

Tabla de Planificación Docente de Fisiopatología 2

La Fisiopatologia es 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.

Codi	102707				
Matèria	FISIOPATOLOGIA 2				
Curs	2011-2012, C2,S4	Idioma	CATALAN/ CASTELLANO		
Crèdits		Crèdits ECTS	6	Hores estudio	de 160
Facultat	INFERMERIA				
Departament	CIRURGIA I MEDICINA				
Titulació	Grau en Fisioteràpia				
Tipologia	Formació Bàsica Comú				

- Requisits per a cursar-la (prerequisits i corequisits)

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

- Dades del coordinador, professor o professors:

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

Telèfon	973248100 extensió 5262-2602		
Correu	cvicente@arnau.scs.es		
Ubicació del despatx	5ª planta Hospital Universitari Arnau de Vilanova	Horari de Consulta	9 a 15h

COMPETÈNCIES QUE ES TREBALLARAN

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.

OBJECTIUS I CONTINGUTS

Objectius d'aprenentatge de la matèria/ 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 els seus aspectes fisioterapeutics.
- Intervenir en els actes de promoció, prevenció i recuperació de la salut dels diferents sistemes i

del seu desenvolupament.

Continguts de la matèria/assignatura

1-Transtorns Mèdics de l'Àparell 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 microvidres

- Trastorns de la densitat òsea. Osteoporosis. Paget.

- Malalties extraarticulares. Fibromialgia. 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'Àparell 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 Desfibrilación Semiautomático 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 Periférico. Guillain-Barre.

-Malalties de la medul·la.

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

-Fisiopatologia de l'Aparell Locomotor. Generalitats. Exploració

-Fractures. Concepte i Classificació. Complicacions.

-Patologia quirúrgica dels músculs, tendons, Bosses serosa. Síndrome compartimentals .

-Afeccions de la cintura escapular i de l'ombro

-Patologia traumàtica del braç, colze i antebraç.

-Patologia del canell i la ma

-Lesions de la pelvis.

Tabla de Planificación Docente de Fisiopatología 2

- Patologia de la cadera. Luxació. Coxa vara –valga.
- Traumatisme del fèmur
- Traumatisme de la genoll
- Patologia del peu i del turmell.

METODOLOGIA

:

Mòdul	Metodologia	Activitat	HTP	HTNP* *	Valor Avaluació
1.Reumatologia	Classes i seminaris recolzament audiovisual	Teoria i casos clínic	12	24	
2.Mal. Vies urinàries	Classes	Teoria	3	3	
3.Ap.Respiratorio	Classes i seminaris, Recolzament audiovisual	Teoria i casos clínic	6	12	
4.Soporte Vital	Classe i Seminari, aula habilitats	Teoria i casos clínic	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 clínic	12	24	
7. Traumatologia	Classes i Seminaris	Teoria i casos clínic	20	30	

Resumen d'hores de treball de l'estudiant Avaluació			Data
-Assistència als seminaris i pràctiques. participació activa	30h	20%	
-Assistència a les classes: Exposició de Temes	30h		

Tabla de Planificación Docente de Fisiopatología 2

-Realització de Treballs en grup		35%	
-Prova d'avaluació: Coneixements teòrics i de casos clínics.	1h	45%	2.07.12
Altres requisits d'avaluació			
Assistir a les classes, seminaris i pràctiques			

BIBLIOGRAFIA I RECURSOS

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

Articles i Revistes

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

Referències 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/>