

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.