

Viernes, 23 de Julio de 2010



E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Primer Curso

[Menú principal](#)

[Noticias y Agenda](#) [Localización](#) [Directorio](#)

Buscar * en Web del centro

La Facultad

[Nuestra Facultad](#)[Organización](#)[Docencia](#)[Alumnos](#)[Investigación](#)[Servicios](#)[Enlaces de interés](#)

La Universidad

[La Universidad Complutense de Madrid](#)[Biblioteca](#)

[Ayuda](#)

[Mapa de la Web](#)[Accesibilidad](#)

Fisioterapia Médico-Quirúrgica General

FISIOTERAPIA MÉDICO QUIRÚRGICA GENERAL

PROFESORADO

Profesor Catedrático

Luis Pablo Rodríguez Rodríguez

Profesora Titular

Susana Muñoz Lasa

Profesora Titular

María Angeles Atín Arratibel

OBJETIVOS

Los objetivos de la asignatura son:

- Conocer las formas comunes de enfermar del organismo
- Reconocer las consecuencias sobre la función de órganos y sistemas de los diferentes procesos patológicos.
- Describir las manifestaciones secundarias a las alteraciones de órganos y sistemas; y conocer cómo evaluarlas.
- Conocer los aspectos generales y específicos de las alteraciones de la relación y comunicación
- Reconocer los objetivos y el plan de intervención terapéutica en las alteraciones descritas

PROGRAMA

Unidad Didáctica I: Patología general

TEMA 1. Introducción a la patología. Relaciones entre la patología y la clínica

TEMA 2. Lesión celular . Mecanismos de lesión.

TEMA 3. Aspectos generales del sistema inmune. Respuesta inmune inespecífica. Regulación de la respuesta inmune. Patología del sistema inmune.

TEMA 4. Patología inducida por agentes externos: tóxicos, microorganismos, factores ambientales.

TEMA 5. Patología genética y tumoral.

TEMA 6. Trastornos hemodinámicos

Unidad Didáctica II: Patología Sistémica

TEMA 7. Patología del ap. Digestivo. Patología de la deglución. Alteraciones del tránsito intestinal. Síndrome de maldigestión - malabsorción.

Tema 8. Bases fisiopatológicas en el estudio del sistema respiratorio. Trastornos de la ventilación, circulación y del intercambio de gas.

TEMA 9. Insuficiencia respiratoria y sus consecuencias.

TEMA 10. Signos y síntomas de la patología pulmonar y pleural

TEMA 11. Grandes síndromes de la patología pulmonar y pleural

TEMA 12. Manifestaciones de la patología del corazón. Insuficiencia cardíaca.

TEMA 13. Arterioesclerosis. Semiologías arterial, venosa y linfática.

TEMA 14. Patología del sistema nefrourinario: semiología renal y de vías urinarias

TEMA 15. Semiología y patología del suelo pélvico. Incontinencias

TEMA 16. Patología de la función motora. Alteraciones del tono muscular y de los reflejos.

Síndromes de primera y segunda neurona motora

TEMA 17. Patología de la unión neuromuscular y del músculo estriado.

TEMA 18. Patología de la coordinación motora. Patología extrapiramidal.

TEMA 19. Patología de la sensibilidad general y trastornos sensoriales. Alteración de las funciones aisladas de la corteza

TEMA 20. Patología del sistema nervioso autónomo.

TEMA 21. Lesiones de partes blandas. Cutáneas, musculares, ligamentosas y tendinosas.

TEMA 22. Lesiones articulares y lesiones óseas. Consolidación de las fracturas. Trastornos del remodelamiento óseo.

TEMA 23. Patología de la inmovilización.

TEMA 24. Trastornos endocrino- metabólicos: Introducción. Sds de hiperfunción y de hipofunción. Sd. Diabético. Obesidad.

Unidad Didáctica III: Alteraciones de la comunicación y relación

TEMA 25. Fisioterapia y Logoterapia. El lenguaje, el habla, la palabra y la voz.

TEMA 26. Sistema fono- respiratorio. Bases anatómicas y funcionales.

TEMA 27. Concepto y clasificación de las alteraciones del lenguaje, el habla, la palabra, la voz y la audición.

TEMA 28. Desarrollo del lenguaje en el niño.

TEMA 29. La voz. Medidas profilácticas para su uso y conservación.

TEMA 30. Alteraciones de la voz. Las disfonías. Intervención terapéutica.

TEMA 31. Alteraciones de la voz. Erigmofonías. Intervención terapéutica.

TEMA 32. La palabra. Articulación de los fonemas. Concepto y clasificación. Alteraciones de la palabra. Las dislalias. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 33. Alteraciones de la palabra. Las disglosias. Concepto y clasificación. Intervención

terapéutica.

TEMA34. El habla. Evolución. Alteraciones del habla. Los retrasos. Intervención terapéutica.

TEMA 35. Alteraciones del habla. Las disfemias. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 36. Alteraciones del habla. Las disartrias. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 37. Alteraciones del lenguaje, habla, palabra, voz y audición en la P.C.I. Intervención terapéutica.

TEMA 38. El lenguaje. Alteraciones. Las dislogias. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica. El autismo. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 39. Alteraciones del lenguaje. Las afasias. Las disfasias. Concepto y clasificación. Etiología, sintomatología y patogenia de la recuperación.

TEMA 40. Las afasias fluentes (a. sensoriales). Intervención terapéutica.

TEMA 41. Las afasias no fluentes (a. motoras). Intervención terapéutica.

TEMA 42. Otros tipos de afasias. Intervención terapéutica.

TEMA 43. Alteraciones del lenguaje escrito y leído. Las disgrafías y dislexias. Concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 44. Percepción auditiva. Sorderas concepto y clasificación. Intervención terapéutica.

TEMA 45. Sistemas de comunicación alternativas. Generalidades.

BIBLIOGRAFIA

- **F. JAVIER LASO.** Patología general . Introducción a la medicina clínica. . Ed Masson, 2004

- **DE CASTRO S.:** Manual de Patología general. Etiología, Fisiopatología, Semiología, Síndromes. Ed. Masson. Barcelona. 1993.

- **COTRAN, KUMAR, ROBBINS.** Patología estructural y funcional. Interamericana . McGraw-Hill, 1995

- **GARCIA-CONDE J., MERINO SANCHEZ J., GONZALEZ MACÍAS.** Patología general. Semiología clínica y fisiopatología. Mac- Graw- Hill. Interamericana . Madrid 2000

- **WEST J.B.:** Fisiopatología pulmonar. 2ª edición. Ed. Panamericana. Buenos Aires. 1989.

- **ENCICLOPEDIA MEDICO QUIRURGICA:** Kinésithérapie. Rééducation Fonctionnelle. Editions Techniques, Paris 1990.

- **NUMENTHALER, MARCO.** Exploración física y análisis de los síndromes neurológicos. Barcelona: Doyma, 1990

- **YOUNG P.** Neuroanatomía clínica funcional. Masson- Willians & Wlikins, 1998

- **DELMAS.** Vías y centros nerviosos: Introducción a la neurología. Barcelona: Toray- Masson, 1997

- **MUNUERA L.** Introducción a la traumatología y a la cirugía ortopédica. Interamericana . McGraw- Hill, 1996.

- **DIAMOND, M. C., SCHEIBEL, A. B. y ELSON, L. M.:** El cerebro humano. Libro de trabajo. Ariel Neurociencia. 2000.

- **LASSERSON, D., GABRIEL, C.,y SHARRACK, B.:** Sistema nervioso y sentidos especiales. Cursos Crash de Mosby. Harcourt Brace. 1998.

EVALUACIÓN

La evaluación de la asignatura se realizará mediante pruebas objetivas de elección múltiple con una sólo respuesta válida y/o preguntas cortas.

Exámenes parciales y finales: Se efectuará un examen parcial y un examen final sobre los contenidos teóricos.

TUTORÍAS

Las tutorías tendrán lugar en el despacho de la asignatura los Martes, Miercoles y Jueves de 10 a 13 horas.



E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Universidad Complutense de Madrid

Ciudad Universitaria, 28040 - Madrid

Tel. 913941536

webenf@enf.ucm.es

[Sugerencias accesibilidad](#)