



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
FISIOPATOLOGIA 2

Coordinació: Dra. Vicente de Vera

Any acadèmic 2013-14

Informació general de l'assignatura

Denominació	FISIOPATOLOGIA 2
Codi	102707
Semestre d'impartició	2n Q Avaluació Continuada
Caràcter	Troncal
Nombre de crèdits ECTS	6
Crèdits teòrics	0
Crèdits pràctics	0
Coordinació	Dra. Vicente de Vera
Departament/s	Medicina i Cirurgia
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.
Idioma/es d'impartició	CATALÀ / CASTELLÀ
Horari de tutoria/lloc	Horari de Consulta 9 a 15h Ubicació del despatx 5ª planta Hospital Universitari Arnau de Vilanova Telèfon 973248100 extensió 5262-2602

Dra. Vicente de Vera
Dra. Badia Mariona
Dra. Boquet Dolors
Dr. Pallisó, Francesc
Dr. Guajardo
Dr. Pifarré R
Dra. Pujol M
Dr. Serrano M

Informació complementària de l'assignatura

La Fisiopatologia és la base del desenvolupament professional del fisioterapeuta general per a obtenir la capacitat suficient que li permeti conèixer, descriure bàsicament, programar i tractar fisioterapeuticament problemes de salut. Identificar problemes de salut, com necessitat de derivació i consulta amb d'altres professionals.

El fonament de l'assignatura és que l'alumne adquireixi el coneixement de les entitats nosològiques més comunes en patologia mèdic-quirúrgiques relacionades amb l'activitat del fisioterapeuta.

Prerequisits

- Haver adquirit els coneixements bàsics en les assignatures de Fisiologia i Anatomia

Objectius acadèmics de l'assignatura

-Conèixer la fisiopatologia de les malalties identificant les manifestacions que apareixen al llarg del seu procés, així com els tractaments quirúrgics, fonamentalment en els seus aspectes fisioterapeutics i ortopèdics.

-Valorar l'estat funcional del pacient considerant els aspectes físics, psicològics i socials.

-Conèixer, de forma general, els tractaments mèdics i quirúrgics de les malalties tractades, fonamentalment en el seus aspectes fisioterapeutics.

-Intervenir en els actes de promoció, prevenció i recuperació de la salut dels diferents sistemes i del seu desenvolupament.

Competències

Competències transversals

- Capacitat d'anàlisi i síntesis.
- Capacitat d'organització i planificació.
- Capacitat de gestió de la informació
- Capacitat de treball en equip, estan oberts al diàleg i la cooperació
- Capacitat d'aplicar els coneixements adquirits.

Competències Específiques

-Conèixer i comprendre la morfologia, la fisiologia, la patologia i la conducta de les persones, tant sanes com malaltes, en el medi natural i social.

-Coneixements de mètodes i tècniques utilitzades en l'estudi funcional dels diferents aparells i sistemes del cos

humà.

-Adquirir l'experiència clínica adequada que proporcioni habilitats intel·lectuals i destreses tècniques i manuals, que faciliti la incorporació de valors ètics i professional i que desenvolupi la Capacitat d'integració dels coneixements adquirits, de forma que al finalitzar els estudis, els estudiants sàpiguen aplicar-los tant a casos clínics concrets en el medi hospitalari i extra hospitalari.

-Saber treballar en equips professionals com unitat bàsica on s'estructuren de forma uni o multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altres personal de les organitzacions assistencials.

-Comunicar-se de mode efectiu i clar, amb els usuaris del sistema sanitari com amb d'altres professionals.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1-Transtorns Mèdics de l'Aparell Locomotor. Reumatologia:

- Aproximació clínica al pacient amb afectació osteo-articular. Síntomes guia. Proves diagnòstiques bàsiques
- Artrosis
- Artritis Reumatoide
- Espondili Artropaties seronegatives. Espondilitis anquilopoyètica
- Artritis infecciosa i per microcristalls
- Trastorns de la densitat òssia. Osteoporosi. Malaltia de Paget.
- Malalties extraarticulares. Fibromiàlgia. Polimiositis. Dermatomiositis. Polimiàlgia reumàtica.

2.-Malalties de las vies urinàries.

- Funcionament del sistema renal. Proves diagnòstiques
- Incontinència urinària
- Infeccions urinari a
- Còlic nefrític.

3-Malalties de l'Aparell Respiratori.

- Aproximació clínica al pacient amb malalties respiratòries. Síntomes guia. Proves diagnòstiques bàsiques
- Insuficiència respiratòria. Classificació. Diagnòstic.
- Atelèctasi. Bronquièctasi. Fibrosis quística
- Síndrome d'apnea del son
- Tumors pulmonars
- Tromboembolisme pulmonar.

4-Suport vital bàsic:

- Souport Vital Bàsic

-Us del Desfibrilació Semiautomàtic en el Suport Vital Bàsic

5-Geriatria

-Valoració geriàtrica integral. Escales, Valoració funcional.

-Grans síndromes geriàtrics.

6-Malalties del Sistema Nerviós:

-Historia clínica i exploració Neurològica

-Mètodes diagnòstics de las malalties del SNC i Perifèric: TAC, RNM, Doppler. EMG.

-Fisiopatologia del sistema motor. Lesions de primera i segona motoneurona.

-Malalties Cerebrovasculars: isquèmia, hemorràgia.

-Malalties Desmielinizants: Esclerosis múltiple.

-Esclerosis Lateral amiotròfia .

-Malaltia de Parkinson.

-Malaltia del S. Nerviosos Perifèric. Guillain-Barre.

-Malalties de la medul·la.

7. Trastorns quirúrgics de l'Aparell Locomotor, Traumatologia:

-Fisiopatologia de l'Aparell Locomotor. Generalitats. Exploració

-Fractures. Concepte i Classificació. Complicacions.

-Patologia quirúrgica dels músculs, tendons, Bosses seroses. Síndrome compartimental .

-Afeccions de la cintura escapular i de l'espatlla

-Patologia traumàtica del braç, colze i avantbraç.

-Patologia del canell i la mà

-Lesions de la pelvis.

-Patologia del maluc. Luxació. Coxa vara – valga.

-Traumatismes del fèmur

-Traumatismes del genoll

-Patologia del peu i del turmell.

Eixos metodològics de l'assignatura

Mòdul	Metodologia	Activitat	HTP	HTNP**	Valor Avaluació
1.Reumatologia	Classes i seminaris recolzament audiovisual	Teoria i casos clínics	12	24	
2.Mal. Vies urinàries	Classes	Teoria	3	3	
3.Ap.Respiratorio	Classes i seminaris, Recolzament audiovisual	Teoria i casos clínics	6	12	
4.Soporte Vital	Classe i Seminari, aula habilitats	Teoria i casos clínics	3	6	
5.Geriatria	Classes i pràctiques (hospitalàries)	Teoria i pràctiques	4	4	
6. Sist. nerviós	Classes i seminaris amb material audiovisual	Teoria i casos clínics	12	24	
7. Traumatologia	Classes i Seminaris	Teoria i casos clínics	20	30	

Sistema d'avaluació

Resumen d'hores de treball de l'estudiant Avaluació			Data
-Asistencia als seminaris i pràctiques. participació activa	30h	5%	
-Assistència a les classes: Exposició de Temes	30h		
-Realització de Treballs en grup		45%	
-Prova d'avaluació: Coneixements teòrics i de casos clínics.	1h	50%	
Altres requisits d'avaluació			
Assistir a les classes, seminaris i pràctiques			

OBSERVACIONS:

Per fer el promig amb la resta de parts de l'assignatura cal superar cada part individualment cal aprovar l'examen i els treballs individualment

Bibliografia i recursos d'informació

Llibres

- FARRERAS ROZMAN. MEDICINA INTERNA. Décimo Sexta Edición. ELSEVIER
- HARRISON: PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. 17ª Edición. McGrawHill
- LASO GUZMANFJ. Patología General. Introducción a la Medicina Clínica. Ed.Masson Barcelona 2004.
- MIQUEL FALGUERA. Historia Clínica: una guía práctica. Ed. Universitat de Lleida, 2000.
- LOPEZ DURAN I. Traumatología y Ortopedia. Ed. Luzán, 3ª Edición. Madrid 1998
- LOPEZ ALONSO A. Fundamentos de Ortopedia y Traumatología. Ed. Masson, Madrid 1999

Artículos i Revistes

-S'aportarà durant el desenvolupament de l'assignatura informació actualitzada en cadascú dels mòduls per part de cada professor.

Referencias web

- <http://www.medicine.com/specialties.htm>
- Web de la Sociedad Española de Geriátria: <http://www.segg.es/>
- PUBMED
- MEDLINE
- La Biblioteca Cochrane Plus.
- Web de la Sociedad Española de Reumatología: <http://www.ser.es/>
- Web de la Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia: <http://www.secot.es>
- Web de la Sociedad Española de Neurología: <http://www.sen.es/>