

**Asignatura: Patología de Urgencias**

**Carrera:** Tecnicatura en Emergencias Sanitarias y Desastres

**Ciclo Lectivo:** 2014

**Docente/s:**

**Coordinador/a de Materia:** Dr. Adrián Aníbal Padin

**Docentes:** Dra. Regina Gualco (Licencia), Dra. Alejandra Del Castillo (reemplazo)

**Carga horaria semanal:** 4 horas semanales.

**Tipo de asignatura:** predominantemente teórica.

**Fundamentación y Objetivos:**

Que los alumnos adquieran los conocimientos principales sobre la materia.

Que estos conceptos se integren a los aprendidos en otras materias.

**Objetivos:** Que los alumnos conozcan los síntomas y signos básicos de las enfermedades más frecuentes, y que a través de esto puedan jerarquizarlas y comprender los distintos grados de prioridad.

**Contenidos Mínimos:**

Conceptos de salud y enfermedad. Homeostasis. Estrés y adaptación. Principales síntomas de consulta en urgencias. Categorización de las emergencias según motivo de consulta en la centro coordinador de emergencias. Mecanismos de lesión e interpretación de la signo sintomatología de las principales patologías que ponen en peligro la vida: Manifestaciones de la lesión cerebral; Trastornos de la función motora; Trastornos convulsivos; Síndromes espinales; Síndrome Coronario Agudo; Insuficiencia cardíaca; Edema Agudo de Pulmón; Trastornos de la conducción y del ritmo cardíaco; Trastornos vasculares y sus manifestaciones clínicas; Hipertensión arterial; Shock; Trastornos de la insuflación pulmonar; Asma; EPOC; Insuficiencia respiratoria; Abdomen agudo médico y quirúrgico; Insuficiencia hepática; Alteración de la función renal; Cólico renal; Alteraciones de la hemostasia: hemorragias y trombosis; Trastornos de hipersensibilidad; Patología urgente del aparato genital masculino; Urgencias ginecológicas; Alteraciones de la distribución compartimental de los líquidos corporales; Trastornos del equilibrio ácido-base; Trastornos endócrinos de urgencia; Emergencias oftalmológicas; Patología otorrinolaringológica de urgencia; Enfermedades por agentes físicos; Intoxicaciones; Mordeduras y picaduras.

**Contenidos temáticos o Unidades:**

\*Conceptos: Patología y de Urgencia – Emergencia. Salud y enfermedad. Homeostasis. Categorización de las emergencias

\*Urgencias Cardiovasculares.

- Síndrome Coronario Agudo.
- Urgencias y Emergencias Hipertensivas.
- Dolor torácico. Unidad de Dolor. Disección de Aorta
- Síncope.
- Arritmias: Taquiarritmias, Bradiarritmias.
- Insuficiencia Cardíaca.
- Endocarditis-Pericarditis-Miocarditis.
- Urgencias Vasculares.

\*Urgencias del Aparato Respiratorio.

- Asma Agudo Severo / EBOC.

- Insuficiencia Respiratoria: TEP, Neumotórax Espontáneo.
- Infecciones de VA: Neumonía, Bronquitis, Absceso Pulmonar, Empiema.

\*Urgencias Neurológicas – Psiquiátricas.

- ACV isquémico / hemorrágico / TIA / Unidad de Stroke.
- Crisis Epiléptica - Convulsiones.
- Meningitis-Encefalitis.
- Urgencias Psiquiátricas.

\*Urgencias Aparato Digestivo.

- Hemorragia Digestiva Alta y Baja.
- Pancreatitis Aguda.
- Insuficiencia Hepática.
- Abdomen Agudo.

\*Urgencias Endocrino metabólicas.

- Cetoacidosis DBT - Hipoglucemia - Síndrome Hiperosmolar.
- Crisis Tirotoxicósica - Coma Mixedematoso.
- Insuficiencia Suprarrenal Aguda.

\*Urgencias Nefrourológicas.

- IRA.
- Infección Urinaria - Pielonefritis.
- Retención Aguda de Orina - Cólico renal.
- Síndrome Nefrítico y Nefrótico.

\*Urgencias Toxicológicas.

- Intoxicaciones Prevalentes.
- Urgencias: Drogas y Alcohol.
- Arácnidos - Ofidios - Otros.

\*Urgencias Infecciológicas.

- Sepsis.
- Paciente Neutropénico Febril.

\*Urgencias Tocoginecológicas.

- Metrorragia - Aborto Séptico.
- Parto inminente.

\*Trauma.

- Atención Pre-hospitalaria - Triage - Equipo de Trauma.
- Desastres - IVM.
- Atención Inicial del Politraumatizado. Shock.
- Vía Aérea - TEC - Trauma Máxilo-Facial.
- Traumatismo Torácico - Trauma de Abdomen y Pelvis.
- Trauma de Miembros - Trauma Raquí-Medular.
- Traumatismo Pediátrico - Trauma en Embarazadas.
- Paciente Combativo.
- Quemados. Situaciones especiales (casi ahogamiento, hipotermia).

\* Patología Pediátrica de Urgencia

### \*Otras Urgencias.

- Reacción Alérgica. Anafilaxia. Edema de glotis.
- Urgencias Reumatológicas.
- Urgencias Dermatológicas.
- Urgencias Oftalmológicas.
- Urgencias Oncológicas.
- Alteraciones del Medio Interno (hidroelectrolíticas / estado ácido-base).
- Urgencias Hematológicas: púrpura/ coagulopatías / selección de hemoderivados.
- Urgencias ORL: epistaxis/flemón/cuerpo extraño en oído y nariz.

### \*Misceláneas.

- Manejo de Heridas. Vendajes.
- Sedación y Analgesia en la Emergencia.
- Medicina de Guerra.
- ARM - Manejo básico de Respiradores.
- Injuria Ambiental.

### \*Apéndice.

- Aspectos Legales en la Emergencia.
- Ética Médica en la Emergencia.
- Trampas en la Emergencia.

### **Bibliografía:**

- FUNDAMENTOS DE FISIOPATOLOGIA. Porth, C.M. 3ª ed. Editorial Lippincott Julio 2011
- HARRISON PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. 2 VOLS. + DVD Longo - Fauci - Kasper Editorial McGraw Hill 18ª ed. Agosto 2012
- FARRERAS Y ROZMAN MEDICINA INTERNA. 2 VOLS. + CD-ROM. Farreras - Rozman Editorial Elsevier 16ª ed. Septiembre 2008
- ROBBINS Y COTRAN PATOLOGIA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL + INTRODUCCION A LA MEDICINA CLINICA. FISIOPATOLOGIA Y SEMIOLOGIA. Kumar Robbins-Laso Edición: 1ª Editorial: Elsevier 2012
- PATOLOGÍA + RESUMEN Y PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN. Mohan 2012 Edición: 6 Editorial: Panamericana
- PRINCIPIOS DE PATOLOGÍA. Pérez Tamayo / López Corella 2007 Edición: 4 Editorial: Panamericana

### **Modalidad de dictado:**

Exposiciones teóricas de los docentes.

### **Régimen de aprobación:**

#### **Condiciones de aprobación de la cursada**

Para aprobar el cursado de la asignatura el alumno deberá cumplimentar con el 75% de asistencia a las clases y aprobar las evaluaciones previstas.

1. Dos exámenes parciales, escritos sistema "múltiple choice" o temas a desarrollar.

### **Criterios de Evaluación**

a) Examen parcial:

- ✓ Conocimiento de los temas de la materia.
- ✓ Claridad en la exposición de las respuestas solicitadas.

### **Condiciones de aprobación de la materia**

Se adopta el régimen de promoción sin examen final. Este régimen implica que para promocionar la asignatura, el alumno debe tener 7 (siete), o más puntos de promedio en entre todas las

instancias evaluativas, sean estas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual y/o mayor a seis (6) puntos en cada una de éstas. las evaluaciones parciales.  
En caso de obtener una nota de cursada entre 4 y menor a 7 puntos, el alumno deberá rendir un examen final para la aprobación de la materia.