hereditaria. Ejemplos. Síndrome del distress respiratorio del recién nacido. Integración de patologías estudiadas en otras unidades. **Neoplasias de la infancia:** Leucemia. Enf. de Hodgkin, Linfoma de Burkitt. Retinoblastoma. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Sarcoma osteogénico. Tumor de Ewing. Hepatocarcinoma. Hepatoblastoma. Teratoma. Carcinoma embrionario. Tumores del sistema nervioso central. Sarcomas de partes blandas, etc. **Alteraciones de la Gestación y Placenta:** Aborto espontáneo, embarazo ectópico y **Toxemia del embarazo.** Enfermedad

trofoblástica del embarazo: Mola hidatiforme (completa y parcial), mola invasora (corioadenoma destruens) y coriocarcinoma. Epidemiología, patología, evolución. Placenta accreta, increta y percreta. Placenta gemelar (tipos). **Gerontopatología:** Concepto, teorías del envejecimiento, modificaciones orgánicas. Integración de patologías estudiadas en otras unidades.

### **Bibliografía recomendada:**

1. Kumar V, Abbas A, Fausto N: Robbins-Cotran. Patología estructural y funcional. Saunders- Elsevier. Madrid, España, 2015, 9º ed.
2. Rubin E. y col: Patología estructural. Fundamentos clínico-patológicos en Medicina. McGraw-Hill, Interamericana. Madrid, España- 2006, 4ª ed.
3. Perez Tamayo R, López Corella E: Principios de Patología. Panamericana. México, 2007, 4ª ed.



Prof. Dr. ROQUE J. J.  
SECRETARIO TÉCNICO  
FACULTAD CIENCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

591