

Fonaments en Fisioteràpia 2

Codi	102710				
Matèria	Fonaments en Fisioteràpia 2				
Curs	2011-2012	Idioma			
Crèdits	6	Crèdits ECTS	6	Hores d'estudi	
Facultat	Infermeria				
Departament	Infermeria				
Titulació	Grau en Fisioteràpia				
Tipologia	Mòdul 2. Formació específica				

Assignatura en el conjunt del pla d'estudis:

Fonaments en Fisioteràpia 1

- Requisits per cursar-la (prerequisits i corequisits)

Prerequisits
- No s'estableixen requisits previs
Corequisits
- No s'estableixen requisits previs

- Dades del coordinador, professor o professors:

PROFESSOR	CARLES CASANOVA GONZALVO			
Telèfon	973 702459			
Correu	c.casanova@infermeria.udl.cat			
Ubicació del Despatx	1.16	Horari de Consulta	A convenir	

PROFESSOR	Francesc Rubí Carnacea			
Telèfon	973 702459			
Correu	frubi@infermeria.udl.cat			
Ubicació del Despatx	1.16	Horari de Consulta	A convenir	

Recomanació del professor:

L'assignatura dona continuïtat a la història, bases, desenvolupament teòric i científic de la Fisioteràpia, que relacionada igual que en el primer semestre amb la realitat professional, sanitària i social, permet conèixer la Disciplina Científica des de les seves funcions principals, des de la recerca i gestió bibliogràfica, així com des dels coneixements dels diferents agents físics d'aplicació en Fisioteràpia.

Recomanem haver superat Fonaments en Fisioteràpia 1 i portat l'assignatura al dia, de forma continuada, de manera que es retroalimenta amb els coneixements de la resta d'assignatures del semestre.

Competències

Competències Transversals

1. Comprendre el comportament interactiu de la persona en funció del gènere, grup o comunitat, dintre del seu context social i multicultural
2. Comprendre sense prejudicis a les persones, considerant els seus aspectes físics, psicològics i socials, com individus autònoms i independents, assegurant el respecte a les seves opinions, creences i valors, garantint el dret a la intimitat, a través de la confidencialitat i el secret professional
3. Establir una comunicació eficaç amb pacients, família, grups socials i companys i fomentar l'educació per a la salut
4. Treballar amb l'equip de professionals com unitat bàsica en la qual s'estructuren de forma uni o multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altre personal de les organitzacions assistencials
5. Realitzar les tasques d'infermeria basant-se en l'atenció integral de salut, que suposa la cooperació multiprofessional, la integració dels processos i la continuïtat assistencial

Competències Específiques

1. Identificar el concepte, evolució i fonaments de la fisioteràpia en els seus aspectes científics i professionals.
2. Comprendre la teoria general del funcionament, la discapacitat i la salut i la seva classificació internacional, així com els models d'intervenció en fisioteràpia i la seva pràctica assistencial.
3. Conèixer i aplicar les bases teòriques i el desenvolupament dels mètodes i procediments fisioterapeutes.
4. Comprendre des d'una perspectiva ontològica i epistemològica l'evolució dels conceptes centrals que configuren la disciplina de fisioteràpia, així com els models teòrics més rellevants, aplicant la metodologia científica en el procés terapèutic i desenvolupament dels plans d'actuació corresponents.
5. Conèixer el procés d'atenció en fisioteràpia i les diferents parts del mateix i aplicar-ho de forma integral per a proporcionar i garantir el benestar, la qualitat i seguretat a les persones ateses.
6. Elaboració i complementació de la història clínica de fisioteràpia.
7. Incorporar a la cultura professional els principis ètics i legals de la professió.
8. Conèixer l'organització, gestió i planificació dels recursos en fisioteràpia
9. Aplicar les tecnologies i sistemes d'informació i comunicació de l'atenció de salut específics
10. Conèixer la importància del treball holístic tolerant, sense judicis, assegurant que els drets, creences i desitjos de les persones no es vegin compromeses
11. Cerca, selecció, interpretació i aplicació de la informació.
12. Capacitat d'adaptar-se a noves situacions
13. Apreciació de la diversitat i multiculturalitat
14. Treball en equip i col·laboració. Relació interpersonal
15. Capacitat per a responsabilitzar-se del seu aprenentatge

OBJECTIUS I CONTINGUTS

Objectius
<ol style="list-style-type: none">1. Estudiar els fonaments i evolució de la Fisioteràpia2. Integrar els principis científic, humanístic, ètic i legal de la Fisioteràpia3. Centrar la realitat de la Fisioteràpia en la Societat4. Adquirir la bàsica dimensió holística de la Salut i la Discapacitat5. Conèixer el Procés d'Atenció en Fisioteràpia6. Treballar la percepció propioceptiva, emocional i social de la Discapacitat7. Treballar el Procés d'Atenció a les Persones des de la comunicació en la relació d'ajuda professional-pacient8. Adquirir coneixements i habilitats bàsiques per a prevenir els trastorns musculoesquelètics en la pràctica de la Fisioteràpia9. Adquirir els coneixements bàsics de Recerca Bibliogràfica10. Practicar el treball en equip, capacitat d'organització, el lideratge, la comunicació interpersonal, la capacitat de síntesi i l'exposició oral

Continguts
Tema 1. Funcions genèriques de l'exercici de la Fisioteràpia <ol style="list-style-type: none">1.1. Funcions assistencials1.2. Funcions de gestió1.3. Funcions educatives1.4. Funcions investigadores
Tema 2. Gestió de Base de Dades <ol style="list-style-type: none">2.1. PubMed2.2. Cercadors propis de Fisioteràpia2.3. Creador de Bases de Dades y Bibliografia Personal: RefWorks
Tema 3. Sistemes d'Informació i Comunicació
Tema 4. Sistema de Gestió Integrada <ol style="list-style-type: none">4.1. Qualitat4.2. Prevenció de Riscos Laborals4.3. Medi Ambient
Tema 5. Manipulació Manual de Persones <ol style="list-style-type: none">5.1. Manipulació manual de persones5.2. Acompanyaments a la marxa5.3. Activació i revitalització
Tema 6. Concepte, tipus i classificació dels agents físics

Metodologia

Dates	Activitat (1)	Descripció:	HTP (2)	HTNP (3)
Setmana 1 De 13.02.12 A 17.02.12	Lliçó magistral i classes participatives	T6. Funcions assistencials, de gestió, educatives i investigadores	2 Hores	3 Hores
Setmana 1 De 13.02.12 A 17.02.12	Seminari Aula Informàtica	T6. Servei de Biblioteca i Documentació. PubMed	2 Hores	3 Hores
Setmana 2 De 20.02.12 A 24.02.12	Lliçó magistral i classes participatives	T6. Funcions assistencials, de gestió, educatives i investigadores	2 Hores	3 Hores
Setmana 2 De 20.02.12 A 24.02.12	Seminari Aula informàtica	T6. Servei de Biblioteca i Documentació. Base de dades pròpies de Fisioteràpia	2 Hores	3 Hores
Setmana 3 De 27.02.12 A 02.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	T6. Funcions assistencials, de gestió, educatives i investigadores	2 Hores	3 Hores
Setmana 3 De 27.02.12 A 02.03.12	Seminari Aula Informàtica	T6. Servei de Biblioteca i Documentació. Creador de Bases de Dades y Bibliografia Personal: RefWorks	2 Hores	3 Hores
Setmana 4 De 05.03.12 A 09.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	T7. Sistemes informació i comunicació. TIC's	2 Hores	3 Hores
Setmana 4 De 05.03.12 A 09.03.12	Seminari	T7. Sistemes informació i comunicació. TIC's	2 Hores	3 Hores
Setmana 5 De 12.03.12 A 16.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	T7. Sistema de Gestió Integrada. Qualitat	2 Hores	3 Hores
Setmana 5 De 12.03.12 A 16.03.12	Seminari	T7. Sistema de Gestió Integrada. Qualitat	2 Hores	3 Hores
Setmana 6 De 19.03.12 A 23.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	T7. Sistema de Gestió Integrada. Qualitat	2 Hores	3 Hores
Setmana 6 De 19.03.12 A 23.03.12	Seminari	T7. Sistema de Gestió Integrada. Qualitat	2 Hores	3 Hores
Setmana 7 De 26.03.12 A 30.03.12	Lliçó magistral i classes participatives	T7. Sistema de Gestió Integrada. Prevenció de Riscos Laborals.	2 Hores	3 Hores
Setmana 7 De 26.03.12	Seminari	T7. Sistema de Gestió Integrada. Prevenció de Riscos Laborals.	2 Hores	3 Hores

Taula de Planificació Docent Fonaments en Fisioteràpia 2

A 30.03.12				
Setmana 8 De 09.04.12 A 13.04.12	Lliçó magistral i classes participatives	T7. Sistema de Gestió Integrada. Prevenció de Riscos Laborals. Medi Ambient	2 Hores	3 Hores
Setmana 8 De 09.04.12 A 13.04.12	Seminari	T7. Sistema de Gestió Integrada. Prevenció de Riscos Laborals. Medi Ambient	2 Hores	3 Hores
Setmana 9 De 16.04.12 A 20.04.12	Lliçó magistral i classes participatives	T8. Manipulació manual de persones	2 Hores	3 Hores
Setmana 9 De 16.04.12 A 20.04.12	Seminari. Pràctiques d'aula	T8. Manipulació manual de persones	2 Hores	3 Hores
Setmana 10 De 23.04.12 A 27.04.12	Lliçó magistral i classes participatives	T8. Manipulació manual de persones. Ajuts tècnics. Acompanyaments a la marxa	1 Hores	3 Hores
Setmana 10 De 23.04.12 A 27.04.12	Seminari. Pràctiques d'aula	T8. Manipulació manual de persones. Ajuts tècnics. Acompanyaments a la marxa	2 Hores	3 Hores
Setmana 11 De 30.04.12 A 04.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	T8. Activació i Revitalització.	2 Hores	3 Hores
Setmana 11 De 30.04.12 A 04.05.12	Seminari. Pràctiques d'aula	T8. Activació i Revitalització.	2 Hores	3 Hores
Setmana 12 De 07.05.12 A 11.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	T9. Introducció als Agents Físics	1 Hores	3 Hores
Setmana 12 De 07.05.12 A 11.05.12	Seminari	T9. Introducció als Agents Físics	0 Hores	0 Hores
Setmana 13 De 14.05.12 A 18.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	T9. Agent Físic 1 i 2	2 Hores	3 Hores
Setmana 13 De 14.05.12 A 18.05.12	Seminari	T9. Experiència pràctica agents físics 1 i 2	2 Hores	3 Hores
Setmana 14 De 21.05.12 A 25.05.12	Lliçó magistral i classes participatives	T9. Agents Físics 3 i 4	2 Hores	3 Hores
Setmana 14 De 21.05.12 A 25.05.12	Experiència pràctica	T9. Experiència pràctica agents físics 3 i 4. Centre Ambulatori de Fisioteràpia	2 Hores	3 Hores
Setmana 15 De 28.05.12 A 01.06.12	Lliçó magistral i classes participatives	T9. Agents Físics 5 i 6	2 Hores	3 Hores
Setmana 15 De 28.05.12	Experiència pràctica	T9. Experiència pràctica agents físics 5 i 6. Centre SPA	2 Hores	3 Hores

Taula de Planificació Docent Fonaments en Fisioteràpia 2

A 01.06.12				
Setmana 16 De 04.06.12 A 08.06.12	Lliçó magistral i classes participatives	T9. Agents Físics 7 i 8	2 Hores	3 Hores
Setmana 16 De 04.06.12 A 08.06.12	Seminari i debats	T9. Presentació oral treball grupal	2 Hores	3 Hores
Setmana 17 De 11.06.12 A 15.06.12	Lliçó magistral i classes participatives	Síntesi i integració de la Matèria	2 Hores	3 Hores
Setmana 17 De 11.06.12 A 15.06.12	Seminari i debats	Síntesi i integració de la Matèria	2 Hores	3 Hores

(1) Exemples d'activitats:

Aprentatge basat en problemes

Avaluació

Debats

Estudi

Estudi de cas

Exposició d'esdeveniments

Lectures

Lliçó magistral

Pràctiques d'aula

Pràctiques externes/visites

Seminari

Treballs

Tutoria

Altres

(2)HTP = Hores de Treball Presencial

(3)HTNP = Hores de Treball No Presencial

Avaluació

Objectius	Activitats d'Avaluació	Criteris	%	Dates	O/V (1)	I/G (2)	Observacions
	Examen escrit		40		O	I	
	Treballs, pràctiques habilitats i perceptives		40		O	I	
	Treball		20		O	G	

(1)Obligatòria / Voluntària

(2)Individual / Grupal

Els seminaris de l'assignatura són de presència obligatòria amb un 80% d'assistència.

Bibliografia i recursos

Dotte P. Método de Movilización de los Pacientes. 8ª Edición. Barcelona: Editorial Elsevier Masson; 2010

Betés M, Duran M, Mestres C, Nogués M R. Farmacología para fisioterapeutas. Madrid: Editorial Médica Panamericana. Colección Panamericana de Fisioterapia; 2008

Gallego Izquierdo T. Bases Teóricas y Fundamentos de la Fisioterapia. Madrid: Editorial Panamericana; 2007

Pastor Tejedor J. Modelo de gestión de calidad en instituciones sanitarias. Madrid: Consejo Económico y Social. Colección Estudios; 2007

Govindarajan R. La excelencia en el sector sanitario con ISO9001. Madrid: McGraw Hill Interamericana de España, s.a.u.; 2007

Arcs Patricio MA y col. Conceptos Básicos en Fisioterapia. Sevilla: Editorial MAD, s.l.; 2007

Franché S, Sim J. Fisioterapia: un enfoque psicosocial. Madrid. 3ª edición. McGraw Hill Interamericana; 2006, Pág.:78-87

Santos Heredero F X, Rodríguez Arias, C A, Rodríguez Ballesteros R. Metodología básica de investigación en enfermería. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, s.a.; 2006

Libro de Actas del VII Congreso Nacional de Fisioterapia de la Universidad Católica San Antonio. Murcia, 21, 22 y 23 de abril de 2004. Universidad Católica San Antonio. 2005

Martos García R. Fundamentos de la educación para la salud y la atención primaria. Jaén: Formación Alcalá; 2005

Hüter-Becker A, Schewe H, Heipetz W. Terapia Física. Barcelona: Editorial Paidotribo; 2005

Montagut F, Flotats G, Lucas E. Rehabilitación Domiciliaria. Principios, indicaciones y programas terapéuticos. Barcelona: Editorial Masson; 2005

Martos García R. Fundamentos de la Educación para la Salud y la Atención Primaria. Jaén: Editorial Formación Alcalá; 2005

Pérez Calvo RM, Sáez Cárdenas S. El Grupo en la Promoción y Educación para la Salud. Lleida: Editorial Milenio, 2004; 2005

Santos Heredero FX, Rodríguez Arias CA, Rodríguez Ballesteros R. Metodología Básica de Investigación en Enfermería. Madrid: Ediciones Díaz de Santos; 2004

Marqués Arqués F, Sáez S, Guayta R. Métodos y Medios en Promoción y Educación para la Salud. Barcelona: Editorial UOC; 2004

Abric M, Dotte P. Gestos y activación para las personas mayores. Tomo I y II. Barcelona: Masson; 2003

Salvador Carulla L, Melgarejo Ochoa M. Cumplimiento Terapéutico. El gran reto de la medicina del siglo XXI. Barcelona: Medicina STM Editores, s.l.; 2002

Salvador Carulla L, Melgarejo Ochoa M. Cumplimiento terapéutico: el gran reto de la medicina del siglo XXI. Barcelona: Medicina stm editores, s.l.; 2002

Sáez S, Font P, Pérez R, Marqués F. Promoción y Educación para la Salud. Conceptos, Metodología, Programas. Lleida: Editorial Milenio, 2001; 2001

Martínez Morillo M ET AL. Manual de Medicina Física. Editorial Harcourt Brace de España s.a., 1998

Bernillon A, Cerutti O. Implantar y gestionar la calidad total. Barcelona. 2ª Edición. Ediciones Gestión 2000, s.a.; 1993

SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ. CAMPUS CIÈNCIES DE LA SALUT. Guia temàtica de Fisioteràpia.