

Programa Académico  
Asignatura

:

Anatomía patológica

DESGLOSE DE CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICO (Temas y Subtemas)

1. *Patología como Ciencia*

- *Desarrollo histórico de la patología*
- *Causas extrínsecas e intrínsecas de lesión celular*
- *Métodos de estudios e investigación de patología*
- *Morfología microscópica y microscopia en patología*
- *Solicitud de estudios histopatológicos y citopatológicos*

2. *Adaptación, Lesión y Muerte celular*

- *Mecanismos de adaptación celular*
- *Cambios celulares reversibles e irreversibles*
- *Tipos de necrosis y la apoptosis*
- *Envejecimiento celular*
- *Acumulaciones intracelulares y calcificación*
- *Pigmentos*

3. *Respuesta inflamatoria*

- *Inflamación aguda y crónica*
- *Mediadores químicos de la inflamación*
- *Patrones morfológicos de la inflamación*
- *Efectos sistémicos de la inflamación*
- *Consecuencias de la inflamación excesiva*

4. *Reparación*

- *Cicatrización y regeneración*
- *Mecanismos de cicatrización*
- *Tejido de granulación*
- *Absceso y Úlcera*
- *Factores generales y locales que influyen en la cicatrización de las heridas*
- *Reparación, restitución, regeneración y cicatrización de los tejidos*

**PRIMER EXAMEN PARCIAL 11 de Marzo del 2016 18:00 hrs.**

5.- *Trastornos hemodinámicos*

- *Edema: concepto y patogenia*
- *Hiperemia*
- *Hemorragia*

- *Trombo, trombosis y embolia*
- *Infarto*
- *Shock*

#### **6.- trastornos de la inmunidad**

- *Aspectos generales del sistema inmune*
- *Reacciones de hipersensibilidad*
- *Enfermedades auto inmunes (L. Eritematoso. Artritis Reumatoide. Sd de Shogren. Miopatias inflamatorias y Enfermedad mixta del tejido Conectivo)*
- *Inmunodeficiencias Secundarias ( SIDA)*
- *Trasplante de órganos*

#### **7.- Enfermedades infecciosas**

- *Infección, patología general de la relación huésped parasito*
- *Mecanismos locales y generales de la defensa del huésped*
- *Neumonía Lobar*
- *Bronconeumonía y neumonitis intersticial*
- *Gastroenteritis y salmonelosis*
- *Enfermedades granulomatosas TB, Lepra*
- *Micosis profunda: Actinomicosis, Histoplasmosis y coccidioidomicosis*
- *Hongos “oportunistas” Cándida, Aspergillus y ficomicetos*
- *Parasitosis: amibiasis y cisticercosis*

#### **8.- patología del metabolismo y nutrición**

- *Errores congénitos del metabolismo*
- *Diabetes Mellitus y Gota*
- *Desnutrición y obesidad*

**SEGUNDO EXAMEN PARCIAL 12 de Mayo del 2016 18:00 hrs.**

#### **9.- Patología general de la neoplasia**

- *Definición y nomenclatura*
- *Ciclo celular y diferenciación celular*
- *Modelo evolutivo del desarrollo tumoral*
- *Bases moleculares del cáncer*
- *Biología del crecimiento*
- *Factores etiológicos del cáncer*

#### **10. – Neoplasias I**

- *Métodos de diagnosticohistopatológico*
- *Diagnostico clínico.*
- *Síndrome neoplásico y paraneoplásico*
- *Marcadores tumorales*
- *Pronostico tumoral, gradación y extensión de los tumores*

- **Sistema TNM**

**12.- Neoplasias II**

- **Patología especial de algunas neoplasias**
- **Carcinoma Cervico uterino**
- **Tumores de Ovario**
- **Carcinoma broncogénico**
- **Cáncer de Mama**
- **Cáncer de estomago**
- **Linfomas y Leucemias**
- **Cáncer de Colon**
- **Cáncer de Próstata**
- **Tumores tiroideos**
- **Tumores de testículos**

**TERCER FINAL ORDINARIO 16 de Junio del 2016 18:00 hrs. am.**

**EXAMEN EXTRAORDINARIO 30 de Junio del 2016 9:00 hrs. am**

#### **ACREDITACIÓN**

- **80 % ASISTENCIAS.**
- **CALIFICACIÓN MÍNIMA DE 6° (SEIS CERO) COMO PROMEDIO EN LOS EXÁMENES PARCIALES MAS EL AUTOAPRENDIZAJE**
- **TEORIA**
  - *1er parcial 20%*
  - *2° parcial 20%*
  - *3er parcial 20%*
- **PRACTICA (seminarios, manual, artículos )**
  - *1er laboratorio 10%*
  - *2° laboratorio 10%*
  - *3er laboratorio 10%*
- **AUTOPRENDIZAJE 10 %**
  - *Participación*
  - *Entrega oportuna de trabajos*

#### **FECHAS DE EXAMENES**

##### *Exámenes Teorico-Practicos*

*1ª Unidad: 11 de Marzo de 2016 a las 18:00 horas*

*2ª Unidad 12 de Mayo de 2016 a las 18:00 horas*

*3ª Unidad 15 de Junio de 2016 a las 09:00 horas am*  
**EXAMEN ORDINARIO**

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **Básica**

*Cotran Kumar Robbins: Patología Estructural y Funcional, Editorial Interamericana, 7ª edición. Panamericana*  
*Robbins & Cotran Patología Humana , 7ª ed. Elsevier.*  
*Robbins Patología Humana 8ª ed. Panamericana*

### **Complementaría**

*Ruy Pérez Tamayo Principios de Patología, editorial Panamericana, cuarta Edición*

### **Otros materiales de apoyo didáctico requeridos**

*Revistas Especializadas de Anatomía Patológica*  
<http://libros-medicos.com.ar>  
<http://medicinainformatica.wordpress.com>