

**Guia de l'estudiant**

**2001 | 2002**

**Universitat de Vic**

**Diplomatura de  
Teràpia Ocupacional**

**Escola Universitària  
de Ciències de la Salut**

Primera edició: juliol de 2001

Edita: Servei de Publicacions de la Universitat de Vic

Carrer de Perot Rocaguinarda, 6. 08500 Vic. Tel 93 889 48 77

Universitat de Vic. Carrer de la Sagrada Família, 7. 08500 Vic. Tel. 93 886 12 22. Fax 93 889 10 63

Impressió: Llibreria-Copisteria de la Universitat de Vic

# Índex

<b>Salutació de la Directora .....</b>	<b>5</b>
<b>L'Escola Universitària de Ciències de la Salut .....</b>	<b>7</b>
Estructura .....	7
Órgans de Govern .....	7
Professors i Professionals de Serveis .....	8
<b>Calendari acadèmic .....</b>	<b>11</b>
<b>Organització dels ensenyaments .....</b>	<b>12</b>
Pla d'Estudis .....	12
Ordenació temporal de l'ensenyament .....	12
Convocatòries d'exàmens .....	14
Prerequisits de les assignatures troncals .....	16
Normativa de Pràctiques .....	16
<b>Programes de les assignatures .....</b>	<b>17</b>
Assignatures troncals i obligatòries de 1r curs .....	17
Anatomia i Fisiologia .....	17
Cinesiologia .....	20
Psicologia General i Evolutiva .....	22
Fonaments de la Teràpia Ocupacional .....	24
Activitats de la Vida Diària i Activitats Ocupacionals Aplicades .....	28
Sociologia .....	30
Salut Pública .....	32
Bioestadística .....	34
Assignatures troncals i obligatòries de 2n curs .....	37
Patologia Medicoquirúrgica I .....	37
Geriatría .....	41
Teràpia Ocupacional Aplicada I .....	43
Pràctiques I .....	45
Fèrules i Ajudes Tècniques .....	46
Anàlisi Terapèutica de les Activitats .....	48
Assignatures troncals i obligatòries de 3r curs .....	51
Patologia Medicoquirúrgica II .....	51
Teràpia Ocupacional Aplicada II .....	55
Pràctiques II .....	57
Psiquiatria .....	58
Assignatures Optatives .....	61
Sexualitat i Discapacitat .....	61
Teràpia Ocupacional Psicosocial .....	63
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I .....	65

Estimulació Cognitiva en Teràpia Ocupacional .....	67
Idioma: Anglès .....	69
La Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen .....	71
Treball Grupal en Teràpia Ocupacional.....	73
Comunicació i Llenguatge .....	75
Teràpia Ocupacional Comunitària .....	77
Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic .....	78
Inserció Sociolaboral .....	80
Teràpia Ocupacional en Drogodependències .....	82
Psicomotricitat .....	84
<b>Assignatures de Lliure Elecció .....</b>	<b>85</b>
Actuació en Situacions d'Emergència Extrahospitalària .....	85
Francès per a Professionals de la Salut .....	87
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II.....	89
Aula de Cant Coral I .....	90
Iniciació al Teatre .....	92
Aproximació Interdisciplinària als Estudis de les Dones: l'Economia, la Cultura, l'Educació i la Salut .....	93
Gestió Turística i del Patrimoni Cultural per a un Desenvolupament Sostenible .....	96
El Desenvolupament Humà Sostenible: Cultura, Salut i Medi Ambient .....	98

## Salutació de la Directora

Benvolgut / benvolguda,

Amb aquesta breu salutació, el claustre de professors i el personal dels serveis de l'Escola Universitària de Ciències de la Salut volem donar la benvinguda a tots els estudiants que us incorporeu al nostre centre, tant si hi accediu per primera vegada com si continueu la vostra formació a la Universitat de Vic.

En aquestes pàgines, que complementen el Llibre de l'Estudiant de la Universitat de Vic, hi podreu trobar la informació necessària per conèixer l'estructura organitzativa i el professorat de l'Escola Universitària de Ciències de la Salut, el calendari acadèmic del curs 2001-2002, el Pla d'Estudis i l'organització de l'ensenyament on esteu matriculats i, finalment, els programes de les assignatures amb els criteris d'avaluació i la bibliografia recomanada pels professors.

Solem aprofitar aquest espai per fer èmfasi en alguns punts d'interès; les classes són de caràcter presencial i, per tant, els professors valoren l'assistència continuada. Els responsables del centre i els professors tenen assignades hores de tutoria per atendre els vostres dubtes. Utilizeu els òrgans de participació per canalitzar les vostres propostes i suggeriments. Respecteu els horaris de les classes per no interferir en l'activitat docent dels professors i en atenció a la resta d'estudiants.

Per acabar, esperem que aquesta Guia us sigui d'utilitat i us desitgem que la vostra estada entre nosaltres sigui profitosa i satisfactòria.

**Anna Bonafont**  
Directora de l'Escola Universitària de Ciències de la Salut



# L'Escola Universitària de Ciències de la Salut

## Estructura

L'Escola Universitària de Ciències de la Salut de la Universitat de Vic imparteix quatre titulacions:

- Diplomatura d'Infermeria
- Diplomatura de Fisioteràpia
- Diplomatura de Teràpia Ocupacional
- Diplomatura de Nutrició Humana i Dietètica

La gestió ordinària en el govern de l'Escola correspon a la Directora, la qual delega les qüestions d'organització docent a la Cap d'Estudis. Per desenvolupar la seva tasca, la Cap d'Estudis compta amb la col·laboració d'una Cap d'Estudis Adjunta.

Les unitats bàsiques de docència i recerca de l'Escola són els Departaments, que agrupen els professors d'una mateixa àrea disciplinària. Al capdavant de cada àrea hi ha un professor que exerceix les funcions de cap de departament. (En el moment d'elaborar aquesta guia és pendent el nomenament dels Caps de Departament. Un cop s'iniciï el curs es facilitarà la informació corresponent).

## Òrgans de govern

### Direcció

Està presidida per la Directora de l'Escola i constituïda pels següents membres:

- Directora: Sra. Anna Bonafont.
- Cap d'Estudis: Sra. Cinta Sadurní.
- Cap d'Estudis Adjunta: Sra. Teresa Lleopart.
- Gerent: Sr. Antoni Uix.
- Secretària: Sra. Montserrat Vilalta.

### Junta de Centre

És l'òrgan col·legiat de govern de l'Escola.

Està constituïda per:

- La directora de l'Escola, que la presideix.
- La resta de membres de la direcció de l'Escola.
- Els coordinadors de les àrees docents.
- Dos representants dels professors amb docència plena o exclusiva a l'Escola.
- Dos estudiants de l'Escola.
- Un representant del personal no docent.

## Professors i Professionals de Serveis

*Directora:* Anna Bonafont i Castillo

*Cap d'Estudis:* Cinta Sadurní i Bassols

*Cap d'Estudis Adjunta:* Teresa Lleopart i Coll

*Coordinadora de Pràctiques:* Pilar Turon i Morera

*Coordinadora de Relacions internacionals*

*i Formació Permanent:* Montserrat Lorenzo i Àvila

*Cap de Departament de*

*Teràpia Ocupacional:* Consuelo Rivera i Toro

*Cap de Departament de*

*Salut Comunitària i Salut Mental:* Àngel Torres i Sancho

*Cap de Departament de*

*Fisioteràpia:* Sebastià Canamasas i Ibáñez

*Cap de Departament de*

*Nutrició Humana i Dietètica:* Eva Rovira i Palau

*Cap de Departament*

*d'Infermeria:* Montserrat Faro i Basco

## Professors de les assignatures

*Anatomia i Fisiologia:* Josep Molera i Blanch

Xavier de Castro i Gutiérrez

Salvador Piles i Galdón

Xavier Quer i Vall

*Cinesiologia:* Xavier Clos i Busquets

Tamara Gastelaars

Mireia Datsira i Gallifa

Josep Ayats i Bancells

*Psicologia General i Evolutiva:* Montserrat Moncunill i López

Pilar Soler i Canudas

*Fonaments de la Teràpia Ocupacional:* Consuelo Rivera i Toro

Salvador Simó i Algado

Joan Mir i Tubau

Esther Busquets i Alibés

Adjutori Redorta i Senties

*Activitats de la Vida Diària*

*i Activitats Ocupacionals Aplicades:* Mireia Datsira i Gallifa

Susana Alarcón i Cufiño

Salvador Simó i Algado

Consuelo Rivera i Toro

	Judith Rusiñol i Rodríguez
	Tamara Gastelaars
<i>Sociologia:</i>	Teresa Lleopart i Coll
	Trini Noguer i Puigivila
<i>Salut Pública:</i>	Montserrat Vall i Mayans
<i>Bioestadística:</i>	Joan Carles Casas i Baroy
<i>Patología Medicoquirúrgica I</i>	Montserrat Arias i Rivero
	Francesc Alonso i Valdés
	Josep M. Aragonés i Pascual
	Xavier de Castro i Gutiérrez
	F. Xavier Clos i Busquets
	Eduard Kanterewicz i Binstock
	Josep M. Mauri i Puig
	Raimon Sanmartí i Sala
<i>Geriatria</i>	Judith Rusiñol i Rodríguez
	Joan Espaulella i Panicot
	Nilda Estrella i Sayag
<i>Teràpia Ocupacional Aplicada I</i>	Judith Rusiñol i Rodríguez
	Josefa Adrados i Díaz de Rada
	Tamara Gastelaars
	Anna Noguera i Ballús
	Consuelo Rivera i Toro
<i>Pràctiques I</i>	Mireia Datzira i Gallifa
	Tamara Gastelaars
	Consuelo Rivera i Toro
	Judith Rusiñol i Rodríguez
	Nilda Estrella i Sayag
	Salvador Simó i Algadó
<i>Fèrules i Ajudes Tècniques</i>	Judit Rusiñol i Rodríguez
	Tamara Gastelaars
<i>Anàlisi Terapèutica de les Activitats</i>	Consuelo Rivera i Toro
	Tamara Gastelaars
	Arnau Vernis i Llambies
	Montserrat Rizo i Marcos
<i>Patología Medicoquirúrgica II</i>	Xavier de Castro i Gutiérrez
	Amadeu Godayol i Vila
	Àngel Torres i Sancho
<i>Teràpia Ocupacional Aplicada II</i>	Nilda Estrella i Sayag
	Salvador Simó i Algado
<i>Pràctiques II</i>	Consuelo Rivera i Toro
	Nilda Estrella i Sayag
	Judit Rusiñol i Rodríguez
	Tamara Gastelaars
	Salvador Simó i Algado
	Mireia Datsira i Gallifa
<i>Psiquiatria</i>	Joan López i Carol
	Gràcia Ferrer i Codinachs
	M. José Àlvarez i Alonso

### **Professors de les assignatures optatives**

<i>Sexualitat i Discapacitat</i>	Pilar Medina i Casanovas
<i>Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I</i>	Joaquim Fonoll i Salvador
<i>Estimulació Cognitiva en Teràpia Ocupacional</i>	Sergi Guzmán i Lozano
<i>Idioma: Anglès</i>	M. Carme Crivillés i Grau
<i>La Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen</i>	Nilda Estrella i Sayag
<i>Teràpia Ocupacional Psicosocial</i>	Salvador Simó i Algado
<i>Treball Grupal en Teràpia Ocupacional</i>	Nilda Estrella i Sayag
<i>Teràpia Ocupacional Comunitària</i>	Salvador Simó i Algado
<i>Comunicació i Llenguatge</i>	Mireia Torralba i Roselló
<i>Inserció Sociolaboral</i>	Tamara Gastelaars
	Núria Prat i Boa
<i>Teràpia Ocupacional en les Drogodependències</i>	Salvador Simó i Algado
	Jordi Verdaguer i Gorchs
<i>Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic</i>	Josep A. Soler i Rius
	Anna Rovira i Sadurní
<i>Psicomotricitat</i>	Montserrat Rizo i Marcos

### **Professors de les Assignatures de Lliure Elecció**

<i>Actuació en situacions d'Emergència Extrahospitalària</i>	Olga Isern i Farrés
	Elisenda Jaumira i Areñas
<i>Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II</i>	Joaquim Fonoll i Salvador

### **Professionals de serveis**

<i>Cap de Secretaria Acadèmica:</i>	Agnès Morató i Serra
<i>Cap de Secretaria:</i>	Maite Parés i Teixidor
<i>Secretària Auxiliar:</i>	Elisabet Ylla i Boré M. Àngels Riu i Serra

## Calendari Acadèmic

Començament del curs:

Infermeria

1r curs: 1 d'octubre del 2001. Presentació a les 10h.

2n i 3r curs: 24 de setembre del 2001

Nutrició Humana i Dietètica

1r curs: 8 d'octubre del 2001. Presentació a les 10h.

2n i 3r curs: 24 de setembre del 2001

Fisioteràpia

1r curs: 8 d'octubre del 2001. Presentació a les 15h.

2n i 3r curs: 24 de setembre del 2001

Teràpia Ocupacional

1r curs: 8 d'octubre del 2001. Presentació a les 16h.

2n i 3r curs: 24 de setembre del 2001

Exàmens ivaluacions de febrer:

del 4 al 22 de febrer del 2002

Exàmens ivaluacions de juny:

del 3 al 21 de juny del 2002

Exàmens ivaluacions de setembre:

del 2 al 13 de setembre del 2002

Dies festius:

12 d'octubre de 2001, divendres, festa estatal

1 de novembre de 2001, dijous, tots sants

2 de novembre de 2001 (pont), divendres

6 de desembre de 2001, dijous, festa estatal

7 de desembre de 2001 (pont), divendres

23 d'abril de 2002, dimarts, festa patronal de la UV

1 de maig de 2002, dimecres, festa estatal

20 de maig de 2002, dilluns, segona pasqua

5 de juliol de 2002, divendres, festa major

11 de setembre de 2002, dimecres, diada nacional de Catalunya

Vacances:

Nadal: del 22 de desembre de 2001 al 7 de gener de 2002, ambdós inclosos

Setmana santa: del 25 de març de 2002 a l'1 d'abril de 2002, ambdós inclosos

## Organització dels Ensenyaments

### Pla d'Estudis

El Pla d'Estudis de Teràpia Ocupacional de l'Escola Universitària de Ciències de la Salut ha estat elaborat d'acord amb les directrius generals pròpies d'aquesta titulació establerts en el R.D. 1420 / 1990 de 26 d'octubre (B.O.E. núm. 278 de 20 de novembre de 1990). Va ser homologat pel Consejo de Universidades el 7 de maig de 1998 i està pendent de publicació en el BOE.

D'acord amb el Pla d'Estudis, els ensenyaments de Teràpia Ocupacional s'organitzen en tres cursos en els quals es contemplen cicles teòrics i cicles pràctics. El nombre total de crèdits de la titulació és de 207, distribuïts de la següent manera:

Assignatures troncals:	151,5
Assignatures obligatòries:	16,5
Assignatures optatives:	18
Crèdits de lliure elecció:	21

Hi ha assignatures quadrimestral i anuals. Cada quadrimestre consta de 14 setmanes lectives i un crèdit teòric equival a 10 hores de classe.

### Ordenació temporal de l'ensenyament

PRIMER CURS	C.A.	C.A.
<b>Anuals</b>		
Activitats de la Vida Diària i Activitats Ocupacionals Aplicades (AVD i AOA)		
		15
Anatomia i Fisiologia (AF)		10,5
Fonaments de la Teràpia Ocupacional (FTO)		12
<b>1r Quadrimestre</b>		<b>2n Quadrimestre</b>
Psicologia General i Evolutiva (PGE)	9	Cinesiologia (C)
Salut Pública (SP)	6	Sociologia (S)
		Bioestadística (Bes)
		4,5
SEGON CURS	C.A.	C.A.
<b>Anuals</b>		
Patologia Medicoquirúrgica I (PMQI)		10,5
Teràpia Ocupacional Aplicada I (TOAI)		13
Pràctiques I (PI)		10
<b>3r Quadrimestre</b>		<b>4t Quadrimestre</b>
Anàlisi Terapèutica de les Activitats (ATA)	7,5	Geriatría (G)
Fèrules i Ajudes Tècniques (FAT)	4,5	

TERCER CURS	C.A.	C.A.
<b>Anuals</b>		
Patologia Medicoquirúrgica II (PMQ II) 10,5		
Teràpia Ocupacional Aplicada II (TOA II)	13	
Pràctiques II	16	
<b>5è Quadrimestre</b>		<b>6è Quadrimestre</b>
Psiquiatria	7,5	

#### Oferta d'assignatures optatives

Les assignatures optatives que ofereix l'escola per al curs 2001-2002 són les següents:

SEGON CURS (crèdits recomanats:18)	C.A.	C.A.
<b>1r Quadrimestre</b>		
La Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen (FDALN)	4,5	Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic (EIDC)
Teràpia Ocupacional Psicosocial (TOP)	4,5	Sexualitat i Discapacitat (SiD)
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I (TADI)	4,5	Estimulació Cognit. en Teràp. Ocupac. (ECTO)
		Idioma: Anglès (ID) 4,5

TERCER CURS (crèdits recomanats:21)	C.A.	C.A.
<b>1r Quadrimestre</b>		
Treball Grupal en Teràpia Ocupacional (TGTO)	4,5	Inserció Sociolaboral (IS)
Teràpia Ocupacional Comunitària (TOC)	4,5	Teràpia Ocupacional en les Drogodependències (TOD)
Comunicació i Llenguatge (CL)	4,5	
Psicomotricitat (PSM)	4,5	Estratègies d'Intervenció en el Dolor (EIDC) 4,5

#### Assignatures de lliure elecció

SEGON CURS	C.A.	Durada	1r Qm Grup	2n Qm Grup
Actuació en Situacions d'Emerg. Extrahospitalària (ASSEE)	4,5	Qm	C	
Francès per a Professionals de la Salut (FPS)		Anual	B	B
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II (TAD II)	3	Qm	A	

#### Reconeixement de crèdits

Consulteu el Llibre de l'Estudiant, curs 2000-2001, apartat de Normatives Acadèmiques.

**Convocatòria exàmens febrer 2001/2002**

ASSIGNATURA	DIA	HORA	CONV.
Salut Pública	4,02,02	15'30	1 <sup>a</sup>
Psicologia General i Evolutiva	11,02,02	15'30	1 <sup>a</sup>
Fèrules i Ajudes Tècniques	7,02,02	15,30	Grup A 1 <sup>a</sup>
Fèrules i Ajudes Tècniques	8,02,02	15,30	Grup B 1 <sup>a</sup>
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I	13,02,02	17	1 <sup>a</sup>
Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen	15,02,02	10	1 <sup>a</sup>
Analisi terapèutic de les activitats	19,02,02	15'30	1 <sup>a</sup>
Actuació en Situacions d'Emergència Extrahospitalària	21,02,02	12	1 <sup>a</sup>
Treball grupal en Teràpia Ocupacional	8,02,02	10	1 <sup>a</sup>
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II	13,02,02	15	1 <sup>a</sup>
Teràpia Ocupacional Comunitària	13,02,02	15	1 <sup>a</sup>
Psicomotricitat	15,02,02	15	1 <sup>a</sup>
Comunicació i Llenguatge	18,02,02	12	1 <sup>a</sup>
Psiquiatria	21,02,02	15'30	1 <sup>a</sup>

**Convocatòria exàmens juny 2001/2002**

ASSIGNATURA	DIA	HORA	CONV.
Cinesiologia	3,06,02	15	1 <sup>a</sup>
Salut Pública	5,06,02	15	2 <sup>a</sup>
Sociologia	7,06,02	12	1 <sup>a</sup>
Anatomia i Fisiologia	11,06,02	15	1 <sup>a</sup>
Biestadística	13,06,02	16	1 <sup>a</sup>
Fonaments de Teràpia Ocupacional	17,06,02	15	1 <sup>a</sup>
Act. Vida Diària i Act. Ocupac. Aplicades	19,06,02	16	1 <sup>a</sup>
Psicologia General i Evolutiva	21,06,02	15	2 <sup>a</sup>
Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic	3,06,02	10	1 <sup>a</sup>
Pràctiques I	3,06,02	16	1 <sup>a</sup>
Geriatría	4,06,02	15	1 <sup>a</sup>
Anàlisi Terapèutica de les Activitats	5,06,02	15	2 <sup>a</sup>
Sexualitat i Discapacitat	6,06,02	12	1 <sup>a</sup>
Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen	7,06,02	15	2 <sup>a</sup>
Patologia Mèdicoquirúrgica I	10,06,02	15	1 <sup>a</sup>
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I	11,06,02	15	2 <sup>a</sup>
Act. En sit.d'Emergència Extrahospitalaria	12,06,02	16	2 <sup>a</sup>
Fèrules i Ajudes Tècniques	13,06,02	16	2 <sup>a</sup>
Francès per a Professionals de la Salut	14,06,02	10	1 <sup>a</sup>
Idioma: anglès	17,06,02	16	1 <sup>a</sup>
Teràpia Ocupacional Psicosocial	18,06,02	15	1 <sup>a</sup>

Teràpia Ocupacional Aplicada I	20,06,02	11	1ª
Estimulació Cognitiva TO	21,06,02	16	1ª
Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic	3,06,02	12	1ª
Psiquiatria	5,06,02	10	2ª
Teràpia Ocupacional en Drogodependències	7,06,02	15	1ª
Pràctiques II	10,06,02	10	1ª
Teràpia Grupal en Teràpia Ocupacional	10,06,02	15	2ª
Patologia Medicoquirúrgica II	11,06,02	15	1ª
Inserció Sociolaboral	13,06,02	16	1ª
Comunicació i Llenguatge	14,06,02	10	2ª
Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II	17,06,02	15	2ª
Teràpia Ocupacional Comunitària	17,06,02	15	2ª
Teràpia Ocupacional Aplicada II	19,06,02	15	1ª
Teràpia Ocupacional Aplicada II	20,06,02	15	1ª
Psicomotricitat	21,06,02	15	2ª

### Convocatòria exàmens setembre 2001/2002

ASSIGNATURA	DIA	HORA	CONV.
Fonaments de Teràpia Ocupacional	2,09,02	15	2ª
Biestadística	4,09,02	15	2ª
Anatomia i Fisiologia	6,09,02	15	2ª
Act. Vida Diària i Act. Ocupac. Aplicades	9,09,02	15	2ª
Cinesiologia	12,09,02	15	2ª
Sociologia	13,09,02	15	2ª
Teràpia Ocupacional Aplicada I	2,09,02	15	2ª
Sexualitat i Discapacitat	3,09,02	10	2ª
Pràctiques I	4,09,01	10	2ª
Patologia Médicoquirúrgica I	5,09,02	15	2ª
Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic	6,09,02	12	2ª
Teràpia Ocupacional Psicosocial	9,09,02	17	2ª
Geriatría	10,09,02	15	2ª
Estimulació Cognitiva TO	12,09,02	16	2ª
Francès per a Professionals de la Salut	13,09,01	10	2ª
Idioma: Anglès	13,09,01	15	2ª
Teràpia Ocupacional Aplicada II	2,09,02	15	2ª
Pràctiques II	4,09,01	10	2ª
Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic	6,09,02	12	2ª
Inserció Sociolaboral	9,09,02	12	2ª
Patologia Medicoquirúrgica II	12,09,01	15	2ª
Teràpia Ocupacional en Drogodependències	13,09,01	12	2ª

## Prerequisits de les assignatures troncals

Prerequisit	Assignatura a cursar
Anatomia i Fisiologia	Pràctiques I
Cinesiologia	Teràpia Ocupacional Aplicada I
Fonaments de la Teràpia Ocupacional	
Anatomia i Fisiologia	Patologia Medicoquirúrgica I
Cinesiologia	
Pràctiques I	Pràctiques II
Teràpia Ocupacional Aplicada I	Teràpia Ocupacional Aplicada II
Patologia Medicoquirúrgica I	Patologia Medicoquirúrgica II

### Normativa de Pràctiques

1. L'assistència als tallers, seminaris i pràctiques és obligatòria en un 100 %. A les pràctiques, qualsevol incompliment de l'horari establert suposarà la recuperació d'un dia sencer dins el període pràctic en curs o immediatament després, prèvia conformitat amb l'ajudantia de pràctiques i l'Escola.
2. Les absències s'hauran de justificar si superen el 10% de les hores destinades a un període de pràctiques. Es valorarà si són motiu d'invalidació del període o bé si només cal recuperar-les.
3. Les possibles absències als centres de pràctiques s'hauran de comunicar amb la màxima antelació al mateix servei on es fan les pràctiques, a l'ajudantia de pràctiques i a l'Escola.
4. Els incompliments d'horaris sense coneixement de l'Escola i del centre de les pràctiques de l'estudiant o les absències injustificades són motiu d'invalidació del període de pràctiques.
5. En l'exercici de les pràctiques és totalment obligatori l'ús de l'uniforme oficial de l'Escola, que consta dels següents elements:
  - pijama blanc, segons disseny propi, amb el logotip de la Universitat de Vic brodat a la butxaca superior esquerra;
  - jersey blau marí;
  - mitjons blancs;
  - esclops blancs (no de fusta) o mocassins blancs o sabates esportives blanques d'ús exclusiu per a les pràctiques;
  - carnet d'identificació col·locat en un lloc visible.
 En els centres on els fisioterapeutes / infermers / terapeutes ocupacionals, no portin uniforme, els responsables de pràctiques ho notifiquen a l'estudiant.  
 En totes les situacions cal portar la identificació de l'EUCS.
6. Cal ser estrictes amb la higiene personal i portar els cabells recollits, les unges curtes i sense pintar, i no portar joies ni objectes similars. Cal dur el tipus d'indumentària i el calçat adequats a cada cas.
7. Cal mantenir el secret professional sempre i a tot arreu.
8. Per a qualsevol modificació que no sigui prevista a la normativa, caldrà fer una instància amb quinze dies d'antelació, adreçada al professor responsable de l'assignatura.

## **Assignatures Troncals i Obligatòries de 1r curs**

### **Anatomia i Fisiologia**

**PROFESSORS:** Xavier DE CASTRO i GUTIÉRREZ

Josep MOLERA i BLANCH

Salvador PILES i GALDON

Xavier QUER i VALL

Crèdits: 10,5

Anual

#### **OBJECTIUS:**

Que l'alumne:

1. Adquireixi uns coneixements bàsics sobre histologia, immunologia i embriologia.
2. Adquireixi els coneixements bàsics de bioquímica que li permetin la comprensió del cos humà a nivell molecular.
3. Aprengui, enumeri i reconegui les diferents parts de l'anatomia humana.
4. Aprengui el funcionament normal dels diferents òrgans, aparells i sistemes del cos humà.

#### **CONTINGUTS:**

##### **1. Histologia.**

1.1. Característiques generals de la cèl·lula. Membranes. Citoplasma. Nucli. Cromosomes.

1.2. Estudi bàsic dels diferents teixits del cos humà.

##### **2. Immunologia. Estudi bàsic del concepte immunològic.**

##### **3. Embriologia.**

3.1. Fecundació i fases a posteriori.

3.2. Relació entre el creixement i organització dels teixits cel·lulars.

3.3. Creixement i organització dels diferents òrgans, aparells i sistemes.

3.4. Somites. Metameris del tars, extremitats icefalica.

3.5. Fisiopatologia embriològica.

##### **4. Aparell respiratori.**

4.1. Generalitats anatòmiques.

4.2. Mecànica respiratòria. Volums i capacitats pulmonars.

4.3. Intercanvi de gasos.

4.4. Transport de gasos per la sang.

4.5. Regulació de la respiració.

##### **5. Sistema cardiocirculatori.**

5.1. Anatomia del cor.

5.2. Funcionament del cor.

5.3. Vasos sanguinis.

5.4. Fisiologia de la circulació

5.5. Sistema regulador.

##### **6. Fisiologia sanguínia.**

6.1. Generalitats anatòmiques.

6.2. Funcions de la sang. Funcions de les cèl·lules hemàtiques. Funcions del plasma.

- 6.3. Hemostàsia sanguínia.
- 6.4. Metabolisme del ferro.
- 6.5. Melsa.
- 6.6. Grups sanguinis i Rh.
- 7. Aparell digestiu.
  - 7.1. Generalitats anatòmiques.
  - 7.2. La coordinació fisiològica de les activitats digestives.
  - 7.3. Masticació. Deglució. Motilitat de la boca i l'esòfag.
  - 7.4. Digestió salival. Funcions de la saliva i regulació secretora.
  - 7.5. Característiques funcionals de la digestió gàstrica.
  - 7.6. Característiques funcionals de la digestió intestinal.
  - 7.7. Bilis i bufeta biliar. Digestió pancreàtica.
  - 7.8. Absorció intestinal. Defecació.
- 8. Ronyó i vies urinàries.
  - 8.1. Generalitats anatòmiques
  - 8.2. Funcions del ronyó.
  - 8.3. Mecanismes de filtració, reabsorció i secreció en la formació d'orina.
  - 8.4. Activitat osmòtica del ronyó.
  - 8.5. Funcions del ronyó en la regulació de l'equilibri àcid-base.
  - 8.6. La micció.
- 9. Aparell genital.
  - 9.1. Generalitats anatòmiques de l'aparell genital masculí.
  - 9.2. Funcions de l'aparell genital masculí.
  - 9.3. Generalitats anatòmiques de l'aparell genital femení.
  - 9.4. Funcions de l'aparell genital femení.
  - 9.5. Glàndules mamàries.
- 10. Endocrinologia.
  - 10.1. Generalitats anatòmiques de les glàndules endocrines.
  - 10.2. Principis fonamentals d'endocrinologia. Hormones.
  - 10.3. Hipòfisi. Adenohipòfisi. Neurohipòfisi.
  - 10.4. Tiroïdes. Paratiroides. Càpsules suprarenals.
  - 10.5. Pàncreas: anatomia i funcions.
  - 10.6. Funcions endocrines gonadals.
- 11. Anatomia del sistema nerviós.
  - 11.1. Record embrionòtic i histologia del sistema nerviós.
  - 11.2. Medul·la espinal.
  - 11.3. Tronc d'encèfal.
  - 11.4. Cerebel.
  - 11.5. Cervell.
  - 11.6. Sistema nerviós perifèric. Troncs nerviosos: terminacions perifèriques.
  - 11.7. Les meninges i la circulació del líquid cefalorraquídi.
  - 11.8. Òrgans especials: Visió audició i equilibri
  - 11.9. Estudi conjunt de les principals vies del sistema nerviós.
  - 11.10. Anatomia dels neurotransmissors.
- 12. Fisiologia del sistema nerviós.
  - 12.1. Transmissió nerviosa
  - 12.2. La funció del múscul.
  - 12.3. Funcions integradores del sistema nerviós.

- 12.4. El sistema nerviós autònom o vegetatiu.
  - 12.5. Fisiologia del dolor.
  - 12.6 Fisiologia de l'espasticitat i les lesions medullars
  - 12.7. Fisiologia del son i nivells de consciència
13. Anatomia i fisiologia de l'orella.
14. Anatomia i fisiologia oftalmològica.
15. Anatomia i fisiologia dermatològica.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació del cicle teòric es farà a partir de:

- Proves objectives alliberadores, parcials que s'hauran de superar amb una puntuació igual o superior a 7, sobre 10.
- En les convocatòries oficials de juny i setembre la nota mínima demandada per poder passar l'assignatura serà de 5, sobre 10.
- En la convocatòria de setembre hi haurà un examen global de tota l'assignatura, prescindint de les proves alliberadores parcials.
- Es valoraran també altres aspectes com l'assistència a classe, la qualitat dels treballs escrits, l'assistència a seminaris, etc.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Codina Puigròs, A. *Tratado de neurología*. Madrid: Libro del Año, 1994.
- Guyton A.C. *Anatomía i fisiología del sistema nervioso. Neurociencia básica*. Madrid: Médica Panamericana, 1994.
- Kamina, P. *Anatomia General*. Madrid: Médica Panamericana, 1997.
- Lehninger, A.L; Nelson, D.L. i Cox, M.M. *Principios de Bioquímica*. 2<sup>a</sup> edició. Madrid: Omega, 1995.
- Lozano, J.A. i altres. *Bioquímica para ciencias de la salud*. Madrid: Interamericana. Mc Graw-Hill, 1995.
- Netter Frank. *Col·lecció Ciba d'il·lustracions mèdiques*. Barcelona: Salvat, 1985.
- Spalteholz, W. *Atlas de anatomia humana*. Barcelona: Labor, 1975.
- C.M.R.L. *Fisiología humana. Texto programado*. Mèxic: Limusa - Wiley, 1971.

## Cinesiologia

PROFESSORS: F. Xavier CLOS i BUSQUETS

Mireia DATSIRA i GALLIFA

Tamara GASTELAARS

Josep AYATS i BANCELLS

Crèdits: 7,5

Quadrimestre: 2n

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Adquireixi els coneixements necessaris de física aplicable a l'estudi de l'aparell locomotor.
2. Adquireixi els coneixements necessaris sobre les diferents parts de l'anatomia, els aspectes funcionals de l'aparell locomotor humà.
3. Adquireixi els fonaments bàsics per a la comprensió i anàlisi dels patrons de moviment habituals en l'és-ser humà.
4. Adquireixi habilitat i destresa en valorar l'amplitud articular.
5. Adquireixi habilitat i destresa en realitzar l'examen muscular.

### CONTINGUTS:

1. Anatomia descriptiva i Fisiologia de l'aparell locomotor.

- 1.1. El teixit ossi. Generalitats. Classificació.
- 1.2. L'articulació. Generalitats. Classificació.
- 1.3. El múscul. Generalitats. Classificació.
- 1.4. Plans i eixos.
- 1.5. Unitat motora.

1.6. El muscular. Sistemes de control de l'activitat muscular.

1.7. La cintura escapular. Estructura òssia i articular. Músculs de la cintura escapular. Fisiologia articula-  
tar. Anatomia funcional de la musculatura escapular. Anàlisi de l'abducció de l'extremitat supe-  
rior. Anàlisi de la cintura escapular en bipedestació i en transport de càrregues.

1.8. L'extremitat superior. Estructura òssia i articular. Músculs de l'extremitat superior. El colze.  
Fisiologia articular. Anatomia funcional de la musculatura del braç i avantbraç. Canell i mà.  
Fisiologia articular. Anatomia funcional de la musculatura de la mà. La funció de prensió.  
L'alimentació.

1.9. La cintura pelviana. Estructura òssia i articular. Musculatura pèlvica. Fisiologia articular.  
Anatomia funcional de la musculatura pelvi-trocantèria. Variacions axials referents al maluc.

1.10. L'extremitat inferior. Estructura òssia i articular. Músculs de l'extremitat inferior. Genoll.  
Fisiologia articular. Anatomia funcional de la musculatura de la cuixa. Desviacions axials i altera-  
cions torsionals. Peu i turmell. Fisiologia articular. Anatomia funcional de la musculatura del peu  
i de la cama. Aspectes posturals. Desviacions axials. La bipedestació. Paper del peu i el turmell en  
la marxa humana.

1.11. Anàlisi de la marxa humana.

1.12. El tronc. Estructura òssia i articular del raquis. La caixa toràcica.

1.13. Sistemes d'anàlisi en biomecànica.

2. Biofísica:

2.1. Mecànica.

- 2.2. Treball i Energia.
  - 2.3. Sòlid rígid.
  - 2.4. Elasticitat i propietats físiques dels teixits.
3. Balanç muscular i articular:
- 3.1. Definició. Metodologia i goniometria.
  - 3.2. Exploració funcional. Palpació d'estructures anatòmiques.
  - 3.3. Biomecànica

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació consistirà en:

- Una prova objectiva que es realitzarà a la convocatòria de juny i que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi, es passarà a la convocatòria de setembre.
- Seminaris pràctics que suposaran un 10% de la nota de l'assignatura.
- Criteris establerts pels professors pel que fa a: assistència a classe, participació activa, proves, etc.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Daniels, L; Whorthingham, C. *Pruebas funcionales musculares*. Madrid: Interamericana Mc Graw-Hill, 1991.
- Dumoulin, J.; De Bisschop, G. i altres *Kinesiologie et biomécanique*. París: Masson, 1991.
- Kapandji, A.I. *Fisiología articular*. 5a ed. Madrid: Mèdica Panamericana, 1997.
- Kendall, F.P; Kendall Mc Creary, E. *Músculos, pruebas y funciones*. Barcelona: Jims, 1985.
- Lacôte, M; Chevalier, A.M.; Miranda, A; Bleton, J.P; Stevenin, P. *Valoración de la función muscular normal y patológica*. Barcelona: Masson, 1984.
- Le Veau, B. *Biomecánica del movimiento humano*. Mèxic: Trillas, 1991.
- Nordin, M; Frankel, V.H. *Basic biomechanics of the musculoskeletal system*. Londres: Lea & Febiger, 1989.
- Sobotta. *Atlas de anatomía humana*. Madrid: Médica Panamericana, 1994.
- Testut, L.; Latarjet, A. *Anatomia humana*. Tom I. Barcelona: Salvat, 1973.
- Viladot Voegeli, A. i altres *Lecciones básicas de biomecánica del aparato locomotor*. Barcelona: Springer, 2001.

## **Psicologia General i Evolutiva**

**PROFESSORS:** Montserrat MONCUNILL i LÓPEZ  
Pilar SOLER i CANUDAS

**Crèdits:** 9

**Quadrimestre:** 1r

### **OBJECTIUS:**

**Que l'alumne:**

1. Adquireix coneixements sobre els conceptes bàsics en psicologia humana.
2. Distingueix els diferents processos psicològics normals de l'ésser humà
3. Comprengui la dinàmica de la personalitat com a resultat de la influència dels factors biològics i socioculturals.
4. Identifiqui els mecanismes d'aprenentatge en el desenvolupament de la conducta humana.
5. Desenvolupi una actitud psicològica per a la comprensió de l'individu sa i malalt.
6. Conegui el conjunt d'habilitats per aconseguir una comunicació eficaç i afavoridora de la relació d'ajuda.

### **CONTINGUTS:**

#### **1. Psicologia general.**

- 1.1. Concepte de normalitat.
  - 1.1.1. La «patologia» normal.
  - 1.1.1. La «normalitat» patològica.
- 1.2. Perspectives actuals: models i aplicacions.
  - 1.2.1. Model conductista.
  - 1.2.2. Model humanista.
  - 1.2.3. Model psicoanalític.
- 1.3. La personalitat.
  - 1.3.1. El símptoma.
  - 1.3.2. El conflicte.
  - 1.3.3. Primera tòpica.
  - 1.3.4. Segona tòpica.
  - 1.3.5. Les ansietats.
  - 1.3.6. Les defenses.
  - 1.3.7. Principi de realitat versus descàrrega.
  - 1.3.8. Les representacions mentals del cos i les funcions corporals.
  - 1.3.9. Concepte d'estructura i personalitat.
  - 1.3.10. El caràcter.
    - 1.3.10.1. El caràcter neuròtic.
    - 1.3.10.2. El caràcter psicòtic.
    - 1.3.10.3. El caràcter pervers.
    - 1.3.10.4. El caràcter psicosomàtic.

#### **2. Psicologia evolutiva.**

Desenvolupament psicomotoriu, cognitiu, llenguatge i personalitat al llarg del cicle vital.

- 2.1. De la concepció al naixement.
- 2.2. La primera infància (de 0 a 2 anys).
- 2.3. Els anys preescolars (dels 2 als 6 anys).
- 2.4. La infància mitjana (dels 6 als 12 anys).

- 2.5. Adolescència (dels 12 als 19 anys).
- 2.6. La maduresa.
- 2.7. La vellesa.
- 3. Psicologia de la salut.
  - 3.1. El cos com a expressió.
  - 3.2. El llenguatge del cos.
  - 3.3. El procés d'emmataltir: mecanismes que hi intervenen.
  - 3.4. El dol.
  - 3.5. L'elaboració del dol.
  - 3.6. Dol no elaborat.
  - 3.7. Dol normal-dol patològic.
  - 3.8. La situació familiar.
- 4. Psicologia social.
  - 4.1. Influències socials.
  - 4.2. El grup.
  - 4.3. Característiques dels petits grups.
  - 4.4. La conducta en presència de persones.
  - 4.5. Actituds.
- 5. La relació assistencial.
  - 5.1. Comunicació: introducció i conceptes.
    - 5.1.1. La comunicació verbal, no verbal: estils i obstacles.
    - 5.1.2. La comunicació interpersonal.
    - 5.1.3. La comunicació intrapersonal.
  - 5.2. La relació terapèutica.
    - 5.2.1. Prerequisits, actituds primordials, límits.
    - 5.2.2. Relació d'ajuda formal.
    - 5.2.3. Relació d'ajuda informal.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Treballs, seminaris i lectures obligatòries, que caldrà presentar en els terminis establerts pels professors.
- Prova escrita al finalitzar l'assignatura.
- Criteris establerts pel professor pel que fa a: assistència, participació activa, elaboració d'apunts, lectura, etc.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Ajuariaguerra, J. *Manual de psiquiatria infantil*. Barcelona: Toray-Masson, 1977.
- Bergeret, J. *Psicología patológica social*. Barcelona: Masson.
- Bermejo, J.C. *Apuntes de relación de ayuda*. Madrid: Cuadernos del Centro de humanización de la salud, 1996.
- Chaplin, J; Krawiec, T.S. *Psicología: Sistemas y teorías*. Mèxic: Nueva editorial Interamericana.
- Flora, D. *La comunicación no verbal*. Madrid: Alianza Editorial, 1976.
- Freud, S. *Introducción a la psicoanálisis*. Barcelona: Edicions 62, 1986.
- Isterrieth, P. *Psicología infantil*. Madrid: Morata.
- Mann, L. *Elementos de psicología social*. Mèxic: Limusa, 1992.
- Rogers, C.R. *Psicología centrada en el cliente*. Barcelona: Paidós, 1981
- Whaley, D.; Malott, R. *Psicología del comportamiento*. Barcelona: Fontanella, 1978.

## Fonaments de la Teràpia Ocupacional

PROFESSORS: Esther BUSQUETS i ALIBÉS  
Salvador SIMÓ i ALGADO  
Joan MIR i TUBAU  
Adjutori REDORTA i SENTIAS  
Consuelo RIVERA i TORO

Crèdits: 12

Anual

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Descrigui què és la teràpia ocupacional i la situï en el món sanitari actual.
2. Conegui quines són les bases teòriques de la teràpia ocupacional
3. Conegui els mitjans terapèutics, mètodes tècniques d'actuació i instruments per a la pràctica que utilitza la teràpia ocupacional.
4. Reconegui el seu rol dins de l'equip interdisciplinari en els diferents àmbits d'actuació.
5. Conegui les necessitats per a l'organització i funcionament d'un departament de teràpia ocupacional.
6. Identifiqui les funcions del terapeuta ocupacional i les característiques que ha de tenir.
7. Conegui la disposició legislativa vigent que afecta l'exercici de la teràpia ocupacional.
8. Entengui el sentit i l'abast de la reflexió ètica en l'àmbit de la teràpia ocupacional.
9. Conegui i assumeixi els valors i les actituds que configuren la professió de terapeuta ocupacional i les disposicions del codi deontològic.
10. Identifiqui i analitzi les qüestions ètiques que es plantejen en la professió de terapeuta ocupacional i hi sàpiga donar respostes fonamentades.
11. Conegui i interioritzi els drets dels malalts i entengui la necessitat de respectar-los i protegir-los.

### CONTINGUTS:

1. Introducció al concepte de teràpia ocupacional.
  - 1.1. Definició.
  - 1.2. Objectius generals.
  - 1.3. Funcions.
  - 1.4. Beneficiaris
  - 1.5. Àrees d'actuació.
  - 1.6. Perfil del terapeuta ocupacional.
2. Orígens i recorregut històric de la teràpia ocupacional.
  - 2.1. Des de l'antiguitat fins al segle XVIII.
  - 2.2. Tractament moral. Moviment d'arts i oficis. Fundadors. La gran expansió. L'actualitat. Història de la teràpia ocupacional a Espanya.
3. Situació actual de la teràpia ocupacional
  - 3.1. Organitzacions professionals.
  - 3.2. Situació actual a Europa, a Espanya i a Catalunya.
4. La teràpia ocupacional com a professió.
  - 4.1. Filosofia de la teràpia ocupacional.
  - 4.2. Codi ètic.
  - 4.3. Models conceptuais i marcs de referència.
5. El procés d'intervenció de la teràpia ocupacional.
  - 5.1. Selecció del model.

- 5.2. Valoració.
- 5.3. Planificació i implementació del tractament.
- 5.4. Avaluació del procés
- 6. Instruments per a la pràctica professional.
  - 6.1. L'activitat.
  - 6.2. Les adaptacions terapèutiques.
  - 6.3. La relació terapèutica.
  - 6.4. El procés grupal.
- 7. Equip interdisciplinari.
  - 7.1. Components de l'equip en els diferents àmbits d'actuació.
  - 7.2. Rol del terapeuta ocupacional.
- 8. Organització i funcionament del servei de teràpia ocupacional.
- 9. Legislació.
  - 9.1. La relació jurídica amb l'usuari.
  - 9.2. La professió dins l'àmbit del dret penal. La imprudència professional.
  - 9.3. L'intrusisme professional.
  - 9.4. La col·laboració amb la justícia davant de fets pressumptament delictius.
  - 9.5. El dret a la vida i a la integritat física.
  - 9.6. Conseqüències jurídiques derivades d'accidents laborals.
  - 9.7. Conseqüències jurídiques derivades d'accidents de trànsit.
  - 9.8. L'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques (legislació).
  - 9.9. Legislació sobre incapacitació; tutela i potestat.
- 10. Antropologia
  - 10.1. L'home: un ésser pluridimensional.
  - 10.2. La dimensió ètica de la persona humana
  - 10.3. Els drets humans
- 11. La persona malalta i el seu món
  - 11.1. Humanització de la relació sanitària
  - 11.2. Nuclis fonamentals dels drets dels malalts
  - 11.3. Drets del malalt usuari de l'Hospital (Generalitat de Catalunya) i dret i deures del malalt (article 10 de la Llei General de Sanitat espanyola)
- 12. Deontologia
  - 12.1. Deontologia i codis deontològics
  - 12.2. Els deures professionals i l'excel·lència professional
  - 12.3. Deontologia professional i ètica personal
  - 12.4. Presentació i anàlisi d'alguns codis deontològics de l'àmbit sanitari
  - 12.5. Codi deontològic del terapeuta ocupacional
- 13. Conceptes generals d'ètica
  - 13.1. Moral i ètica
  - 13.2. El deure moral: contingut i fonament
  - 13.3. Valors morals, normes morals i consciència moral
  - 13.4. Ètica i dret: semblances i diferències
- 14. La bioètica
  - 14.1. Definicions
  - 14.2. Factors determinants en la seva gènesi i moments significatius de la seva història
  - 14.3. Característiques principals
  - 14.4. Continguts
  - 14.5. Criteris per decidir
  - 14.6. Metodologies de presa de decisions

15. Els comitès de bioètica
  - 15.1. Definició i tipologies
  - 15.2. Funcions específiques
  - 15.3. Metodologia de treball
16. El dret a la informació i al consentiment informat
  - 16.1. Dret a la informació: fonamentació i aplicacions
  - 16.2. Avaluació de la capacitat
  - 16.3. El consentiment informat: un procés
  - 16.4. Els formularis de consentiment informat
17. El secret professional (la confidencialitat)
  - 17.1. Concepte
  - 17.2. Antecedents històrics
  - 17.3. Aspectes ètics; regulació deontològica i jurídica
  - 17.4. Dificultats actuals en la protecció de la confidencialitat
18. Valoració de la salut de l'usuari
  - 18.1. Constants vitals. Definició i valoració.
  - 18.2. Registres.
19. Coneixements bàsics sobre:
  - 19.1. Prevenció de la infecció
  - 19.2. Vies d'administració d'aliments
  - 19.3. Administració de medicació
20. Precaucions que el terapeuta ocupacional ha de tenir en compte en la cura de persones amb:
  - 20.1. Cateterismes
  - 20.2. Drenatges i sondes
  - 20.3. Colostomies
  - 20.4. Traqueostomies
  - 20.5. Oxigenoteràpia
  - 20.6. Ferides i cremades
21. Situació immediata en situacions d'emergència:
  - 21.1. Crisi epilèptica
  - 21.2. Desobstrucció de la via aèria. Suport vital bàsic
22. Seminaris pràctics de: constants vitals i suport vital bàsic

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació es farà a partir de

- Dues proves durant el curs. La segona prova coincidirà amb la convocatòria ordinària de juny. Suposaran el 80% de la nota final.
- Criteris del professor per assistència a classes, participació activa i treballs. Suposaran el 20% de la nota final.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Beauchamp, T.L. i Childress, J.F. *Principios de ética biomédica*. Barcelona: Masson, 1999.
- Casado M. (ed.). *Materiales de bioética y derecho*. Barcelona: Cedecs, 1996.
- Couceiro (ed.). *Bioética para clínicos*. Madrid: Tricastela, 1999.
- Cortina A. *El quehacer ético*. Madrid: Santillana, 1996.
- Duarte Molina, P.; Noya, B. *Terapia ocupacional en salud mental: principios i práctica*. Barcelona: Masson, 1997.
- Gracia D. *Fundamentos de bioética*. Madrid: Eudema (Ediciones de la Universidad Complutense), 1989.
- Gracia, D. *Procedimientos de decisión en ética clínica*. Madrid: Eudema, 1991.

- Hopkins Smith. *Teràpia ocupacional*. Madrid: Médica Panamericana.
- Jimenez Orantes, M. *Legislación / Derecho sanitario. Introducción al derecho*. Barcelona: Jims, 1993.
- Kielhofner, G.; Davis, F.A. *Conceptual foundations of Occupational Therapy*. Philadelphia, 1992.
- Kozier, B; Erb, G.; Oliveri, R. *Enfermería fundamental. Conceptos, principios y práctica*. 2a ed. Madrid: Interamericana-McGraw-Hill.
- Macdonald *Terapéutica ocupacional en rehabilitación*. Barcelona: Salvat, 1979.
- Martinez-Calcerrada, L. *La responsabilidad civil médico-sanitaria*. Madrid: Tecnos, 1992.
- Reed & Sanderson *Conceps of Occupational Therapy*. Baltimore: Williams & Wolkins, 1992.
- Simón P. *El consentimiento informado*. Madrid: Tricastela, 2000.
- Thomasma, D.C. i Kushner, T.H. *De la vida a la muerte, ciencia i bioética*. Madrid: Cambridge University Press, 1999.
- Trombly *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. Mèxic: La Prensa Médica Mexicana, 1990.
- Widis Martijena *Ecología humana. Nueva dimensión de la terapia ocupacional*. Argentina: Centauro. Dossier de textos sobre bioética.

## **Activitats de la Vida Diària i Activitats Ocupacionals Aplicades**

**PROFESSORS:** Susana ALARCÓN i CUFÍNO

Mireia DATSIRA i GALLIFA

Tamara GASTELAARS

Salvador SIMÓ i ALGADO

Consuelo RIVERA i TORO

Judit RUSIÑOL i RODRÍGUREZ

Crèdits: 15

Anual

### **OBJECTIUS:**

Que l'estudiant:

1. Conegui els valor terapèutic de l'activitat significativa.
2. Comprengui les AVD segons les àrees ocupacionals i els models de Teràpia Ocupacional.
3. Adquireixi coneixements i habilitats en l'aplicació de les diferents tècniques desenvolupades en els tallers.
4. Conegui la tècnica bàsica de realització de les diferents activitats realitzades als tallers.
5. Desenvolupi habilitats d'observació respecte a l'execució de les activitats ocupacionals.
6. Expressi les vivències personals en el context grupal per facilitar el coneixement d'un mateix i de l'altre.

### **CONTINGUTS:**

1. Activitats de la vida diària (AVD).
  - 1.1. Definició i classificació de les AVD.
  - 1.2. Evolució històrica de la terminologia.
  - 1.3. Concepte i definició d'autonomia personal.
  - 1.4. Procés d'intervenció de teràpia ocupacional en les AVD.
  - 1.5. Tallers pràctics d'AVD
2. Activitats ocupacionals: fonaments teòrics, experimentació pràctica i introducció a l'anàlisi de les diferents activitats.
  - 2.1. Joc
  - 2.2. Cistelleria
  - 2.3. Fusteria
  - 2.4. Jardineria
  - 2.5. Ceràmica
  - 2.6. Macramé

### **AVALUACIÓ:**

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova escrita.
- Una prova pràctica.
- Treballs escrits.
- Assistència i participació activa de l'estudiant.

Cal aprovar cadascuna de les proves i els treballs escrits, amb un 5, per aprovar l'assignatura.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Diversos autors *Guía de selección y uso de la silla de ruedas*. Madrid: Imserso, 1998

*Fomentando la independencia después de una lesión medular.* Apeto, 1996.  
Guías CEAC de la Madera Junta. Barcelona: CEAC.  
Hopkins; Smith; Willard; Spackman *Terapia ocupacional*. Madrid: Médica Panamericana, 1988.  
Maltinskis, K.; Roberti, F.R. *Recuperación funcional del lisiado*. Ediciones científico-técnicas americanas.  
Palmer and Toms *Manual for functional training*. 2a ed. F.A. Davis Company, 1986.  
Ruston, R. *Dressing for disabled people*. Disabled Living Foundation.  
*¡Siéntese pro favor! Tendencias actuales para los incapacitados.* Ed. Otto Bock, 1987.

Els professors recomanaran al llarg del curs la bibliografia específica.

## Sociologia

PROFESSORES: Teresa LLEOPART i COLL  
Trini NOGUER i PUIGIVILA

Crèdits: 5

Quadrimestre: 2n

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Adquireix coneixements que l'ajudin a analitzar les diferents situacions socials i la diversitat de perspectives culturals.
2. Analitzi les dimensions socials, culturals i polítiques del procés salut-malaltia i del sistema sanitari en què s'inserta la seva pràctica professional.
3. Analitzi com les experiències vitals i el sistema de suport poden ajudar la persona a fer front a les dificultats d'una forma més adaptativa.
4. Conegui la utilitat de les tècniques d'investigació social en la pràctica professional.

### CONTINGUTS:

#### 1. Introducció a la sociologia.

- 1.1. La sociologia en el context dels sabers.
- 1.2. Concepte de sociologia i objecte d'estudi.
- 1.3. Utilitat del coneixement sociològic per entendre el funcionament de la societat i la participació en la vida social.

#### 2. Cultura, individu i societat.

- 2.1. L'home. Naturalesa i cultura.
- 2.2. Concepte de cultura i elements que la componen.
- 2.3. La pluralitat cultural.
- 2.4. Etnocentrisme i relativisme cultural.
- 2.5. La societat com a estructura ordenada de rols i estatus: conceptes de rol i estatus
- 2.6. El rol i l'estatus.
- 2.7. El procés salt-malaltia i la concepció del cos com a constructes socioculturals. Factors i agents que intervenen en aquest procés.
- 2.8. Canvi social: les variables demogràfiques. La dinàmica de l'estructura d'edats.

#### 3. La socialització

- 3.1. El procés de socialització.
- 3.2. Agents socialitzadors: la família, l'escola, les relacions entre parells, els mitjans de comunicació.
- 3.3. El control social: normes, conformitat i desviació.
- 3.4. El cicle vital:
  - 3.4.1. Concepte de cicle vital i curs vital.
  - 3.4.2. La persona en les diferents etapes de la vida.
  - 3.4.3. La diversitat d'experiències vitals davant la dependència i la discapacitat.

#### 3.5. La socialització en el gènere

#### 4. Família i parentiu

- 4.1. Les relacions de parentiu.
- 4.2. Evolució de la família en les societats occidentals. Formes de convivència i estructura familiar.
- 4.3. La família cuidadora: les raons i el cost de cuidar.
- 4.4. La família cuidadora des d'una perspectiva política.

5. Oci i temps lliure
  - 5.1. Influències socioculturals en la percepció de l'oci.
  - 5.2. L'oci com a instrument terapèutic.
  - 5.3.ús del temps lliure i nous escenaris d'oci.
6. Estratificació social. Velles i noves formes de desigualtat
  - 6.1. Pobresa i marginació.
  - 6.2. Desigualtats per raons de gènere, edat, ètnia i discapacitat.
  - 6.3. Salut i desigualtats.
7. L'estat de benestar.
  - 7.1. Polítiques socials, sanitàries i educatives
  - 7.2. Organitzacions.
  - 7.3. Professions i escenaris de la pràctica professional.
  - 7.4. La integració sociolaboral de la persona de la persona amb discapacitat.
  - 7.5. Polítiques d'integració sociocultural i convivència.
8. Els sistemes de suport social
  - 8.1. Tipus de xarxes de suport.
  - 8.2. Funcions dels sistemes socials de suport.
9. Tècniques d'investigació social
  - 9.1. La investigació en les ciències socials
  - 9.2. Tècniques més utilitzades i possibles aplicacions.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació es realitzarà a través del seguiment de les classes i la realització dels treballs derivats del desenvolupament del programa, que representaran el 30% de la nota, i d'una prova escrita que representarà el 70% restant. Per fer mitjana, la prova escrita s'haurà de superar amb una nota igual o superior a 5.

#### BIBLIOGRAFIA:

- De Miguel, J.M. *Estructura y cambio social en España*. Madrid: Alianza Editorial, 1998.
- Giner, S. *Diccionario de sociología*. Madrid: Alianza Editorial, 1998
- Guidens, A. *Sociología*. Madrid: Alianza Editorial, 1993.
- Imserso *Discapacidad y trabajo en España. Estudio de los procesos de inclusión y exclusión de las personas con discapacidad*. Madrid: Imserso. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 1998.
- Light, D.; Keller, S. i Calhoun, C. *Sociología*. Madrid. McGraw-Hill, 1991.
- Muñoz Bustillo, R. (comp.) *Crisis y futuro del estado del bienestar*. Madrid: Alianza Editorial, 1998.
- Picó, J. i Sanchis, E. *Sociología y sociedad*. Madrid: Tecnos, 1996.
- Quivy, R.; Van Campenhoudt, L. *Manual de recerca en ciències socials*. Barcelona: Herder , 1997.
- Rocher, G. *Introducción a la sociología general*. Barcelona: Herder, 1990.
- Taylor, S.J., Bogdan, R. *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*. Barcelona: Paidós Ibérica, 1992.

Es recomanarà bibliografia específica i complementària durant el curs.

## **Salut Pública**

PROFESSORA: Montserrat Vall i Mayans

Crèdits: 6

Quadrimestre: 1r

### **OBJECTIUS:**

Que l'alumne:

1. Conceptualitzi la salut i la història natural salut-malaltia.
2. Identifiqui els sistemes de salut i els nivells d'atenció.
3. Conegui les normes legals d'àmbit professional.
4. Reconegui la utilitat de l'Epidemiologia, de l'Antropologia i de la Demografia com a eines de coneixement de la comunitat.
5. Valori les possibilitats de l'Educació per a la Salut per al/la terapeuta ocupacional.

### **CONTINGUTS:**

1. Salut pública i salut comunitària.

- 1.1. Concepce salut/malaltia.
- 1.2. Història natural de la salut-malaltia.
- 1.3. Factors personals i ambientals que condicionen la salut.
- 1.4. Indicadors de salut i nivell de vida.
- 1.5. Concepce de salut pública i salut comunitària.
- 1.6. Concepce d'atenció i nivells de prevenció.
- 1.7. Diagnòstic de salut.
- 1.8. Plans i programes de salut.
- 1.9. Principis i mètodes d'Educació per a la Salut.

2. Sistemes sanitaris

- 2.1. O.M.S i altres organismes internacionals.
- 2.2. Sistema sanitari espanyol i Llei General de Sanitat.
- 2.3. Sistema sanitari català i Llei d'Ordenació Sanitària.
- 2.4. Pla de Salut de Catalunya.
- 2.5. Atenció Primària de Salut.
- 2.6. X.H.U.P.

3. Epidemiologia

- 3.1. Mesura i comparació de les malalties.
- 3.2. Epidemiologia descriptiva, analítica i experimental.
- 3.3. Concepce i mesura de risc.

### **AVALUACIÓ:**

El rendiment de cada alumna/e estarà sotmès a un seguiment continuat:

La nota final serà el resultat de la ponderació dels següents aspectes:

- Examen individual del contingut teòric de l'assignatura (90%)
- Realització de treballs pràctics (10%)

### **BIBLIOGRAFIA:**

Ahlbom, A.; Nonell, S. *Fundamentos de Epidemiología*. Madrid: Siglo XX, 1987.

- Ashton, J.; Seymour, H. *La nueva salud pública*. Barcelona: SG/Masson, 1990.
- Generalitat de Catalunya. *Llei d'Ordenació Sanitària de Catalunya*. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1990.
- Generalitat de Catalunya. *Pla de Salut de Catalunya 1996-1998*. Barcelona: Servei Català de la Salut, 1996.
- Martin, A.; Cano, J.F. *Manual de Atención Primaria de Salud*. Barcelona: Doyma, 1989.
- Pressat, R. *Demografía estadística*. Barcelona: Ariel, 1981.
- Vaquero, J.L. *Manual de Medicina Preventiva y Salud Pública*. Madrid: Pirámide, 1992.

## Bioestadística

PROFESSOR: Joan Carles CASAS i BAROY

Crèdits: 4,5

Quadrimestre: 2n

### OBJECTIUS:

Que l'alumne:

1. Identifiqui les etapes del mètode científic i la seva aplicació en les ciències de la salut.
2. Seleccioni, apliqui i interpreti les proves estadístiques per tal de realitzar adequadament l'anàlisi de les dades.
3. Utilitzi el programa SPSS en el procés de dades.

### CONTINGUTS

1. Aplicacions de l'Estadística en el camp de les ciències de la salut. Etapes en el procés de la investigació i importància de l'estadística.
2. Estadística descriptiva:
  - 2.1. Conceptes bàsics: variables, escales de mesura.
  - 2.2. Recollida de la informació. Organització de les dades per a l'anàlisi: Codificació. Creació de la matríu de dades.
  - 2.3. Tabulació de la informació. Taules de distribució de freqüències.
  - 2.4. Representació gràfica de la informació. Aplicacions informàtiques.
  - 2.5. Mesures de tendència central. Mitjana, Moda, Mediana, Proporció.
  - 2.6. Mesures de posició. Percentils. Mediana.
  - 2.7. Mesures de dispersió. Variància, Desviació estàndard, Amplitud, Coeficient de variació.
  - 2.8. Mesures de forma. Índex d'asimetria. Índex d'apuntament.
3. Probabilitat:
  - 3.1. Definició i tipus.
  - 3.2. Probabilitat condicionada. Teorema de Bayes.
4. Distribucions de probabilitat.
  - 4.1. Variables discretes:
    - 4.1.1. Llei Binomial.
    - 4.1.2. Llei de Poisson.
  - 4.2. Variables continues:
    - 4.2.1. «z» Corba normal.
    - 4.2.2. «t» de Student-Fisher.
    - 4.2.3.  $\chi^2$ (ji quadrat).
    - 4.2.4. «F» de Fisher-Snedecor
5. Estadística inferencial. Població i mostra. Teoria del mostratge. Criteris de representativitat en la selecció dels individus. Dissenys amb mesures aparellades o independents.
  - 5.1. Estimació de paràmetres:
    - 5.1.1. Distribució mostral d'un estadístic. Teoria de l'estimació. Intervals de confiança.
    - 5.1.2. Estimació de proporcions.
    - 5.1.3. Estimació de mitjanes.
  - 5.2. Proves d'hipòtesi:
    - 5.2.1. Tipus de proves: conformitat, homogeneïtat i relació. Contrastos unilaterals i bilaterals.

Grau de significació.

5.3. Proves d'homogeneïtat:

- 5.3.1. Comparança de proporcions en disseny de grups independents.  $\chi^2$
- 5.3.2. Comparança de mitjanes en dissenys de grups independents. "t" de Student-Fisher per a grups independents. "U" de Mann Whitney.
- 5.3.3. Comparança de proporcions en dissenys de dades aparellades.  $\chi^2$ , McNemar, Test de Wilcoxon.
- 5.3.4. Comparança de mitjanes en dissenys de dades aparellades. "t" de Student-Fisher per a dades aparellades.

5.4. Proves de relació:

- 5.4.1. Regressió lineal simple.
- 5.4.2. Coeficient de correlació lineal de Pearson.

5.5. Proves de conformitat:

- 5.5.1. Comparança entre una proporció experimental i una teòrica. Test Binomial.
- 5.5.2. Comparança entre una mitjana experimental i una teòrica. "t" de Student-Fisher per a 1 mostra.
- 5.5.3. Prova de normalitat. Kolmogorov-Smirnov.

6. El programa SPSS:

- 6.1. Creació i transformació d'una base de dades.
- 6.2. Càlcul de resultats descriptius: taules de freqüències, índex estadístics i representacions gràfiques.
- 6.3. Càlculs d'estadística inferencial.

AVALUACIÓ:

L'avaluació consistirà en:

- Proves objectives que representaran el 90% de la nota final (examen basat en la resolució d'exercicis).
- Seminaris de SPSS i treballs individuals, ambdós de realització obligatòria, que representaran el 10% restant de la nota.

BIBLIOGRAFIA:

- Alaminos A. *Gráficos*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 1993.
- Colton, T. *Estadística en Medicina*. Barcelona: Salvat, 1979.
- Domènech, J.M. *Métodos estadísticos en ciencias de la salud*. Barcelona: Signo, 1991.
- Manual del usuario SPSS 9.0*. Spss Inc., 1999.
- Norman i Streiner. *Bioestadística*. Madrid: Mosby/Doyma, 1996.
- Pardell, H. i altres *Manual de Bioestadística*. Barcelona: Masson, 1986.
- Schwartz, D. *Métodos estadísticos para médicos y biólogos*. Barcelona: Herder, 1988.
- Sentís Vilalta J. i altres *Licenciatura. Bioestadística*. 2a ed. Barcelona: Ediciones científicas y Técnicas, 1992.
- Susan Milton J. *Estadística para biología y ciencias de la salud*. 2a ed. Madrid: McGraw Hill-Interamericana, 1994.
- Zaiats V.; Calle M.L.; Presas R. *Probabilitat i estadística*. Vic: Eumo Editorial, 1998.



## Assignatures Troncals i Obligatòries de 2n curs

### Patologia Medicoquirúrgica I

PROFESSORS: Francesc ALONSO i VALDÉS  
Josep M. ARAGONÈS i PASCUAL  
Xavier de CASTRO i GUTIÉRREZ  
F. Xavier CLOS i BUSQUETS  
Eduard KANTEREWICZ i BINSTOCK  
Josep M. MAURI i PUIG  
Raimon SANMARTÍ i SALA  
Montserrat ARIAS i RIVERO

Crèdits: 10'5

Anual

#### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Conegui les diferents malalties i les alteracions i discapacitats que ocasionen en la persona.
2. Es familiaritzi amb les diferents malalties i les seves problemàtiques.
3. Conegui els tractaments mèdics i quirúrgics aplicats i el fonament d'aquesta aplicació.
4. Conegui els beneficis, trastorns funcionals i limitacions provocats pels tractaments.
5. Conegui la terminologia medicoquirúrgica.

#### CONTINGUTS

1. Introducció a la patologia medicoquirúrgica.
  - 1.1. Terminologia medicoquirúrgica.
  - 1.2. Concepte de malaltia, etiologia, patologia, fisiopatologia, simptomatologia, tractament, seqüeles i anatomia patològica.
  - 1.3. Història clínica: anamnesi, motiu de consulta, exploració, antecedents personals i familiars, proves complementàries i epicrisi.
  - 1.4. Febre: causes, pirògens, simptomatologia i tipus.
  - 1.5. Infecció i malaltia infecciosa: agents, extensió i mecanismes defensius.
  - 1.6. Neoplàsies: concepte, característiques, factors que influeixen en el seu desenvolupament, fisiopatologia i manifestacions clíniques.
  - 1.7. Trasplantaments d'òrgans:
    - 1.7.1. Generalitats.
    - 1.7.2. Trasplantament hepàtic i renal. Estat actual al nostre país.
  - 1.8. Ferides: fisiopatologia, neteja, reparació i cicatrització.
  - 1.9. Especificitats pròpies del cicle vital.
2. Patologia Traumàtica i cirurgia ortopèdica.
  - 2.1. Terminologia en cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT).
  - 2.2. Tècniques complementàries en COT.
  - 2.3. Concepte de fractura. Principis fonamentals del tractament de les fractures. Sistemes d'estabilització. Concepte de politraumatitzat.
  - 2.4. Fractures en el nen: característiques i epifisiòlisi.

- 2.5. Patologia osteoarticular en l'edat del creixement: osteocondritis, osteocondrosi, osteonecrosi, dolors del creixement i deformitats de les extremitats inferiors.
- 2.6. Escoliosi: tipus, evolució i tractament.
- 2.7. Lesions tendinoses de la mà. Tendons extensors. Tendons flexors. Patologia traumàtica. Complicacions.
- 2.8. Sistemes d'immobilització no quirúrgics a COT: embenats, fèrules, guixos i sistemes de tracció.
- 2.9. Fractures de la cintura escapular. Fractures de clavícula, escàpula i cap d'húmer.
- 2.10. Fractures de la diàfisi humeral. Fractura supracondília del colze. Fractures articulars del colze.
- 2.11. Tendinitis del manegot dels rotadors. Luxació aguda de l'espatlla. Luxació recidivant de l'espatlla.
- 2.12. Fractures de l'avantbraç: etiologia i tractament. Fractures d'epífisi distal del radi: complicacions.
- 2.13. Patologia traumàtica del canell: fractures i luxacions. Traumatologia dels dits.
- 2.14. Patologia per sobrecàrrega de l'extremitat superior: tendinitis, síndromes canaliculars. Cervico-braquiàlgia. Diagnòstic diferencial.
- 2.15. Patologia traumàtica del raquis cervical. Fractures, hèrnia discal. Patologia residual. Cervico-braquiàlgia.
- 2.16. Columna dorsolumbar i fractures. Patologia discal. Espondilosi. Espondilolistesi.
- 2.17. Fractures de pelvis. Fractura i luxació d'anca. Politraumatitzat.
- 2.18. Fractura de femur: elecció del tipus de tractament i complicacions.
- 2.19. Patologia traumàtica del genoll. Fractura de ròtula. Fractura de meseta tibial. Avaluació de les lesions.
- 2.20. Patologia meniscal i lligamentosa del genoll. Tractaments ortopèdics versus tractament quirúrgic.
- 2.21. Fractures de la tibia i el peroné. Fractures bimal-leolars del turmell. Fractura del piló tibial.
- 2.22. Fractura del tars i dels dits del peu. Astràgal i calcani. Fractures i luxacions.
- 2.23. Coxartrosi: etiologia, evolució i tractament quirúrgic. Pròtesi total d'anca.
- 2.24. Gonartrosi: etiologia, evolució i tractament quirúrgic. Osteotomia. Pròtesi total.
- 2.25. Artroscòpia de genoll, d'espatlla i d'altres articulacions.
- 2.26. Patologia del peu: metatarsàlgia, talàlgia, dits de martell i hàn-lux valgus.
- 2.27. Fractures del vell: epidemiologia. Fractures pertrocantèries. Fractures subcapitals. Tractament.
- 2.28. Fractures obertes, osteitis i osteoartritis. Tumoracions òssies. Tumors benignes. Tumors malignes.
- Metàstasi.
3. Patologia Nerviosa.
- 3.1. Generalitats
- 3.1.1 Sensibilitat: anatomia, fisiologia i patologia.
  - 3.1.2 Motilitat voluntària: anatomia, fisiologia i patologia.
  - 3.1.3 Coordinació i equilibri: anatomia, fisiologia i patologia.
  - 3.1.4 Neuropsicologia. Síndromes topogràfiques cerebrals.
  - 3.1.5 Síndromes medul·lars.
  - 3.1.6 Coma i altres estats de disminució de consciència.
- 3.2. Malalties desmielinitzants: Esclerosi múltiple.
- 3.3. Malalties vasculars cerebrals.
- 3.3.1. Etiologia i entitats nosològiques.
  - 3.3.2. Clínica i evolució.
  - 3.3.3. Pronòstic i seqüeles.
- 3.4. Malalties degeneratives de les motoneurones: Esclerosi lateral.
- 3.5. Malalties degeneratives espinocerebel·loses.
- 3.6. Malalties degeneratives extrapiramidals i altres trastorns del moviment. Síndrome parkinsoniana, corea, distonia i altres.
- 3.7. Demències degeneratives i altres demències.

- 3.8. Malalties infeccioses del sistema nerviós.
  - 3.9. Malalties neoplàsiques del sistema nerviós.
  - 3.10. Malalties metabòliques i tòxiques del sistema nerviós.
  - 3.11. Displàcies neuroectodèmiques. Neurofibromatosi i altres.
  - 3.12. Epilèpsia.
  - 3.13. Traumatismes del Sistema Nerviós Central.
  - 3.14. Malalties de parells cranials, arrels, plexos i nervis perifèrics.
  - 3.15. Polineuropaties.
  - 3.16. Miopaties. Miastènia. Miàlgies i rampes.
  - 3.17. Patologia del dolor en neurologia. Cefalea primària i secundària. Neuralgias.
- 4. Patologia Reumàtica.
    - 4.1. Classificació i epidemiologia de les malalties reumàtiques.
    - 4.2. La semiologia dels reumatismes.
    - 4.3. Les exploracions complementàries en Reumatologia.
    - 4.4. Artritis:
      - 4.4.1. L'artritis reumatoide.
      - 4.4.2. Les espondiloartropaties inflamatòries.
      - 4.4.3. Les malalties autoinmunitàries sistèmiques i altres malalties inflamatòries.
    - 4.5. Les artropaties per microcristalls. Les artritis infeccioses.
    - 4.6. Les malalties reumàtiques a la infància. Altres processos osteoarticulats.
    - 4.7. Artrosi: classificació i manifestacions clíniques.
    - 4.8. Els reumatismes de parts toves. La fibromiàlgia.
    - 4.9. L'osteoporosi i altres malalties òssies.
    - 4.10. Patologia regional.
    - 4.11. Bases generals del tractament de les malalties reumàtiques.
    - 4.12. Problemes pràctics. Situacions clíniques.
    - 4.13. L'impacte social de les malalties reumàtiques.
  - 5. Patologia Pediàtrica.
    - 5.1. Creixement físic i desenvolupament psicomotor I.
      - 5.1.1. Avaluació del creixement i desenvolupament físic.
      - 5.1.2. Variabilitat de les proporcions corporals.
      - 5.1.3. Avaluació de la maduració òssia.
    - 5.2. Creixement físic i desenvolupament psicomotor II.
      - 5.2.1. Característiques del desenvolupament per aparells.
      - 5.2.2. Aspectes del metabolisme i la nutrició.
      - 5.2.3. Avaluació del desenvolupament neurològic.
    - 5.3. Malalties neuromusculars I.
      - 5.3.1. Paràlisi cerebral.
      - 5.3.2. Siringomièlia.
      - 5.3.3. Hidrocefàlia.
    - 5.4. Malalties neuromusculars II.
      - 5.4.1. Distròfia muscular.
      - 5.4.2. Espina bífida.
      - 5.4.3. Patologies dels nervis perifèrics.
      - 5.4.4. Paràlisi braquial obstètrica.
      - 5.4.5. Sd. Guillain Barré.
    - 5.5. Alteracions desenvolupament psicomotor II.
      - 5.5.1. Anomalies cromosòmiques.

- 5.5.2 Errors innats del metabolisme.
  - 5.5.3 Enuresi i encopresi.
  - 5.5.4 Trastorns paroxístics no epileptics.
  - 5.6 Accidents.
    - 5.6.1 Cremades.
    - 5.6.2 Traumatismes cranials.
    - 5.6.3 Lesions parts toves.
  - 5.7 Altres malalties pediàtriques d'interès general.
    - 5.7.1 Cardiopaties.
    - 5.7.2 Asma.
    - 5.7.3 Fibrosi quística.
    - 5.7.4 Poliomielitis.
    - 5.7.5 Meningitis-encefalitis.
    - 5.7.6 Osteomielitis.
6. Patologia dels òrgans dels sentits.
- 6.1. Alteracions de la vista.
  - 6.2. Alteracions de l'oïda.

## AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova parcial alliberadora durant el curs.
- Un examen ordinari de juny que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi, l'estudiant es podrà presentar a la convocatòria de setembre amb tots els continguts de l'assignatura.
- Assistència a classe, participació activa, treballs, lectures i altres.

## BIBLIOGRAFIA

- Doherty. M; Doherty, J. *Reumatología. Exploración clínica*. Barcelona: Wolfe Publishing Year Book de España, 1992.
- Harrison. *Principios de Medicina Interna*. Madrid: McGraw-Hill, 1998.
- Nelson. *Tratado de pediatría*. 3a ed. Madrid: McGraw-Hill, 1997.
- Mc Rae, Ronald. *Tratamiento práctico de las fracturas*. Madrid: Interamericana, 1986.
- Netter, Frank H. *Sistema Musculoesquelético. Traumatología, evaluación y tratamiento*. Masson, 1985.
- Manual de enfermedades reumáticas*. Sociedad Española de Reumatología. 2a ed. Madrid: Mosby/Doyma Libros, 1996.

## **Geriatria**

**PROFESSORS:** Nilda ESTRELLA i SAYAG  
Judith RUSIÑOL i RODRÍGUEZ  
Joan ESPAULELLA i PANICOT

**Crèdits: 6**

**Quadrimestre: 4t**

### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Descrigui els aspectes fonamentals de la biologia de l'envejlliment.
2. Identifiqui els diferents recursos assistencials.
3. Conegui els mecanismes de l'envejlliment humà en els diferents òrgans i sistemes i identifiqui les malalties més freqüents en el vell.
4. Conegui mètodes de valoració integral i interdisciplinari.
5. Analitzi tècniques i mètodes específics de valoració i tractament, tant en el vell sa com en el que presenta síndromes invalidants, tenint en compte els diferents nivells assistencials.

### **CONTINGUTS:**

1. Gerontologia fonamental.
  - 1.1. Biologia de l'envejlliment.
  - 1.2. Demografia
  - 1.3. Aspectes psicosocials.
2. Patologies més freqüents en geriatria.
  - 2.1. Osteoartrosis.
  - 2.2. Osteoporosis.
  - 2.3. Artritis.
  - 2.4. Diabetis.
  - 2.5. Síndrome d'immobilitat.
  - 2.6. MPOC.
  - 2.7. Insuficiència cardíaca.
  - 2.8. Síndrome confusional agut.
  - 2.9. Demència versus depressió.
3. Efectes adversos de la medicació.
4. Valoració geriàtrica.
  - 4.1. Àrees d'execució.
5. Assistència geriàtrica.
  - 5.1. Nivells assistencials.
  - 5.2. Recursos a Catalunya.
6. La Teràpia Ocupacional en geriatria.
  - 6.1. Principis i fonaments.
  - 6.2. L'activitat en geriatria.
  - 6.3. Escales funcionals de valoració.
    - 6.3.1. Activitats bàsiques de la vida diària (ABVD).
    - 6.3.2. Activitats instrumentals de la vida diària (AIVD).
    - 6.3.3. Caigudes-entorn.

- 6.4. Àrees d'execució.
  - 6.4.1. ABVD.
  - 6.4.2. Oci.
  - 6.4.3. Productivitat.
- 6.5. Context d'execució.
- 6.6. Tractaments psicofísics específics.
  - 6.6.1. Trastorns cognitius.
  - 6.6.2. Trastorns sensoperceptuals.
  - 6.6.3. Trastorns motors.
- 6.7. Programes específics de TO en els diferents centres assistencials.
- 6.8. Aspectes a tenir en compte en l'organització d'un servei de TO en geriatria.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris::

- Una prova escrita que coincidirà amb la convocatòria de juny i que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi, es passarà a la convocatòria de setembre.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Bueno, M.B. i Vega, J.L. *Pensando en el futuro. Curso de preparación para la jubilación*. Madrid: Síntesis.
- Chapinal, A. *Involuciones en el anciano y otras disfunciones de origen neurológico*. Barcelona: Masson, 1999.
- Courtier, D. Camus, Y. i Sarkar, A. *Tercera edad. Actividades físicas y recreación*. Madrid: Gymnos, 1990.
- Durante, P; Pedro, P. *Terapia Ocupacional en Geriatria*. Barcelona: Masson, 1998.
- Parreño, R. *Rehabilitación en geriatria*. Madrid: Médicos, 1990.
- Parreño, R. *Tercera edad Sana*. Madrid: Inserso, 1990.
- Hopkins; Smith; Willard; Spackman. *Terapia Ocupacional*. Madrid: Médica Panamericana, 1988.
- Maños, Q. *Animació estimulativa per a gent gran discapacitada*. Barcelona: Pleniluni, 1996.
- Moragas, R. *Gerontología social*. Barcelona: Herder, 1991.

## Teràpia Ocupacional Aplicada I

**PROFESSORES:** Josefa ADRADOS i DÍAZ DE RADA

Tamara GASTELAARS

Anna NOGUERA i BALLÚS

Consuelo RIVERA i TORO

Judith RUSIÑOL i RODRÍGUEZ

**Crèdits:** 13

Anual

### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Determini els efectes del traumatisme i la malaltia sobre l'experiència vital total d'una persona.
2. Seleccioni els models i marcs de referència en funció de les necessitats de tractament.
3. Conegui les tècniques d'intervenció del terapeuta ocupacional en les diferents patologies físiques.
4. Conegui els mètodes d'avaluació per elaborar programes de tractament.
5. Plantegi plans de tractament des de teràpia ocupacional.

### **CONTINGUTS:**

1. Introducció a la rehabilitació funcional.

    1.1. Rol del T.O. en la rehabilitació física.

        1.1.1. Eines de valoració: observació i entrevista.

        1.1.2. Valoracions segons els diferents enfocaments teòrics aplicats a la rehabilitació física.

        1.1.3. Tècniques d'intervenció en relació als enfocaments teòrics.

2. Intervenció en persones afectades d'una patologia específica (característiques, procés d'intervenció).

    2.1. Avaluació i intervenció en persones amb dèficits visuals i auditius.

    2.2. Avaluació i intervenció en persones amb malalties reumàtiques.

    2.3. Avaluació i intervenció en persones amb lesions neurològiques.

        2.3.1. Nervis perifèrics.

        2.3.2. Patologies degeneratives SNC.

            2.3.2.1. Esclerosi múltiple.

            2.3.2.2. Esclerosi lateral amiotròfica.

        2.3.3. Accidents cerebrovasculars

        2.3.4. Lesions medul·lars.

        2.3.5. Traumatisme craneoencefàlic.

    2.4. Avaluació i intervenció en persones amb trastorns ortopèdics.

        2.4.1. Lesions d'extremitats inferiors.

        2.4.2. Lesions d'espatlla: fractures, luxacions i lesions de parts toves.

        2.4.3. Lesions de colze: luxacions, fractures i lesions parts toves.

        2.4.4. Lesions de mà: fractures, lesions tendinoses i aixafaments.

        2.4.5. Avaluació i intervenció en persones amb amputació.

    2.5. Avaluació i intervenció en patologia pediàtrica.

        2.5.1. Amputacions.

        2.5.2. Paràlisi braquial.

            2.5.3. Luxació de maluc.

            2.5.4. Distròfia muscular.

2.5.5. Espina bífida.

2.5.6. Paràlisi cerebral

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assigantura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova parcial alliberadora durant el curs que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5.
- Una prova escrita, que coincidirà amb la convocatòria de juny, que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi es passarà a la convocatòria de setembre amb tots els continguts.

I els criteris establerts pels professors pel que fa a assistència, participació activa i treballs.

#### BIBLIOGRAFIA:

Trombly, C.A. *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. Mèxic: La Prensa Mejicana, 1990.

Hopkins; Smith; Willard; Spackman. *Terapia Ocupacional*. Madrid: Médica Panamericana, 1998.

Bobath, B. *Hemiplejia del adulto*. Buenos Aires: Panamericana, 1991.

Grieve, J. *Neuropsicología. Evaluación de la percepción y de la cognición*. Madrid: Médica Panamericana, 1994.

Junqué, C.; Bruna, O.; Mataró, M. *Traumatismos craneoencefálicos. Un enfoque desde la Neuropsicología y la Logopedia*. Barcelona: Masson, 1988.

Le Métayer, M. *Reeducación cerebromotriz del niño pequeño. Educación terapéutica*. Barcelona: Masson, 1994.

Eggers, O. *Occupational therapy in the treatment of adult hemiplegia*. Oxford: Butterworth Heinemann, 1994.

Maltinskis, K; Roberti, F. *Recuperación funcional del lisiado*. Argentina: Ediciones Científicas Americanas.

APETO (Asociación Profesional Española de Terapeutas Ocupacionales). *Fomentando la independencia después de una lesión medular*.

Simon; Brun; Houles. *Poliartrosis reumatoide y economía articular*. Barcelona: Geigy, 1983.

Els professors recomanaran bibliografia específica al llarg de l'assignatura.

Professors que col·laboren en aquesta assignatura:

Paloma Matador, Trini Arnau, Begoña Navarro i Agulló, Daniel Jiménez i Hernández, Sebastià Canamassas i Ibáñez, Fundació ONCE, Centre d'Educació Especial Arcàngel Sant Gabriel, Hospital de Bellvitge.

## Pràctiques I

PROFESSORES: Mireia DATSIRA i GALLIFA  
Nilda ESTRELLA i SAYAG  
Tamara GASTELAARS  
Consuelo RIVERA i TORO  
Judith RUSIÑOL i RODRÍGUEZ  
Salvador SIMÓ i ALGADO

Crèdits: 10

Anual

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

- 1.- Identifiqui el rol del terapeuta ocupacional en el centre on desenvolupa les pràctiques.
- 2.- Identifiqui les fases del procés d'intervenció que es realitzen en el centre o servei.
- 3.- Apliqui les etapes de valoració i planificació.
- 4.- Comprengui la finalitat de les activitats que es realitzen en el servei.
- 5.- Adquireixi habilitats assistencials i de comunicació.
- 6.- Adopti un compromís en relació a les normes de l'Escola i del centre on realitza l'experiència pràctica.
- 7.- Dugui a terme les activitats que se li assignin, integrant els coneixements adquirits a l'escola i les indicacions del terapeuta ocupacional.
- 8.- Comprengui la interrelació dels diferents professionals dins l'equip interdisciplinari.
- 9.- Conegui les mesures necessàries per a la prevenció de la infecció i les precaucions indispensables per dur a terme la intervenció del terapeuta ocupacional en persones amb tractaments específics: drenatges, sèrums, cateterismes, oxigenoteràpia.
- 10.- Conegui els principis d'intervenció davant d'una situació d'emergència hospitalària.

### CONTINGUTS:

- Estades de pràctica clínica en un centre o servei de rehabilitació.
- Aquestes pràctiques seran tutoritzades per un professional del centre i per un professor de l'EUCS.
- Seminaris pràctics que es realitzaran a l'Escola amb grups reduïts.

A l'inici de l'assignatura, es lliurà a l'estudiant un dossier de pràctiques amb la documentació específica que haurà d'utilitzar durant l'experiència pràctica.

### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Assitència obligatòria als seminaris o examen pràctic al mes de juny sobre els temes dels seminaris (10% de la nota final).
- Valoració de pràctiques realitzada pel professional del centre (30% de la nota final).
- Treball escrit segons s'especifica al dossier de l'assignatura, valorat pel professor de l'EUCS (60% de la nota final).

Per aprovar l'assignatura serà imprescindible haver obtingut una nota igual o superior a 5 en la valoració del centre i en el treball escrit. En el cas de no superar la nota en la valoració de pràctiques del centre únicament es repetirà el període de pràctiques en un altre centre. En el cas de no superar la nota del treball escrit, únicament es repetirà el treball escrit.

## Fèrules i Ajudes Tècniques

PROFESSORA: Tamara GASTELAARS  
Judith RUSIÑOL i RODRÍGUEZ

Crèdits: 4,5

Quadrimestre: 3r

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Adquireixi els fonaments bàsics per seleccionar les fèrules adequades segons la patologia del pacient.
2. Adquireixi els coneixements, habilitats i destresa necessaris per a l'elaboració del disseny i la confecció de les fèrules i adaptacions.
3. Conegui les ajudes tècniques més utilitzades actualment.
4. Adquireixi els coneixements necessaris per a la selecció d'equipament adaptat i equipament d'assistència adequats a cada persona i situació.
5. Adquireixi els coneixements i habilitats necessaris per a l'entrenament de la persona i/o familiars en l'ús d'equipament adaptat, equipament d'assistència.
6. Adquireixi els coneixements necessaris per realitzar una valoració i adaptació ambiental adequada a cada situació.

### CONTINGUTS:

#### 1. Adaptacions terapèutiques.

##### 1.1. Equipament adaptat i equipament d'assistència.

###### 1.1.1. Definició: Equipament adaptat i equipament d'assistència.

###### 1.1.2. Classificació.

###### 1.1.3. Selecció i entrenament en l'ús d'equipament adaptat i equipament d'assistència.

###### 1.1.4. Principis bàsics a tenir en compte en realitzar una adaptació.

###### 1.1.5. Realització d'adaptacions.

##### 1.2. Adaptació ambiental.

###### 1.2.1. Definició d'entorn i adaptació ambiental.

###### 1.2.2. Valoració de l'entorn.

###### 1.2.3. Adaptació de l'entorn.

###### 1.2.4. Orientació a les famílies.

##### 1.3. Fèrules per a extremitats superiors

###### 1.3.1. Definició. Descripció històrica de l'evolució de les fèrules.

###### 1.3.2. Classificació.

###### 1.3.3. Principis bàsics a tenir en compte en realitzar una ferula de les EESS.

###### 1.3.4. Reconeixement i experimentació amb els materials més freqüents.

###### 1.3.5. Descripció de les patologies més freqüents que requereixen .

###### 1.3.6. Intervenció ortètica.

###### 1.3.7. Realització dels diferents tipus de fèrules.

### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els criteris següents:

1. Una prova al final del quadrimestre (60% de la nota final).
2. El resultat obtingut en la confecció de les fèrules i adaptacions realitzades en l'assignatura(40% de la nota final).

\* Cal aprovar aquests dos punts per superar l'assignatura.

3. Assistència a classe i participació activa de l'estudiant.

\*L'assistència a les classes pràctiques és obligatòria.

En acabar l'assignatura, els estudiants hauran de presentar totes les fèrules fetes. En el cas de no poder-les presentar totes, l'estudiant haurà de realitzar un examen pràctic, consistent a confeccionar una fèrula esco-llida per la professora.

#### BIBLIOGRAFIA:

Tubiana, R; Thomine, J.M. *La mano. Anatomía funcional y exploración clínica*. Barcelona: Masson, 1992

Viladot, R; Cotti, O; Clavell, S. *Ortesis y prótesis del aparato locomotor*. Barcelona: Masson, 1992

Kapandji, A.L. *Fisiología articular. Miembro superior*. Editorial Médica Panamericana, 5a ed., 1999.

Regis St. Elisabeth Tilburg, *Turbocast. Material termoplástico*. Holanda.

Lorraine Williams Pedretti, *Occupational Therapy. Practice Skills for Physical Dysfunction*. St. Louis: Mosby, 4a ed., 1996.

Hopkins, Smith, *Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana, 1998.

Els professors recomanaran bibliografia específica al llarg de l'assignatura.

## Anàlisi Terapèutica de les Activitats

PROFESSORS: Consuelo RIVERA i TORO

Tamara GASTELAARS

Montserrat RIZO i MARCOS

Arnau VERNIS i LLAMBIAS

Crèdits: 7,5

Quadrimestre: 3r

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Valori l'activitat humana com a element organitzador del comportament i determinant de la salut.
2. Valori les activitats com a tècniques de recolzament en el procés terapèutic.
3. Analitzi i enregistri les tècniques esmentades i reconegui el seu valor com activitat amb propòsit.
4. Conegui els aspectes teòrics i les tècniques bàsiques de la creativitat artística en les disciplines del dibuix, l'escultura i la pintura.
5. Adquireixi els coneixements bàsics d'ergonomia i reconegui l'actuació del terapeuta ocupacional en aquest camp.
6. Analitzi el lloc de treball dins el procés de rehabilitació laboral.
7. Assoleixi un aprenentatge teòric i pràctic de les tècniques corporals.

### CONTINGUTS

1. Activitats terapèutiques: principis i anàlisi
  - 1.1. Característiques de l'activitat en Teràpia Ocupacional
  - 1.2. Selecció, anàlisi i adaptació de l'activitat.
  - 1.3. L'anàlisi de l'activitat i els marcs de referència.
  - 1.4. Protocol per a l'anàlisi de l'activitat.
2. Ergonomia
  - 2.1. Antecedents i definició.
  - 2.2. Antropometria.
  - 2.3. Ergonomia aplicada al lloc de treball.
  - 2.4. Ergonomia ambiental.
  - 2.5. Hàbits corporals en la vida diària.
  - 2.6. Ergonomia i discapacitat
3. Taller de creativitat.
  - 3.1. Dibuix.
  - 3.2. Pintura.
  - 3.3. Escultura
4. Taller de tècniques corporals
  - 4.1. Tècniques del cos en moviment i en repòs
  - 4.2. El cos en relació amb l'altre
  - 4.3. El cos com a llenguatge
5. Anàlisi del lloc de treball
  - 5.1. Definició i propòsit del lloc de treball
  - 5.2. L'anàlisi ocupacional en la rehabilitació laboral
  - 5.3. Etapes i tècniques de l'anàlisi ocupacional

- 5.4. Treball de camp
6. Aplicació pràctica de l'activitat com a recurs terapèutic.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació consistirà en:

- Una prova escrita en la convocatòria de febrer
- Treballs pràctics
- Participació activa a les classes.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Drake, M. *Crafts in Therapy and Rehabilitation*. EE.UU.: Slack Inc., 1992. (Traducció en català)
- Durante P. *Terapia ocupacional en salud mental: Principios y prácticas*. Barcelona: Masson, 1997
- Hopkins; Smith *Terapia Ocupacional*. Barcelona: Médica Panamericana. 1998
- Trombly, C.A. *Terapia ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. Mèxic: Prensa Mexicana, 1990.
- Vayer, P. *El diálogo corporal*. Madrid: Científico Médica, 1985.
- Berges, J.; Lezine. *Test de imitación del gesto*. Barcelona: Toray Masson. 1975
- O.I.T. *Introducción al estudio del trabajo*. Ginebra: OIT. 1983
- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene del Trabajo. *Ergonomía*. Barcelona: INSHT. 1994
- Farrer Velázquez, F.; Minaya, L.G. *Manual de ergonomía*. Madrid: MAFRE. 1994
- Jouvincel, M. *Ergonomía básica*. Madrid: Díaz de Santos. 1994
- Lisaght, R. *Job Analysis in Occupational Therapy: Stepping into the Complex World of Business and Industry*. July/August, 1997, vol. 51, n. 7, AJOT.
- Encyclopèdia d'Historia de l'Art. Vol. *Segles XIX i XX: Últimes tendències*. Barcelona: Planeta, 1993.
- Read, H.; *Història de la pintura moderna*. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1984.
- Kandinsky, W.; *Cursos de la Bauhaus*. Barcelona: Alianza Forma, 1994.
- Cirlot L.; *Pintura informal a Catalunya*. Barcelona: Anthropos, 1983.
- Klossowsky P.; Paul Klee. *Journal*. París: Grasset, 1959.
- Bernández, Carmen. *Primeras vanguardias*. Barcelona: Salvat, 1994.
- Penrose R.; *Picasso: Su vida y su obra*. Barcelona: Argos Vergara, 1981.



# Assignatures Troncals i Obligatòries de 3r curs

## Patologia Medicoquirúrgica II

PROFESSORS: Xavier DE CASTRO i GUTIÉRREZ  
Amadeu GODAYOL i VILA  
Àngel TORRES i SANCHO

Crèdits: 10'5

Anual

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

- Conegui les diferents malalties i les alteracions i discapacitats que ocasionen en la persona.
- Comprengui les conseqüències que produeixen les diferents malalties.
- Conegui els tractaments mèdics i quirúrgics aplicats i el fonament d'aquesta aplicació.
- Conegui els beneficis, els trastorns funcionals i les limitacions provocades pels tractaments.
- Integri la terminologia medicoquirúrgica.
- Comprengui els conceptes generals de la farmacologia i conegui les diferents formes farmacèutiques en què es poden trobar els diferents medicaments, relacionant-los amb les diferents vies d'administració.
- Asseguri una informació adequada al pacient, la família i/o els cuidadors respecte a l'administració dels medicaments.

### CONTINGUTS

1. Patologia de l'aparell respiratori
  - 1.1. Record anatomoefisiològic de l'aparell respiratori.
  - 1.2. Valoració de la persona amb patologia respiratòria. Semiologia respiratòria.
  - 1.3. Procediments diagnòstics en pneumologia.
  - 1.4. Insuficiència respiratòria aguda i crònica. Oxigenoteràpia.
  - 1.5. Malaltia pulmonar obstructiva crònica. Asma bronquial.
  - 1.6. Infeccions del tracte respiratori superior i inferior. Pneumonia, tuberculosi.
  - 1.7. Bronquiectàsies. Fibrosi quística.
  - 1.8. Patologia vascular pulmonar.
  - 1.9. Cancer de pulmó. Cirurgia.
  - 1.10. Patologia pleural. Neumotòrax. Drenatge toràcic. Traumatisme toràcic.
  - 1.11. Intubació orotraqueal. Ventilació mecànica. Sistemes de ventilació.
2. Patologia de l'aparell cardiocirculatori.
  - 2.1. Record anatomoefisiològic de l'aparell cardiocirculatori.
  - 2.2. Valoració de la persona amb patologia cardíaca i vascular. Semiologia cardíaca i vascular.
  - 2.3. Procediments diagnòstics en cardiologia i angiologia.
  - 2.4. Patologia del pericardi i del miocardi. Endocarditis. Valvulopaties.
  - 2.5. Arterioesclerosi. Cardiopatia isquèmica. Angor. Infart. Cirurgia.
  - 2.6. Arítmies cardíques. Marcapasos.
  - 2.7. Insuficiència cardíaca.
  - 2.8. Malaltia hipertensiva.
  - 2.9. Patologia de l'aorta. Coartació. Aneurisma. Dissecció aòrtica. Cirurgia.

- 2.10. Patologia arterial perifèrica. Caròtida. Extremitats inferiors.
- 2.11. Patologia venosa i limfàtica. Varices.
- 3. Patologia del sistema endocrí.
  - 3.1. Record anatomoefisiològic del sistema endocrí.
  - 3.2. Semiologia endocrina.
  - 3.3. Alteracions de l'hipotàlam i la hipòfisi.
  - 3.4. Patologia de la glàndula tiroïde. Cirurgia.
  - 3.5. Patologia de la glàndula paratiroïde.
  - 3.6. Diabetis.
  - 3.7. Patologia de les glàndules suprarenals.
  - 3.8. Obesitat.
  - 3.9. Trastorns del metabolisme.
- 4. Patologia de l'aparell digestiu.
  - 4.1. Record anatomoefisiologic de l'aparell digestiu.
  - 4.2. Patologia benigna i maligna de l'esòfag. Hèrnia de hiats. Reflux gastroesofàgic.
  - 4.3. Patologia gastroduodenal. Gastritis. Ulcus pèptic gastroduodenal. Tumors de l'estómac. Cirurgia gastroduodenal.
  - 4.4. Patologia del ferge. Hepatitis aguda i crònica. Cirrosi hepàtica. Tumors. Traumatismes hepàtics. Quist hidatídic.
  - 4.5. Patologia de la bufeta i de les vies biliars. Litiasi biliar. Tumors. Patologia del pàncreas. Pancreatitis aguda i crònica. Pseudoquist. Tumors. Cirurgia biliar i pancreàtica.
  - 4.6. Patologia del budell prim. Obstrucció intestinal. Diarrees agudes i cròniques. Síndrome de mala absorció. Malaltia celíaca.
  - 4.7. Patologia del budell gros. Restrenyiment. Còlon irritable. Malaltia inflamatòria intestinal. Apendicitis aguda. Diverticulosi. Tumors de còlon i recte. Cirurgia del budell gros. Colostomies.
  - 4.8. Patologia anorectal. Sinus pilonidal. Prolapse rectal. Incontinència fecal.
  - 4.9. Hèrnies de la paret abdominal. Eventracions.
  - 4.10. Abdomen agut.
- 5. Patologia renal i urinària.
  - 5.1. Record anatomoefisiològic de l'aparell urinari.
  - 5.2. Valoració de la persona amb patologia renal i urinària. Procediments diagnòstics .
  - 5.3. Insuficiència renal (aguda i crònica)
  - 5.4. Alteracions de l'equilibri hicroelectrolític i àcid-base.
  - 5.5. Glomerulonefritis. Síndrome nefròtica. Necrosi tubular.
  - 5.6. Infeccions de l'aparell urinari.
  - 5.7. Litiasi renal i urinària.
  - 5.8. Tumors de l'aparell urinari. Càncer de pròstata.
  - 5.9. Hemodiàlisi. Diàlisi peritoneal. Transplantament renal.
- 6. Patologia del sistema immunitari. Malalties infeccioses.
  - 6.1. Record anatomoefisiològic del sistema immunitari.
  - 6.2. Immunodeficiències
  - 6.3. Malalties autoimmunitàries. Xoc anafilàctic.
  - 6.4. Malalties infeccioses. Procés infeccios. Procediments diagnòstics.
  - 6.5. Infeccions bacterianes.
  - 6.6. Infeccions per virus.
  - 6.7. Infeccions per espiroquetes i micoplasmes.
  - 6.8. Infeccions per fongs, protozous i cucs.
  - 6.9. Infecció nosocomial. Mesures de prevenció.

- 6.10. Aïllament en persones immunodeprimides i infectades.
7. Patologia oncològica.
  - 7.1. Carcinogènesi. Biologia del càncer.
  - 7.2. Manifestacions clíniques dels tumors. Síndromes paraneoplàsiques.
  - 7.3. Tipus histològics. Factors pronòstics. Estadis TNM.
  - 7.4. Tractament del càncer. Estratègia general.
  - 7.5. Tractament local. Cirurgia. Radioteràpia.
  - 7.6. Tractament sistèmic. Quimioteràpia. Hormonoteràpia. Immunoteràpia.
  - 7.7. Tractament palliatiu. Malaltia terminal.
8. Patologia ginecològica.
  - 8.1. Record anatomo-fisiològic de l'aparell genital femení.
  - 8.2. Semiologia ginecològica. Exploracions ginecològiques.
  - 8.3. Trastorns funcionals de l'aparell genital femení.
  - 8.4. Infeccions vulvovaginals. Fístules vaginals.
  - 8.5. Prolapse genital.
  - 8.6. Incontinència urinària.
  - 8.7. Endometriosi. Patologia benigna de l'úter.
  - 8.8. Patologia maligna de l'úter. Cirurgia uterina.
  - 8.9. Patologia de les trompes.
  - 8.10. Tumors de l'ovari.
9. Patologia del sistema tegumentari.
  - 9.1. Record anatomo-fisiològic de la pell.
  - 9.2. Al·lopècies.
  - 9.3. Infeccions cutànies: piògenes, víriques, parasitàries i micòtiques.
  - 9.4. Dermatitis excematoses i atopia.
  - 9.5. Psoriasis. Urticàries. Toxicodèrmies
  - 9.6. Tumors cutanis benignes.
  - 9.7. Càncer de la pell.
  - 9.8. Malalties de transmissió sexual.
  - 9.9. Cremades.
  - 9.10. Congelacions i hipotèrmia.
10. Farmacologia.
  - 10.1. Farmacologia general:
    - 10.1.1. Conceptes bàsics de farmacologia.
      - 10.1.1.1. Farmacocinètica.
      - 10.1.1.2. Farmacodinàmia.
    - 10.1.2. Gestió de medicaments com a residus: emmagatzematge i recollida.
  - 10.2. Farmacoteràpia en patologies:
    - 10.2.1. Sistema nerviós
    - 10.2.2. Sistema respiratori
    - 10.2.3. Sistema cardiocirculatori.
    - 10.2.4. Sistema digestiu
    - 10.2.5. Sistema endocrí
    - 10.2.6. Sistema musculoesquelètic
    - 10.2.7. Sistema immunitari
    - 10.2.8. Infeccioses

## AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova parcial alliberadora durant el curs.
- Un examen ordinari de juny que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi, l'estudiant es podrà presentar a la convocatòria de setembre amb tots els continguts de l'assignatura.
- Assistència a classe, participació activa, treballs, lectures i altres.

## BIBLIOGRAFIA

Farreras-Rozman. *Medicina Interna*. Madrid: Harcourt Brace, 1997.

Gonzalez-Merlo. *Ginecología*. Barcelona: Masson S.A. 1992.

Harrison. *Principios de Medicina Interna*. Madrid: McGraw-Hill, 1998

Mata Rodriguez, C. i altres *Farmacología Clínica*. Barcelona: Masson S.S. 1997

*Catálogo de Especialidades Farmacéuticas*. Madrid: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, 2000.

## Teràpia Ocupacional Aplicada II

**PROFESSORS:** Nilda ESTRELLA i SAYAG  
                  Salvador SIMÓ i ALGADO

**Crèdits 13**

Anual

### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Conegui els diferents marcs de referència utilitzats en T.O. així com la seva aplicació.
2. Tingui els elements suficients per detectar les diferents estructures clíniques.
3. Sàpiga programar i aplicar la T.O. en els àmbits: social, sociolaboral i assistencial.
4. Sàpiga organitzar un departament de T.O. i plans d'intervenció.

### **CONTINGUTS:**

1. Teràpia Ocupacional en el camp de la salut mental: història i actualitat:
  - 1.1 Principis fonamentals de la pràctica de la T.O. en salut mental.
  - 1.2 Funció del terapeuta ocupacional en els diferents camps d'intervenció en salut mental: assistencial, educatiu, terapèutic.
  - 1.3 Funció del terapeuta ocupacional en assistència primària, secundària i terciària.
2. Teràpia Ocupacional i inserció sociolaboral: història i actualitat:
  - 2.1 Principis fonamentals de la pràctica de la T.O en inserció laboral.
3. Teràpia Ocupacional en el camp social: història i actualitat:
  - 3.1 Principis i pràctica de la T.O en el camp social.
4. Consideracions fonamentals per a la pràctica de la T.O:
  - 4.1 La resposta subjectiva a la malaltia.
  - 4.2 Relació professional usuari: la transferència.
  - 4.3 Responsabilitat professional. Responsabilitat de l'usuari.
  - 4.4 La demanda.
  - 4.5 La resistència al tractament.
- 5 Teràpia Ocupacional i marc institucional:
  - 5.1 Diferents models institucionals.
  - 5.2 Noció d'equip en salut mental.
  - 5.3 Equip interdisciplinari i equip multidisciplinari.
  - 5.4 Interconsulta.
  - 5.5 Els informes.
  - 5.6 La història clínica.
6. El procés d'intervenció:
  - 6.1 Valoració: diferents models i escales de valoració.
  - 6.2 Planificació del procés.
  - 6.3 L'avaluació.
7. Principals models de la Teràpia Ocupacional:
  - 7.1 Importància del marc teòric de referència en la pràctica de la Teràpia Ocupacional.
  - 7.2 El model canadenc.
  - 7.3 El model de l'ocupació humana.
  - 7.4 El model psicodinàmic.

8. Aplicació teoricopràctica dels marcs de referència i el context en què es desenvolupa:

- 8.1. Requisits per a l'aplicació de la Teràpia Ocupacional.
- 8.2 Recursos humans i materials segons els diferents camps d'intervenció.
- 8.3 La funció de l'activitat: productiva, d'oci, creativa...

9. La intervenció grupal:

- 9.1 La individualitat i la societat: l'individu i el grup.
- 9.2 Dinàmica del grup en els diferents camps d'intervenció.
- 9.3 Infància i dinàmica de grups.
- 9.4 Adolescència i dinàmica de grups.
- 9.5 L'adult i el grup.

10. La formació continuada del terapeuta ocupacional en el marc de la salut mental:

- 10.1 Importància de la supervisió.
- 10.2 Assessorament tècnic.
- 10.3 El treball d'investigació.

#### AVALUACIÓ:

A l'inici del curs el professor informarà sobre els criteris d'avaluació.

L'assistència als seminaris pràctics és obligatòria.

#### BIBLIOGRAFIA:

Durante Molina, Pilar; Noya Arnaiz, Balnaca *Terapia Ocupacional en Salud Mental: Principios y prácticas*. Barcelona: Masson, 1998.

Foucault, Michel *El nacimiento de la clínica, una arqueología de la mirada médica*. Mèxic: Siglo Veintiuno, 1991.

Regnault, Francois. *El arte según Lacan y otras conferencias*. Barcelona: Eolia, 1995.

Roudinesco, Elisabeth. *¿Por qué el psicoanálisis?* Barcelona: Paidós, 2000.

Sylvestre Clauclier, Pierre. *Freud*. Barcelona: Gedisa, 1980.

Es recomanarà bibliografia específica i complementària durant el curs

## Pràctiques II

**PROFESSORS:** Consuelo RIVERA i TORO  
Nilda ESTRELLA i SAYAG  
Judit RUSIÑOL i RODRÍGUEZ  
Tamara GASTELAARS  
Salvador SIMÓ i ALGADO  
Mireia DATSIRA i GALLIFA

**Crèdits:** 16

Anual.

### **OBJECTIUS:**

Que l'estudiant:

1. Integri els coneixements impartits en les diferents assignatures del currículum.
2. Dissenyi, proposi i defensi un projecte de teràpia ocupacional aplicat al centre on faci les pràctiques.
3. Elabori plans de tractament per als pacients del centre on faci les pràctiques.
4. Exposi i defensi el treball realitzat a les pràctiques.

### **CONTINGUTS:**

L'estudiant realitzarà 11 setmanes de pràctiques distribuïdes en dos períodes.

Aquestes pràctiques seran tutoritzades per professors de l'Escola, la tutoria es farà en el centre de pràctiques i a la Universitat.

### **AVALUACIÓ:**

L'avaluació de les pràctiques es farà d'acord amb els següents criteris:

- Valoració de les estades pràctiques, realitzades pel professional del servei juntament amb el professor-tutor.
- Treball de pràctiques segons s'especifika en el dossier de l'assignatura, valorat pel professor.
- Presentació oral del treball escrit i participació en els seminaris.

Per aprovar l'assignatura serà imprescindible haver obtingut una nota igual o superior a 5 en ambdues estades pràctiques i en la mitjana de totes les notes.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Servirà de consulta la bibliografia que s'ha recomanat en les diferents assignatures així com l'específica dels diferents centres de pràctiques.

## Psiquiatria

PROFESSORS: Joan LÓPEZ i CAROL

Gràcia FERRER i CODINACHS

M. José ÁLVAREZ i ALONSO

Crèdits: 7'5

Quadrimestre: 5è

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

- Conegui l'evolució històrica i legal de l'assistència a les persones amb malalties mentals.
- Conegui els recursos assistencials sociosanitaris disponibles per a l'atenció específica de la salut mental de la població.
- Identifiqui la simptomatologia bàsica i les diverses entitats patològiques psiquiàtriques, així com les principals línies terapèutiques.
- Adquireixi les actituds, les aptituds i els mecanismes que intervenen en qualsevol relació terapèutica.

### CONTINGUTS:

#### 1.-Aspectes generals:

- 1.1.-Introducció i fonaments històrics.
- 1.2.-Concepte de Salut Mental i Transculturalitat.
- 1.3.-Epidemiologia dels trastorns mentals.
- 1.4.-Pla de Salut i Xarxa Assistencial en Salut Mental.
- 1.5.-Legislació sòciosanitaria en Salut Mental i Drogodependències.

#### 2.-Psicopatologia:

- 2.1.-Desenvolupament psicopatològic de la persona.
- 2.2.-Concepte de malaltia i normalitat.
- 2.3.-Descripció, procés i estratègies d'intervenció en relació a:
  - 2.3.1.-Trastorns mentals de la infància.
  - 2.3.2.-Trastorns mentals de l'adolescència.
  - 2.3.3.-Trastorns mentals orgànics.
  - 2.3.4.-Trastorns de personalitat.
  - 2.3.5.-Trastorns adaptatius.
  - 2.3.6.-Trastorns de l'alimentació.
  - 2.3.7.-Trastorns dissociatius.
  - 2.3.8.-Trastorns per ansietat.
  - 2.3.9.-Trastorns somatoforms.
  - 2.3.10.-Trastorns de l'estat d'ànim.
  - 2.3.11.-Trastorns psicòtics: esquizofrènia, paranoia...
  - 2.3.12.-Trastorns afectius.
  - 2.3.13.-Trastorns sexuals.
  - 2.3.14.-Moments de crisi: agitació, suïcidi.

#### 2.4.-Diferents terapèutiques en Salut Mental: psicoteràpies, psicofarmacologia, i altres...

#### 3.-Drogodependències:

- 3.1.-Concepte i classificació de les drogues.
- 3.2.-Aspectes històrics, culturals i socioeconòmics.

- 3.3.-Factors condicionants del consum i estratègies preventives.
- 3.4.-Diagnòstic i tractament de les addiccions a: alcohol, opiacis, cocaïna i altres psicoestimulants, cannabis, al·lucinògens, inhalants, tabaquisme i cafeïna.
- 3.5.-Altres addiccions.
- 3.6.-Xarxa d'atenció a les drogodependències i legislació.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Prova escrita eliminatòria.
- Assistència i participació en els treballs grupals a classe.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Departament de Sanitat Seguretat Social; Servei Català de la Salut. CIM.9.MC: *Classificació Internacional de Malalties. Modificació Clínica*. Barcelona: Edicions Proa, 1993.
- American Psychiatric Association *DSM-IV: Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales*. Barcelona: Masson, 1995.
- Vallejo Ruiloba, Julio. *Introducción a la psicopatología y psiquiatría*. Barcelona. Salvat Editores, 1990
- Rodríguez Sasristán, J. *Psicopatología del niño y del adolescente*. 3a ed. Sevilla: U. Sevilla, 1995.
- Soler Insa, P.A; Gascón Barrachina, J. *RTM-II: Recomendaciones terapéuticas en los trastornos mentales*. Barcelona: Masson, 1999.
- Kaplan, Harold; Benjamin, J. *Tratado de psiquiatría*. Barcelona: Masson.



## **Assignatures Optatives**

### **Sexualitat i Discapacitat**

**PROFESSOR:** Pilar MEDINA i CASANOVAS

**Crèdits:** 4,5

**Quadrimestre:** 4t

#### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Adquireixi una visió global de la sexualitat humana a través de les aportacions de l'antropologia, la biologia, la sociologia i la psicologia.
2. Conegui les característiques de la sexualitat de les persones discapacitades, així com els seus drets, limitacions i potencialitats.
3. Estigui capacitat per desenvolupar programes d'orientació o atenció de la sexualitat de les persones discapacitades, tant des del punt de vista individual com comunitari.

#### **CONTINGUTS:**

1. Conceptes bàsics.
  - 1.1. Criteris de salut sexual i discapacitat.
  - 1.2. Normalització i integració de les persones amb discapacitat.
  - 1.3. Drets sexuals de les persones amb discapacitat.
2. Comportament sexual humà.
  - 2.1. Desenvolupament psicosexual.
  - 2.2. La resposta sexual humana.
  - 2.3. Aspectes afectius i cognitius de la vivència sexual.
  - 2.4. Característiques i varietat de la conducta sexual.
  - 2.5. Disfuncions sexuals.
3. Sexualitat i discapacitats psíquiques.
  - 3.1. Característiques de la sexualitat de la persona discapacitada psíquicament.
  - 3.2. Orientació familiar.
  - 3.3. Legislació sobre sexualitat i discapacitació psíquica.
4. Sexualitat i discapacitats físiques.
  - 4.1. Característiques de la sexualitat de la persona discapacitada.
  - 4.2. Orientació per a les relacions sexuals i de parella.
  - 4.3. Aspectes reproductius.
  - 4.4. Legislació.
5. Sexualitat i discapacitacions sensorials.
6. Elaboració de programes educatius/informatius dirigits a persones discapacitades.
  - 6.1. Programes d'educació afectiva i sexual.
  - 6.2. Programes de prevenció de l'abús sexual.
  - 6.3. Vinculació amb altres programes i recursos d'educació per a la salut de la comunitat.
7. Vida sexual de persones institucionalitzades.
8. Problemes ètics al voltant de la sexualitat de les persones discapacitades.

## AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assigantura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova tipus test que constarà de 25 o 30 preguntes de 4 respostes en què cada error descomptarà 0,25 punts de la nota final. Aquest examen caldrà aprovar-lo amb una puntuació igual o superior a 5. En cas de no arribar-hi, es passarà a la convocatòria de setembre.
- Un treball pràctic.
- Criteris establerts pel professor pel que fa a assistència a classe i participació activa.

## BIBLIOGRAFIA:

- Amor Pan, J.R. *Afectividad y sexualidad en la persona con deficiencia mental*. Madrid: Universidad Pontificia Comillas, 1997.
- Baldaro, J; i col. *La sexualidad del deficiente*. Barcelona: Ceac, 1988.
- Cambrodi, A. *Principios de psicología evolutiva del deficiente mental*. Barcelona: Herder, 1983.
- Diamante, B. *Educación sexual de los deficientes mentales y formación del profesorado*. Madrid: Facultad de Ciencias de la Educación, 1990.
- Edwards, J.P; Elkins, T.E. *Nuestra sexualidad. Por una vida afectiva y sexual normalizada*. Barcelona: Fundación Catalana Síndrome de Down, 1988.
- García, J.L. *La educación sexual de las personas deficientes mentales*. Pamplona: Medusa, 1991.
- Ministerio de Asuntos Sociales. *Dossier sexualidad. Revista Minusval número 69*. Madrid: Instituto Nacional de Servicios Sociales, 1990.
- Ministerio de Asuntos Sociales. *Sexualidad en personas con minusvalía psíquica. Serie Documentos Técnicos*. Madrid: Instituto de Servicios Sociales, 1993.
- Nordovist, L. *Sexualidad y discapacidad*. Madrid: Instituto Nacional de Servicios Sociales, 1992.
- Soto de Lanuza, J.L. *Sexualidad y minusválidos*. Madrid: Popular, 1987.

## Teràpia Ocupacional Psicosocial

**PROFESSOR:** Salvador SIMÓ i ALGADO

**Crèdits:** 4.5

**Quadrimestre:** 4t

### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Conegui la problemàtica dels diferents col·lectius socials.
2. Estudiï el model d'intervenció des de la Teràpia Ocupacional.
3. Conegui els models teòrics d'intervenció.
4. Aprengui tècniques d'intervenció.
5. Aprengui a dissenyar projectes d'intervenció.

### **CONTINGUTS:**

1. El món de les presons:
  - 1.1. Problemàtica.
  - 1.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
2. SIDA:
  - 2.1. Problemàtica.
  - 2.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
3. Transeünts:
  - 3.1. Problemàtica.
  - 3.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
4. Abús físic i sexual:
  - 4.1. Problemàtica.
  - 4.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
5. Els adolescents en situació de risc:
  - 5.1. Problemàtica.
  - 5.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
6. Immigrants i refugiats:
  - 6.1. Problemàtica.
  - 6.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
7. Països en guerra:
  - 7.1. Problemàtica.
  - 7.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.
8. Nens del carrer:
  - 8.1. Problemàtica.
  - 8.2. Intervenció de la Teràpia Ocupacional.

### **AVAULACIÓ:**

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova escrita.
- Un treball pràctic.

BIBLIOGRAFIA:

- Monestier Martín. *Los niños esclavos: Informe de la infancia en el mundo*. Alianza Editorial, 1999.
- Rojas Marcos, Luis. *Las semillas de la violencia. Análisis de sus causas*. Espasa Calpe, 1995
- Schaefer E. *Manual de Terapia de Juego*. Manual moderno, 1988.
- Liebmann, Marian. *Arts approaches to conflict*. Jessica Kingsley Publishers, 1996.

El professor recomanarà bibliografia específica al llarg del curs.

## Tecnologia Aplicada a la Discapacitat I

PROFESSOR: Joaquim FONOLL i SALVADOR

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 3r

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Conegui les característiques fonamentals de la societat de la informació i sàpiga utilitzar els instruments bàsics de les tecnologies de la informació i la comunicació
2. Identifiqui les diverses ajudes que poden proporcionar les tecnologies de la informació per a les persones amb discapacitat,
3. Conegui l'ús de la tecnologia en el camp de la discapacitat, posant especial èmfasi en la contribució de la millora de la qualitat de vida de les persones amb disminucions, i també en la seva repercussió en l'educació, el treball, la interacció social, el temps lliure.

### CONTINGUTS:

1. Introducció a la tecnologia de la informació:
  - 1.1. Maquinari: ordinadors i perifèrics.
  - 1.2. Programari: sistemes operatius, programes i aplicacions.
  - 1.3. Internet i les xarxes de comunicació.
  - 1.4. Dels ordinadors a la societat de la informació.
2. El processador de text:
  - 2.1. Funcions bàsiques: escriure, desar / recuperar, imprimir.
  - 2.2. Integració de text, dibuix i taules.
  - 2.3. El format del text: els estils, les columnes i les plantilles.
3. Eines de disseny gràfic:
  - 3.1. Ús de les eines bàsiques per traçar, pintar, retallar i enganxar imatges
  - 3.2. Nociions elementals sobre els tipus de gràfics, la paleta de colors i el formats del fitxers
  - 3.3. Eines de presentació d'imatges i narracions gràfiques
4. Recerca d'informació:
  - 4.1. Navegació per la web: nocions bàsiques, recuperar informació, adreces interessants
  - 4.2. Estratègies per localitzar informació: els portals, els cercadors, el llenguatge d'interrogació
  - 4.3. Edició de pàgines web: components d'una pàgines, eines d'edició, el llenguatge HTML
  - 4.4. Catàlegs i publicacions en CD-ROM
5. La comunicació per internet.
  - 5.1. La missatgeria i el xat .
  - 5.2. Funcions bàsiques, normes d'utilització.
  - 5.3. La transmissió de fitxers.
  - 5.4. Altres serveis: ràdio, televisió, videoconferència....
6. L'ordinador i les persones amb discapacitat.
  - 6.1. Barreres a l'accessibilitat i disseny per a tothom.
  - 6.2. Programes específics o accés adaptat.
  - 6.3. Opcions d'accessibilitat del Windows.
  - 6.4. Recursos específics: programari i maquinari.
7. Discapacitat física:

- 7.1. Característiques i dificultats en l'accés.
  - 7.2. Recursos per a la configuració del teclat i ratolí.
  - 7.3. Tipus d'accés alternatiu: teclat, ratolí, commutadors.
  - 7.4. Teclats virtuels i accés per escaneig.
  - 7.5. Plafons de comunicació.
  - 7.6. Camps d'aplicació: accés a la comunicació, teleformació i teletreball.
8. Discapacitat sensorial:
- 8.1. Deficiència visual:
    - 8.1.1. Deficiència visual: ceguesa, resta visual i dificultats en l'accés.
    - 8.1.2. Recursos per configurar de la interfície gràfica de l'ordinador.
    - 8.1.3. Tiflotecnologia i accés alternatiu: línia braile, lectors de pantalla...
    - 8.1.4. Programes amb veu: missatges enregistrats i sistemes de síntesi de veu.
  - 8.2. Deficiència auditiva:
    - 8.2.1. Deficiència auditiva: sordesa, hipoacusia. Característiques i dificultats en l'accés i la comunicació.
    - 8.2.2. Recursos per a l'estimulació de la parla, la rehabilitació del llenguatge i l'aprenentatge de llenguatges no verbals.
    - 8.2.3. Camps d'aplicació: accés a la informació, als mitjans de comunicació i a l'oci.
9. Discapacitat cognitiva:
- 9.1. Tipologies, característiques i dificultats en l'accés.
  - 9.2. Eines del sistema i estratègies per simplificar l'accés i l'entorn de treball.
  - 9.3. Programes per l'estimulació cognitiva i l'aprenentatge: entorns oberts i EAO.
  - 9.4. Camps d'aplicació i repercussió social.
10. Aplicació de la informàtica a la Teràpia Ocupacional:
- 10.1. en les activitats de la vida diària.
  - 10.2. en les activitats d'oci.
  - 10.3. en les activitats de productivitat.
  - 10.4. en l'àmbit geriàtric, en la discapacitat i en els àmbits d'exclusió social.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- un treball d'aplicació dels coneixements que es realitzarà durant el desenvolupament de les classes i que representarà un 45% de la nota
- els exercicis realitzats a l'hora de classe que representaran un 10% de la nota
- i un examen final per escrit que representarà un 45% de la nota.

#### BIBLIOGRAFIA:

El professor recomanarà bibliografia específica al llarg del curs.

## **Estimulació Cognitiva en Teràpia Ocupacional**

**PROFESSOR:** Sergi GUZMÁN i LOZANO

**Crèdits:** 4,5

**Quadrimestre:** 4t

### **OBJECTIUS:**

**Que l'estudiant:**

1. Adquireixi els coneixements bàsics de l'estructura i contingut de l'estimulació cognitiva (EC).
2. Conegui i pugui utilitzar els diferents models i marcs teòrics en l'aplicació de l'estimulació cognitiva des de TO.
3. Identifiqui i desenvolupi plans d'intervenció adaptats a les diferents disfuncions cognitives ja sigui de tipus transitori permanent i/o degeneratius.
4. Conegui i adquiereixi els coneixements i habilitats bàsiques per a l'elaboració de programes psicoestimulatius, tant dins l'àmbit geriàtric com psiquiàtric.
5. Adquiereixi els coneixements bàsics per a l'aplicació de l'estimulació cognitiva en el context institucional i dins l'equip interdisciplinari.

### **CONTINGUTS:**

1. Introducció:

- 1.1. Situació actual de l'estimulació cognitiva.
- 1.2. Models actuals de l'estimulació cognitiva en psiquiatria i psicogeriatría.
- 1.3. Situació futura i línies possibles.
- 1.4. Programes actuals i futurs.

2. Definició d'E.C.

3. Objectiu general:

- 3.1. Objectius específics en geriatria.
- 3.2. Objectius específics en psiquiatria.

4. Elements que engloba l'E.C:

- 4.1. Elements de les funcions mentals superiors.
- 4.2. Elements de la psicomotricitat.
- 4.3. Elements psicosocials.

5. Aspectes condicionats de l'E.C:

- 5.1. Context terapèutic.
- 5.2. Pacient.
- 5.3. TO.

6. Metodologia de l'E.C:

- 6.1. Tipus de disfunció cognitiva.
- 6.2. Perfil del pacient amb disfunció cognitiva.

6.3. Sistemes de valoració:

- 6.3.1. D'altres professions.
- 6.3.2. Propis de la TO.

6.4. Models i marcs de referència de TO en l'aplicació de l'E.C.

- 6.4.1. Model de discapacitat cognitiva de K. Allen.
- 6.4.2. Marc cognitivoconductual.
- 6.4.3. Marc cognitivoconceptual.

- 6.4.4. Tècniques.
- 6.5. Relació entre sistemes de valoració i models per a la pràctica.
- 6.6. Tipus d'activitats d'E.C.
- 6.7. Modalitats d'intervenció.
  - 6.7.1. en la formalització de grups.
  - 6.7.2. Tipus de grups.
- 7. Activitats de la vida diària (AVD):
  - 7.1. Funcions reguladores de les AVD.
  - 7.2. Tècniques d'aplicació en l'affectació de l'autonomia en el pacient amb disfunció cognitiva.
- 8. Activitats per a l'E.C., orientades a:
  - 8.1. Memòria:
    - 8.1.1. Tècniques d'orientació a la realitat.
    - 8.1.2. Reminiscència.
  - 8.2. Percepció.
  - 8.3. Llenguatge.
  - 8.4. Pràxies.
  - 8.5. Raonament lògic.
  - 8.6. Atenció/ Concentració.
  - 8.7. Teràpia sensomotriu.
  - 8.8. Psicomotricitat.
  - 8.9. Socioteràpia.
- 9. Aspectes per a elaborar programes d'E.C.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Prova escrita d'avaluació final.
- Criteris del professor per a assistència a classe, participació activa i treballs en grup sobre:
  - Anàlisi de poblacions
  - Serveis de T.O.
  - Programes i subprogrames
  - Activitats

#### BIBLIOGRAFIA:

- Martijena, Nidia. *Ecología humana. Nueva dimensión de la Terapia Ocupacional*. Argentina: Centauro.
- Israel, Liliane. *Método de entrenamiento de la memoria*. Senar.
- Luria. *El Cerebro en acción*. Barcelona: Fontanella, 1979.
- Richard, J; Rubio, I. *Terapia Psicomotriz*. Barcelona: Masson, 1996.
- Gómez Tolón, J. *Fundamentos metodológicos de la TO*. Saragossa: Mira, 1997.
- Jiménez Ortega, J.; González Torres, J. *Psicomotricidad y educación física*. Visor.
- Grieve, June. *Neuropsicología: evaluación de la percepción y la cognición*. Buenos Aires: Médica Panamericana, 1995.
- Durante, Pilar; Noya, Blanca. *TO en Salut Mental: Principios y práctica*. Barcelona: Masson, 1998.
- Pla de Salut. Quadern n. 10. *Els trastorns cognitius de la conducta en l'atenció sociosanitària*. Servei Català de la Salut, 1998.

PROFESSORA: M. Carme CRIVILLÉS i GRAU

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 4t

**OBJECTIUS:**

Que l'estudiant:

1. Desenvolupi els coneixements de gramàtica necessaris per a l'adquisició d'un ús precís i correcte de la llengua anglesa, tant oral com escrita.
2. Adquireixi el vocabulari i frases fetes pròpies d'un context de Teràpia Ocupacional.
3. Desenvolupi la capacitat de comprensió de textos escrits, vídeos i gravacions.

**CONTINGUTS:**

1. Language:

- 1.1. Some writing and spelling rules
- 1.2. Review and contrasting tenses (active and passive)
- 1.3. Narrating and linking past, present and future events
- 1.4. Hypothetical situations and the conditionals
- 1.5. Reporting statements, questions and commands
- 1.6. Describing, defining and the relative clauses
- 1.7. Useful phrases and vocabulary

2. Physiotherapy and Occupational Therapy

- 2.1. Parts of the body
- 2.2. Body position and body mechanics (patient and therapist)
- 2.3. Anamnesis
  - 2.3.1. Learning to walk again
  - 2.3.2. Being an in-patient
  - 2.3.3. I thought I would never walk again
  - 2.3.4. The tiny gap between life and death
  - 2.3.5. Sick kids
  - 2.3.6. Ergonomics
  - 2.3.7. A.B.C. First Aid Facts
- 2.4. New approaches to Physiotherapy and Occupational Therapy through the Internet.

**AVALUACIÓ:**

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova escrita en acabar l'assignatura que representarà el 70% de la nota.
- El 30% restant s'obtindrà a partir d'un treball utilitzant internet i altres mètodes multimèdia (CD Roms a l'Aula d'Autoaprenentatge) que es detallaran a començament de curs.)

**BIBLIOGRAFIA**

Alexander, L.G. *Step by Step 1/2/3*. Harlow: Longman, 1991

Austin, D; Crossfield, T. *English for Nurses*. Harlow: Longman, 1992

Bolton, D; Goodey, N. *English Grammar in Steps*. London: Richmond Publishing, 1996

*Cambridge Word Selector Anglès - Català*. Cambridge: Cambridge University Press, 1995

- Collins Today's English Dictionary*. Collins, 1995
- James, D.V. Medicine. *English for Academic Purposes Series*. Hampstead: Phoenix ELT, 1989
- Longman Language Activator*. Harlow: Longman, 1994
- McCarthy, M; O'Dell, F. *English Vocabulary in Use*. Cambridge: Cambridge University Press, 1994
- Murphy, R. *English Grammar in Use*. Cambridge: Cambridge University Press, 1994.
- Oxford Dictionary of Food and Nutrition*. Oxford: Oxford University Press, 1998.
- Oxford Dictionary of Nursing*. Oxford: Oxford University Press, 1998.
- Oxford Diccionari Visual*. Oxford: Oxford University Press, 1992.
- Willis, D. *Collins Cobuild Student's Grammar*. Harper Collins, 1991.

Dossier de lectura i glossari.

## La Funció del Dibuix i l'Activitat Lúdica en el Nen

PROFESSORA: Nilda ESTRELLA i SAYAG

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 3r

### OBJECTIUS

Que l'estudiant:

1. Conegui les diferents elaboracions teòriques sobre el joc i el dibuix.
2. Conegui la funció del joc i el dibuix en el desenvolupament del nen.
3. El dibuix i el joc com a eines per al terapeuta ocupacional.

### CONTINGUTS:

1. El joc i el dibuix en la psicologia evolutiva.
  - 1.1. El joc i el dibuix segons J. Piaget.
  - 1.2. El joc i el dibuix segons H. Wallon.
  - 1.3. Anàlisi comparativa de les teories de H. Wallon i J. Piaget.
2. El joc i el dibuix en la teoria psicoanalítica.
  - 2.1 . Segons S. Freud.
  - 2.2 . Segons M. Klein.
  - 2.3 . Segons J. Lacan.
3. El primer joc infantil.
  - 3.1 . El món simbòlic.
  - 3.2. Articulació entre real, simbòlic i imaginari.
  - 3.3. Els tres registres: simbòlic, imaginari i real al joc del nen.
4. La funció del joc a la vida del nen:
  - 4.1. A què i per què juguen els nens?
  - 4.2. El joc i l'estructuració psíquica.
  - 4.3. El joc en els diferents moments de la infància: joc simbòlic, joc reglat.
  - 4.4. El joc com interpretació.
  - 4.5. La interpretació del joc.
  - 4.6. El joc i la seva funció en el diagnòstic.
5. El joc i la seva funció en la valoració de T.O.
6. El dibuix i la seva funció en T.O.
  - 5.1. Adquisició de la noció d'espai.
  - 5.2. El cos i la seva representació.
  - 5.3. El dibuix com interpretació.
  - 5.4. El dibuix i la seva funció diagnòstica.
  - 5.5. La interpretació del dibuix.

### AVALUACIÓ:

La professora especificarà els criteris d'avaluació a l'iniciar l'assignatura.

### BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A. *Naturaleza del lenguaje y el dibujo en la práctica con niños*. Revista Agalma n. 1. València: Escuela de Estudios Psicoanalíticos Óscar Masotta, 1986.

- Estrella, N. *Destino de un diagnóstico, del fenómeno a la estructura freudiana*. Revista Freudiana n. 16. Barcelona: Escuela Europea de Psicoanálisis, 1996.
- Freud, S. *De la historia de una neurosis infantil*. Buenos Aires: Amorrortu Editores, 1972.
- Freud, S. *Ánalisis de la fobia de un niño de cinco años*. Buenos Aires: Amorrortu Editores, 1972.
- Klein, M. *Técnica psicoanalítica del juego: su historia y su significado*. Buenos Aires: Paidós, 1976.
- López, R. i altres. *Pasaje de la interpretación al juego como interpretación del niño. En transferencia e interpretación en la práctica con niños*. Buenos Aires: Atuel, 1992.
- Mannoni, O. *La parte del juego*. En Donald W. Winnicott. Buenos Aires: Trieb, 1978.
- Winnicott, D. *Realidad y juego*. Barcelona: Gedisa, 1979.

Es recomanarà bibliografia específica i complementària durant el curs

## Treball Grupal en Teràpia Ocupacional

PROFESSORA: Nilda ESTRELLA i SAYAG

Crèdits 4,5

Quadrimestre: 5è

### OBJECTIUS

Que l'estudiant:

1. Conegui les diferents modalitats de grups
2. Sàpiga quin és l'abordatge grupal segons els diferents marcs teòrics
3. Sàpiga com seleccionar els participants, com definir els objectius dels diferents grups i la funció del terapeuta ocupacional dins del grup
4. Sàpiga com treballar amb un grup tenint en compte la individualitat dels seus participants

### CONTINGUTS

1. Diferents corrents i conceptes fonamentals
  - 1.1 Breu desenvolupament històric de la psicologia dels grups
  - 1.2 Dèria de totalitat, el grup com un camp de forces. Corrent dinamista de K. Lewin
  - 1.3 Serialitat i grup. Els diferents moments dels grups segons J.P. Sartre
  - 1.4 Teories psicodramàtiques: la teoria de la espontaneïtat. Espai i tècniques dramàtiques
  - 1.5 La teoria de la comunicació: interacció i comunicació
  - 1.6 El grup com a sistema, circularitat, redundància, grup familiar
  - 1.7 Grups operatius, teoria dels rols, organitzadors interns de l'estructura grupal
2. L'aportació de S. Freud
  - 2.1 Concepte de massa
  - 2.2 La suggestió, el contagi, l'estructura libidinal,
- La identificació
3. Desenvolupaments contemporanis de la psicologia social i la seva utilitat per a la pràctica de la T.O.
  - 3.1 Els sistemes de representació social
  - 3.2 L'individu i la interacció social: en la infància, l'adolescència i la vida adulta
  - 3.3 Funció i tipus de grup en el camp social
  - 3.4 Funció i tipus de grup en rehabilitació
  - 3.5 Funció i tipus de grup en salut mental
4. El dispositiu grupal
  - 4.1 L'elecció dels participants
  - 4.2 Definició dels objectius
  - 4.3 Funció i lloc del professional dins del grup
5. El subjecte i el grup
  - 5.1 La resposta al fenomen grupal
  - 5.2 La particularitat del subjecte dins d'un procés grupal
  - 5.3 La intervenció del professional

### AVALUACIÓ

A l'inici del curs el professor informarà sobre els criteris d'avaluació

### BIBLIOGRAFIA

Gennie i Paul Lemoine. *Teoria del psicodrama*. Editorial Gedisa

- Enrique Pichon-Rivière *El proceso grupal*. Ediciones Nueva Visión.
- Giddens, A. *Sociología* (2a ed.). Alianza Universidad Textos.
- Anzíieu, D. y Ives Martin, A. *La dinámica de los pequeños grupos*. Editorial Búsqueda.
- Estrella, N. *El discurs de la psicoanàlisi i la dimensió social*.
- Freud, S. *Psicología de las masas y análisis del yo*. Amorrortu Editores.
- Frud, S. *El malestar en la cultura*. Amorrortu Editores.

Es recomanarà bibliografia específica i complementària durant el curs

## Comunicació i Llenguatge

PROFESSORA: Mireia TORRALBA i ROSELLÓ

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 5è

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Adquireixi els coneixements generals sobre la comunicació com a capacitat humana i el seu significat social.
2. Adquireixi els coneixements generals sobre el llenguatge entès en tota la seva complexitat com a instrument de comunicació i instrument de la intel·ligència humana.
3. Conegui les diferents alteracions comunicatives i lingüístiques de determinades patologies.
4. Millori en la seva comunicació i tracte amb els pacients afectats per aquestes alteracions.

### CONTINGUTS:

1. Introducció:

- 1.1. La interdisciplinarietat.
- 1.2. Una introducció a la comunicació. Què vol dir comunicar-se?
- 1.3. La comunicació no verbal:
  - 1.3.1. La seva utilització conscient en el tracte amb el pacient.
  - 1.4. Una aproximació a la complexitat del llenguatge. Què és el llenguatge?
    - 1.4.1. El llenguatge com a instrument.
    - 1.4.2. Teories sobre l'adquisició lingüística.
    - 1.4.3. Evolució lingüística.
    - 1.4.4. En període d'adquisició, en adults i en la vellesa.
  - 1.5. Sistemes de comunicació alternativa i augmentativa:
    - 1.5.1. Diferents tipus de sistemes de comunicació.
    - 1.5.2. La seva utilització.

2. Descripció de diferents tipus d'alteracions lingüístiques:

- 2.1. Pacients que tenen alterat l'ús lingüístic i/o contingut lingüístic:
  - 2.1.1. Descripció de les característiques lingüístiques pròpies del pacient (dement, psicòtic, autisme...)
  - 2.1.2. Com comunicar-se.
- 2.2. Pacients que tenen alterada la forma lingüística (l'estructura del llenguatge):
  - 2.2.1. Descripció de les característiques lingüístiques pròpies del pacient.
    - 2.2.1.1. En període d'adquisició (Síndrome de Down, paralític cerebral...)
    - 2.2.1.2. En llenguatge ja adquirit (AVC, TCE...)
  - 2.2.2. Com comunicar-se.
3. La comunicació amb pacients amb alteracions de la parla i veu:
  - 3.1. Descripció de les característiques lingüístiques pròpies del pacient (Parkinson, ELA, AVC cervellet, traqueotomies, paràlisis cerebral...).
  - 3.2. Com comunicar-se.

### AVALUACIÓ:

L'avaluació es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova escrita en acabar l'assignatura que representarà el 80% de la nota final.
- El 20% restant s'obtindrà a partir de l'entrega d'exercicis que es realitzaran en les classes.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Belinchón, M.; Rivière, A. i Igoa, J.M. *Psicología del lenguaje. Investigación y teoría*. Madrid: Trotta, 1992.
- Boada, Humbert. *El desarrollo de la comunicación en el niño*. Barcelona: Anthropos, 1986.
- Junqué, C. i Barroso, J. *Neuropsicología*. Barcelona: Síntesis, 1995.
- Basil, C. i Ruiz, R. *Sistemes de comunicació no vocal per a nens amb disminucions físiques*. Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. Col·lecció: Infants Impedits Físicament, 1984.
- Lyons, J. *Introducción al lenguaje y a la lingüística*. Barcelona: Teide, 1984.
- Puyuelo, M.; Póo, P.; Basil, C.; Le Métayer, M. *Logopedia en la parálisis cerebral*. Barcelona: Masson, 1996.

## Teràpia Ocupacional Comunitària

PROFESSOR: Salvador SIMÓ i ALGADO

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 5è

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Identifiqui les carències socials de la comunitat.
2. Es familiaritzi amb els recursos i serveis existents en la comunitat.
3. Apliqui els coneixements teòrics a la pràctica.
4. Treballi en equip.
5. Conegui la importància de la recerca en Teràpia Ocupacional
6. Dissenyi i desenvolupi un projecte d'intervenció comunitària.

### CONTINGUTS:

1. Disseny de projectes.
2. Filosofia d'intervenció.
3. Raonament clínic.
4. Models teòrics d'intervenció.
5. Tècniques d'intervenció.
6. Instruments de valoració.
7. Recerca de finançament.
8. Equips de treball:
  - 8.1. Equips transdisciplinars i internacionals.
9. Treball de recerca.
10. Recerca i Teràpia Ocupacional.
11. Teràpia Ocupacional a Internet.
12. Publicacions científiques.

### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Valoració del projecte d'intervenció dissenyat pels estudiants.

### BIBLIOGRAFIA:

Mattingly, Cheryl. *Anthropology, OT and Action Research*. AJOT, 1991.

Bert, Stephen. *An overview of the research methodologies available to the OT: An outline of the research process*. BJOT, 1995.

Neistadt, Maureen. *Clinical reasoning. Clinical reasoning case studies as teaching tools*. AJOT, 1998.

## Estratègies d'Intervenció en el Dolor Crònic

PROFESSORS: Josep A. SOLER i RIUS  
Anna ROVIRA i SADURNÍ

Crèdits:45

Quadrimestre: 6è

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Identifiqui i valori els diferents tipus de dolor.
2. Conegui les actuals alternatives terapèutiques.
3. Assumeixi l'actitud necessària envers el pacient amb dolor.

### CONTINGUTS:

1. Introducció a l'algologia:
  - 1.1. Antecedents històrics.
  - 1.2. Definició del dolor.
  - 1.3. Aspectes sociològics del dolor.
  - 1.4. Dolor innecessari i negligència terapèutica.
2. Aspectes bàsics del dolor:
  - 2.1. Neuroanatomia.
  - 2.2. Vies de transmissió nociceptiva.
  - 2.3. Neurofisiologia.
  - 2.4. Neuroquímica del dolor.
3. Aspectes clínics del dolor:
  - 3.1. Tipus de dolor.
  - 3.2. Escales de valoració.
  - 3.3. Aspectes psicològics.
4. Alternatives terapèutiques:
  - 4.1. Mesures farmacològiques:
    - 4.1.1. Tractament medicamentós.
    - 4.1.2. Efecte placebo.
    - 4.1.3. Bloquejos nerviosos.
    - 4.1.4. Analgesia peri i intradural.
  - 4.2. Mesures no farmacològiques:
    - 4.2.1. Relaxament.
    - 4.2.2. Massatges.
    - 4.2.3. Acupuntura.
    - 4.2.4. Reflexologia.
    - 4.2.5. Altres.
  - 4.3. Tècniques especials:
    - 4.3.1. Tractament neuroquirúrgic.
    - 4.3.2. Neuroestimulació.
    - 4.3.3. Altres.
5. Dolor en situacions especials:
  - 5.1. Dolor postoperatori.

- 5.2. Dolor oncològic.
- 5.3. Dolor pediàtric.
- 5.4. Dolor en geriatria.
- 5.5. Dolor crònic.
- 5.6. Dolor osteoarticular.
- 5.7. Dolor neuropàtic.

#### 6. Clínica del dolor:

- 6.1. Història de les clíiques del dolor.
- 6.2. Situació actual.
- 6.3. Unitats de dolor.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Assistència a classe.
- Presentació oral i escrita d'un treball.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Aliaga, L; Baños, J.E. *Tratamiento del dolor. Teoría y práctica*. Barcelona: MCR, 1995.  
Muriel, C.; Madrid, J.L. *Estudio y tratamiento del dolor agudo y crónico*. Madrid: ELA, 1994.

Es recomanarà bibliografia específica al llarg de l'assignatura.

## Inserció Sociolaboral

**PROFESSORES:** Tamara GASTELAARS  
Núria PRAT i BOA

**Crèdits:** 4,5

**Quadrimestre:** 6è

### **OBJECTIUS:**

Que l'estudiant:

1. Conegui les peculiaritats de l'ocupació en el cas de les persones amb discapacitat: legislació, centres de formació, centres de treball.
2. Aprengui les funcions i tasques que realitza un orientador laboral amb especial atenció als col·lectius amb discapacitat.
3. Adquireixi els coneixements bàsics per impartir tallers d'entrenament en tècniques de recerca de feina a persones amb discapacitat.
4. Reflexioni sobre el sentit i l'aportació de la Teràpia Ocupacional en el camp de la inserció sociolaboral.
5. Posicioni el terapeuta ocupacional dins l'organigrama funcional de la inserció sociolaboral.
6. Conegui el procés d'intervenció en els diferents àmbits d'integració.

### **CONTINGUTS:**

#### **1. Introducció a la inserció laboral:**

- 1.1 Concepte d'integració social.
- 1.2 Legislació.
- 1.3 Conceptes: ocupació, professió, lloc de treball.
- 1.4 La significació del treball per a la persona amb disminució.
- 1.5 Definició del treball i els seus components: tasques; condicions del lloc de treball (físiques i ambientals / temporals / psicològiques); entorn laboral i clima.
- 1.6 El procés d'inserció laboral: orientació/formació / inserció.

#### **2. Orientació laboral:**

- 2.1 El mercat de treball:
  - 2.1.1 Prospecció del mercat de treball.
  - 2.2 Anàlisi del lloc de treball.
  - 2.3 Anàlisi laboral dels treballadors.
- 2.4 Elaboració de l'itinerari personal:
  - 2.4.1 Accions d'orientació.
  - 2.4.2 Accions de formació.
  - 2.4.3 Accions d'inserció.

#### **3. Formació laboral:**

- 3.1 El procés de qualificació.
- 3.2 Sistemes de formació:
  - 3.2.1 Formació per al lloc de treball.
- 3.3 Funcions del terapeuta ocupacional en l'adaptació, readaptació i capacitació.

#### **4. Inserció laboral:**

- 4.1 Introducció.
- 4.2 Criteris de selecció i aparellament.
- 4.3 Modalitats d'integració laboral:

- 4.3.1 El mercat de treball ordinari.
- 4.3.2 Centre Especial de Treball (C.E.T.).
- 4.3.3 Centre Ocupacional (C.O).
- 4.4 Funcions del terapeuta ocupacional en els CET, centres ocupacionals i en el mercat ordinari.
- 4.5 Xarxa de recursos socials de suport a la integració laboral.
- 4.6 Funcions del terapeuta ocupacional en les mútues de treball.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- 60% Examen de continguts teòrics.
- 40% Exercicis de classe.

#### BIBLIOGRAFIA:

- Generalitat de Catalunya. *Manual d'inserció laboral de persones amb disminució psíquica*. Barcelona: Gràfiques Olímpia 2000, 2000.
- GLARP (Grupo latinoamericano de integración laboral de personas con discapacidad). *Manual Básico de Rehabilitación Profesional*. Colombia: GLARP, 1991.
- Hopkins; Smith; Willard; Spackman. *Terapia Ocupacional*. Madrid: Médica Panamericana, 1994.
- Álvarez, M. *Orientación profesional*. Barcelona: Cedecs, 1995.
- Rodríguez, G. *La protección social de la dependencia*. Madrid: Inserso, 1999.
- Barrueco, A. *La educación, la formación profesional y el empleo como dimensiones básicas de la integración de la población minusválida*. Revista de Educación Especial, n. 13, 1993.
- Jurado, P. *Hacia la integración laboral de las personas discapacitadas*. Herramientas, n. 22, 1993.
- Weatherman, R.F. *La evaluación de la conducta adaptativa en la mejora de la calidad de los servicios para personas con discapacidad: educación especial y tránsito a la vida adulta en ICE (U. Deusto)*. Discapacidad y conducta adaptativa. Bilbao: Educs. Mensajero, 1993.
- Montane, J. *Orientación ocupacional*. Barcelona: CEAC, 1993.
- Pérez, N. *Programa de formació per a la inserció laboral*. Barcelona: CEAC, 1996.

## Teràpia Ocupacional en Drogodependències

PROFESSORS: Jordi VERDAGUER i GORCHS  
Salvador SIMÓ i ALGADO

Crèdits: 4,5

Quadri mestre: 6è

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Conegui la història de les drogues dins la societat.
2. Conegui l'atenció a les drogodependències en el camp de l'Atenció Primària de Salut.
3. Conegui les diferents intervencions preventives en aquest camp.
4. Identifiqui les principals urgències derivades del consum d'aquestes substàncies.
5. Identifiqui les patologies més freqüentment associades al consum de drogues.
6. Analitzi els problemes de dependència més freqüents en aquestes situacions i apliqui les funcions pròpies de la Teràpia Ocupacional.
7. Conegui la legislació vigent en el món de les drogodependències.
8. Pugui dissenyar i aplicar diferents projectes per atendre a la població de drogoaddictes i els seus familiars.

### CONTINGUTS:

1 Arrelament històric de les diferents drogues en el nostre marc cultural.

2. Atenció a les drogodependències des de l'Atenció Primària de Salut:

- 2.1. Alcohol:
    - 2.1.1. Detecció de consumidors.
    - 2.1.2. Diagnòstic, intervació terapèutica i seguiment.
    - 2.1.3. Detecció de pacients amb criteris de dependència.
    - 2.1.4. Intervació terapèutica, derivació i seguiment.
    - 2.1.5. Rol de la Teràpia Ocupacional.
  - 2.2. Drogues il·legals:
    - 2.2.1. Detecció de consumidors.
    - 2.2.2. Diagnòstic, intervació terapèutica i seguiment.
    - 2.2.3. Detecció de pacients amb criteris de dependència.
    - 2.2.4. Intervació terapèutica, derivació i seguiment.
    - 2.2.5. Rol de la Teràpia Ocupacional.
  - 2.3. Tabac.
  - 2.4. Urgències que es poden presentar a l'APS com a conseqüència del consum de drogues:
    - 2.4.1. Alcohol: intoxicació, síndrome d'abstinència, patologia associada.
    - 2.4.2. Drogues il·legals: intoxicació, síndrome d'abstinència, patologia associada.
    - 2.4.3. Criteris de derivació.
3. Atenció a les drogodependències des dels serveis especialitzats:
- 3.1. Programes de tractament.
  - 3.2. Rols professionals.
  - 3.3. CAS, CT, UHD, Serveis penitenciaris.
  - 3.4. Joc patològic:
    - 3.4.1. Factors desencadenants.
    - 3.4.2. Diagnòstic.

3.5. Drogues de síntesi:

3.5.1. Descripció, efectes i formes de consum.

3.5.2. Risc de consum.

3.5.3. Intervenció terapèutica

3.6. Noves addiccions: treball, ordinadors, noves substàncies, Internet.

3.6.1. Patologies associades al consum de drogues il·legals:

3.6.2. Descripció del fenomen.

3.6.3. Programes d'educació sanitària.

3.6.4. Diagnòstic dual i el rol de la Teràpia Ocupacional.

5. Legislació sobre substàncies capaces de generar dependència.

AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova objectiva que caldrà superar amb una puntuació igual o superior a 5.

- Participació en treballs i/o seminaris proposats pels professors.

BIBLIOGRAFIA:

Escohotado, A. *Historia de las drogas (1, 2 i 3)*. Madrid: Alianza Editorial, 1990.

*L'atenció primària de salut i les drogodependències*. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, Generalitat de Catalunya, 1992.

Rigol, A. i Ugalde, M. *Enfermería de salud mental y psiquiatría*. Barcelona: Salvat 1992.

*Urgències a l'Atenció Primària*. 1a ed. Barcelona: Institut Català de la Salut. Generalitat de Catalunya, 1997.

Pardell, H. Saltó, E.L. *Manual de diagnóstico y tratamiento del tabaquismo*. Madrid: Médica Panamericana, 1996.

Griffith, E. *Alcohol y Salud Pública*, Barcelona: Prous Science, 1997.

*DSM-ID*, Barcelona: Masson, 1995.

Konkol, Barbara. *Treatment of Substance Abuse and Alcoholism*. OT in Mental Health, 195-204.

Moyers, Penelope, *Occupational Therapy Intervention with the Alcoholic's Family*. Alcoholism, family, mental health. AJOT, Feb 92, 46(2) 105-110.

*OT and Alcoholism*, Rotert, Denise, *Occupational Therapy Practice*, Mar 93, 4(2), 1-11.

Chacksfield, John *The Whole in one Treatment for Alcohol Dependent Clients*. Presented at WFOT 94.

*The Model of Human Occupation and Individuals with Co-Dependency Problems* Neville-Jan, Ann OTMH, 1991, 11(2/3), 73-97

Stoffel, *Women's Self Esteem Issues with Substance Abuse and Eating Disorders*. Virginia Occupational Therapy Practice. Mar 93, 4(2), 12-18.

O'Rourke, Geraldine. *Alcoholism as secondary diagnosis*. *Occupational Therapy Practice*, Mar 93, 4(2), 19-23

Morgan, Carol Ann, *Illicit Drug Use: Primary Prevention*. BJOT, Jan 94, 57(1), 2-5.

Busutil, Joseph. *Setting Up an OT program for Drug Addicts*, BJOT, Dec 89, 52(12), 476-480.

Idzing, Reat, *Forensics and the Care and Treatment of Addicts*. WFOT Bulletin, 17-24.

## Psicomotricitat

PROFESSORA: Montserrat RIZO i MARCOS

CARACTERÍSTIQUES DE L'ASSIGNATURA:

Crèdits: 4,5

Quadrimestre: 5è

OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Integri el marc i els conceptes bàsics de la psicomotricitat.
2. Elabori estratègies d'intervenció específiques en l'àmbit de la teràpia ocupacional.

CONTINGUTS:

1. Història i fonaments de la psicomotricitat. Tendències actuals.
2. La psicomotricitat dirigida i la no dirigida.
3. El concepte de persona des d'una visió integradora.
4. El desenvolupament de la persona a través del joc.
5. El joc motriu, cognitiu i lúdic en les diferents edats.
6. La tonicitat corporal en relació a la postura, el moviment, l'emoció i el caràcter.
7. L'infant en relació als altres: família, educadors, psicomotricista...
8. La formació personal del/la psicomotricista.
9. Els aspectes tècnics de l'aplicació de les sessions de psicomotricitat.
10. Situacions i patologies més adients per proposar la psicomotricitat com à tècnica d'intervenció.
11. Àmbits d'aplicació de la psicomotricitat.
12. Sessions pràctiques:
  - 12.1. Experimentació de les respostes del cos en relació als materials, l'espai i els altres estudiants.
  - 12.2. Presa de consciència de les respostes del cos mitjançant el moviment, les respostes sensorials i la comunicació verbal i no verbal.

AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Una prova escrita
- Assistència obligatòria a les sessions pràctiques
- Presentació de treballs
- Participació a classe

BIBLIOGRAFIA:

Acouturier, B. *La práctica psicomotriz*. Barcelona: Científico Médica, 1985

Dolto, F. *La imagen inconsciente del cuerpo*. Barcelona: Paidós, 1990

Keleman, S. *Anatomía emocional*. Bilbao: Descléé, 1997

Pastor, J.L. *Psicomotricidad escolar*. Universidad d'Alacant, 1994

## Assignatures de Lliure Elecció

### Actuació en Situacions d'Emergència Extrahospitalària

PROFESSORA: Elisenda JAUMIRA i AREÑAS  
Olga ISERN i FARRÉS

Crèdits: 4,5

Quadrimestre: 4t

#### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Prengui consciència de la necessitat d'organitzar-se davant d'una situació d'emergència.
2. Conegui els principis d'intervenció davant d'una situació d'emergència.
3. Actuï correctament davant emergències extrahospitalàries.

#### CONTINGUTS:

1. Actuacions en situacions d'emergència extrahospitalària.

- 1.1. Introducció
- 1.2. Actuació general davant d'una emergència.
- 1.3. Obstrucció de la via aèria i suport vital bàsic.
- 1.4. Hemorràgia i xoc.
- 1.5. Traumatismes.
- 1.6. Immobilització i mobilització d'accidentats.
- 1.7. Cremades.
- 1.8. Lesions per electricitat.
- 1.9. Trastorns provocats pel fred i la calor
- 1.10. Alteracions de la consciència.
- 1.11. Atac de cor.
- 1.12. Reaccions al·lèrgiques i anafilàctiques
- 1.13. Intoxicacions
- 1.14. Trastorns per consum de drogues
- 1.15. Picades i mossegades d'animal.
- 1.16. Urgències neurològiques.
- 1.17. Alteracions de la conducta.
- 1.18. Part.
- 1.19. Accidents en el medi aquàtic.
- 1.20. Farmaciola.
- 1.21. Legislació.

#### AVALUACIÓ:

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- Realització d'un treball que el professor indicarà al principi del curs.
- Participació i assistència de l'estudiant a classe.
- Una prova escrita.
- Participació en seminaris.

#### BIBLIOGRAFIA:

Gelonch, A. *Manual d'emergències i primeres cures*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, 1992.

- Jiménez, L; Montero, E.J. *Protocolos de actuación en medicina de urgencias*. Barcelona: Mosby/Doyma , 1995.
- Manual Cruz Roja de primeros auxilios*. El País-Aguilar, 1999.
- Manual de primeros auxilios en el hogar, trabajo y tiempo libre*. Cruz Roja Española. Grijalbo, 1986.
- Moreno Millán, E. *Manual de soporte vital básico*. Madrid: Alan Ed., 2000.
- Net, A. i altres *Aprèn a salvar una vida. Curs intensiu de suport vital bàsic*. CD Rom.
- Seiler, T. *Primeros auxilios para niños y bebés*. Madrid: Edaf, 1996.
- Socorrisme. *Tecniques de suport a l'atenció sanitària immediata*. Creu Roja de Catalunya, 1998.

## Francès per a Professionals de la Salut

PROFESSORA: Gemma DELGAR i FARRÉS

Crèdits: 9

Anual

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Adquireixi les habilitats necessàries per a comunicar-se (expressió oral i escrita) en llengua francesa tant en un entorn hospitalari com en situacions de la vida quotidiana.
2. Activi la seva comprensió auditiva i lectora de la llengua francesa.
3. Conegui el vocabulari propi de l'àmbit de les Ciències de la Salut.

### CONTINGUTS:

#### 1. Contingut gramatical:

- 1.1. Article definit, indefinit, partitiu i contracte.
- 1.2. Gènere i nombre del nom i de l'adjectiu.
- 1.3. Negació i interrogació.
- 1.4. Adjectius demonstratius i adjectius possessius.
- 1.5. Situació en el temps i situació en l'espai.
- 1.6. L'expressió de la quantitat.
- 1.7. Pronoms personals.
- 1.8. Comparatiu i superlatiu.
- 1.9. Temps verbals: present, imperatiu, passé composé, imperfet, futur i construccions perifràstiques.
- 1.10. Pronoms relatius: qui, que, où.

#### 2. Contingut temàtic:

- 2.1. El cos humà.
- 2.2. L'hospital i el personal hospitalari.
- 2.3. Instruments.
- 2.4. Malalties.
- 2.5. Tractaments i teràpies.
- 2.6. L'entrevista.
- 2.7. El sistema sanitari francès.
- 2.8. Situacions comunicatives quotidianes: presentacions, telèfon, direccions, a la farmàcia, al restaurant, a l'hotel...

### AVALUACIÓ:

L'avaluació es farà d'acord amb els següents criteris:

- Seguiment de les tasques realitzades a classe que representarà en 30% de la nota.
- Prova oral i escrita al final del curs on es posa de manifest que s'han assolit els objectius de l'assignatura. Representarà un 70% de la nota final.

### BIBLIOGRAFIA:

Bérard, E. Canier, Y; Lavenne, Ch. *Tempo I*. París: Didier/Hatier, 1996.

Fizaine, H. *Soigner en deux langues*. Brussel·les: De Boeck Université, 1999.

Gassier, J. *Guide Prépa AS/AP Biologie-Nutrition alimentation*. París: Masson, 1999.

- Gassier, J. *S'entraîner aux thèmes sanitaires et sociaux par la presse*. París: Masson, 1999.
- Guillemin, M.-C.; Michel, Ch. *Techniques de soins infirmiers*. Editions Lamarre, 1998.
- Savatofski, J. *Le toucher-massage*. Editions Lamarre, 1999.
- Lèxic bàsic de conversa sanitària*. Barcelona: Institut Català de la Salut, 2000.
- Diccionari Compact Larousse català-francès, français-catalan*. Barcelona: Larousse, 2000.
- Garcia Pelayo, R; Testas, J. *Dictionnaire français-espagnol, espagnol-français*. París: Larousse, 1992.
- Robert, P. *Le Petit Robert I. Dictionnaire alphabétique et analogique de la langue française* (dir. réd. Alain Rey). París: Le Robert, 1993.
- Petit Larouse de la Médecine*. París: Larousse-Bordas, 1999.

## Tecnologia Aplicada a la Discapacitat II

PROFESSOR: Joaquim FONOLL i SALVADOR

Crèdits: 4.5

Quadrimestre: 3r

### OBJECTIUS:

Que l'estudiant:

1. Sigui capaç d'elaborar documents, registre de dades i tractament de la informació
2. Prengui consciència de les possibilitats de la informàtica en l'adaptació de l'entorn i la comunicació
3. Conegui exemples d'aplicació dels ordinadors en activitats ocupacionals i rehabilitadores.

### CONTINGUTS

1. Ofimàtica aplicada a la gestió de la documentació professional:
  - 1.1. Bases de dades: registre de persones i documents, filtratge de dades.
  - 1.2. Fulls de càcul: comptabilitat, pressupostos i estadística.
  - 1.3. Funcions avançades del processador de text: personalització de documents, correspondència, elaboració d'informes...
2. Informàtica aplicada a l'accessibilitat, la participació social i la supressió de barreres:
  - 2.1. Domòtica: automatització i gestió de la llar.
  - 2.2. Ajudes tècniques per a la comunicació alternativa.
  - 2.3. Comunicació per internet.
  - 2.4. Webs accessibles.
  - 2.5. Teletreball, teleformació i teleassistència.
3. Activitats d'oci i rehabilitació amb les eines informàtiques:
  - 3.1. Estimulació de les funcions cognitives.
  - 3.2. Rehabilitació de la parla i la comunicació escrita.
  - 3.3. Tallers de dibuix i animació.
  - 3.4. Enregistrament del so i la música.
  - 3.5. Joc d'ordinador i joguines adaptades.
  - 3.6. Creació literària, revista en paper i pàgines web.

### AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura es farà d'acord amb els següents criteris:

- un treball d'aplicació dels coneixements que es realitzarà durant el desenvolupament de les classes i que representarà un 45% de la nota.
- els exercicis realitzats a l'hora de classe que representaran un 10% de la nota.
- un examen final per escrit que representarà un 45% de la nota.

### BIBLIOGRAFIA:

El professor recomanarà bibliografia específica al llarg del curs.

## Aula de Cant Coral I

PROFESSOR: Sebastià BARDOLET i MAYOLA

3 crèdits.

### INTRODUCCIÓ:

La inclusió d'aquesta Aula de Cant Coral en el currículum de la Universitat de Vic vol ser, per una banda, una aposta per començar a abastar la normalitat cultural i acadèmica en aquest camp i, per l'altra, pretén oferir als estudiants la possibilitat d'accedir amb comoditat i profit a la pràctica d'aquesta disciplina que els pot proporcionar una peculiar i activa formació i educació en la creativitat i en el compromís interpretatiu, en el bon gust individual i compartit, en el gaudi estètic de l'experiència pràctica i vivencial de l'art de la música vocal, en el coneixement, desenvolupament i acreixement de la veu pròpia i del conjunt de veus, i de les més altes i més subtils capacitats auditives.

### OBJECTIUS:

- L'experiència vivencial i compartida del bon gust i el desenvolupament de les capacitats de percepció, intervenció i creació estètiques, per mitjà del Cant Coral.
- El coneixement analític i pràctic del llenguatge coral per mitjà de l'estudi i de la interpretació d'un repertori significatiu, gradual i seleccionat, d'obres d'art corals de diverses èpoques que formen part de la nostra cultura.
- El coneixement i l'ús reflexiu de l'aparell fonador. El perfeccionament –individual i com a membre d'un grup– de les aptituds i facultats auditives i atentives.
- La lectura i la interpretació empíriques dels codis del llenguatge musical integrats en les partitures corals.

### CONTINGUTS:

1. La cançó a una veu i en grup.
  - 1.1. Formació del grup. Coneixement de la pròpia veu. Principis elementals de respiració i articulació. Actitud corporal. Consells i pràctica.
  - 1.2. Lectura del gest de direcció. Coneixement elemental de la partitura. El fraseig. L'expressivitat i la intenció. Moviments i matisos.
  - 1.3. Vers l'autonomia de la pròpia veu dins el conjunt de veus: saber cantar, saber-se escoltar, saber escoltar.
2. De camí cap al joc polifònic.
  - 2.1. Trets, particularitats i situació o tessitura de les veus femenines i de les masculines.
  - 2.2. La melodia canònica. El cànon a l'uníson: cànons perpetus i cànons tancats (a 2 veus, a 3 veus, a 4 i més veus [iguals / mixtes]).
  - 2.3. La cançó a veus iguals (2 veus, 3 veus).
3. Coneixement i treball de repertori.
  - 3.1. El repertori popular a cor.
  - 3.2. La cançó tradicional harmonitzada.
  - 3.3. Coneixement i interpretació –gradual i dintre de les possibilitats i limitacions tècniques a què ens vegem obligats– d'obres corals i polifòniques representatives tant per llur situació històrica com pels gèneres i els autors.
  - 3.4. Audició específica i exemplar, comentada.

## AVALUACIÓ:

L'Aula de Cant Coral es farà durant el tot el curs amb una classe setmanal d'una hora i mitja de duració. Les classes seran sempre pràctiques i actives, sense excepció. Els aspectes teòrics sempre seran donats i comentats de cara a la praxis interpretativa. L'assimilació individual, promoguda, experimentada i controlada pel propi interessat, progressiva i constant, és indispensable per al profit global de l'assignatura. Per tant, és imprescindible una assistència sense interrupcions, interessada i activa, per superar l'assignatura.

## BIBLIOGRAFIA:

Es facilitarà un *dossier* bàsic que contindrà les partitures amb què es començaran les activitats d'aquesta Aula de Cant Coral, i que s'anirà ampliant al llarg del curs d'acord amb el ritme de treball i les característiques del grup.

### Nota important:

Abans de materialitzar la matrícula d'aquesta assignatura, l'alumne ha d'entrevistar-se amb el professor per a obtenir-ne l'acceptació explícita. L'ordre amb què es donaran els continguts descrits no és seqüencial ni necessàriament completiu, ni l'adquisició o treball d'un contingut mai no podrà significar l'abandonament d'un de suposadament previ.

Tot i que s'observarà un ordre estricte i controlat en el camí cap a ulteriors assoliments o dificultats –dependrà de les característiques i de l'impuls que porti el grup–, tots els continguts referents a repertori en general poden ser presents en cada classe, i els que fan referència als aspectes fonètics, expressius, estètics, morfològics, etc. es treballaran, amb més o menys intensitat, en totes les classes.

## Curs d'Iniciació al Teatre

PROFESSORA: Dolors RUSIÑOL i CIRERA

3 crèdits

### INTRODUCCIÓ:

L'Aula de Teatre Experimental de la Universitat de Vic neix el curs 1993-94 i pretén contribuir a la dinamització cultural de la nostra Universitat i servir de plataforma d'introducció al teatre i les arts escèniques en general.

L'Aula de Teatre es un espai on, d'una banda, els estudiants de diferents carreres es poden trobar amb la finalitat de crear lliurement i relaxada, sense condicionants. De l'altra, aquest espai serveix també com a reflexió col·lectiva i d'experimentació teatral.

Per fer tot això es compta amb un professor que guia tot el projecte; amb espais d'assaig, que cedeix l'Institut del Teatre de Vic; amb col·laboracions externes de professionals en les tasques de direcció, dramaturgia, escenografia i il·luminació, i també s'utilitzen espais externs per a les representacions.

Per formar part de l'Aula de Teatre s'ha de passar necessàriament pel curs d'iniciació al teatre o tenir experiència demostrada en altres centres o grups.

### OBJECTIU GENERAL:

Aproximació al teatre i en concret al treball actoral de base.

### CONTINGUTS:

- Desinhibició
- Presència escènica
- Respiració
- Seguretat
- Relaxament
- Percepció interior
- Percepció exterior
- Descoberta de la teatralitat pròpia
- Dicció i presència de la veu
- L'actor i l'espai
- Moviments significants
- El gest
- L'acció
- Construcció del personatge

### METODOLOGIA:

Les classes seran totalment pràctiques, els alumnes experimentaran amb el cos, les sensacions i els sentiments. Es treballarà individualment i en grup.

El treball es desenvoluparà a patir de tècniques d'improvisació i tècniques de grup, utilitzant textos d'escenes teatrals, elements de vestuari, escenografia i elements musicals com a suport.

### AVALUACIÓ:

Es valorarà la participació i l'esforç, l'actitud i l'assistència, que es imprescindible atès que el compromís es indispensable en qualsevol treball de teatre.

## Aproximació Interdisciplinària als Estudis de les Dones: l'Economia, la Cultura, l'Educació i la Salut

**CRÈDITS:** 4,5

**QUADRIMESTRE:** 2n

**PROFESSORA:** Isabel CARRILLO

### **OBJECTIU:**

L'objectiu d'aquesta assignatura és apropar-nos a la realitat del món actual a partir de diverses aportacions acadèmiques: economia, cultura, educació, salut... prenent el gènere com a fil conductor. Es treballarà, per tant, des de l'especialització i la singularitat de cadascuna de les nostres facultats i estudis per tal de compartir aquells conceptes i elements que en són comuns en l'àmbit dels estudis del gènere.

### **METODOLOGIA:**

L'assignatura s'estructurarà en forma de seminari. En les diferents sessions participaran persones professionals expertes en la matèria que ens aportaran la seva experiència i coneixements en aquest camp. Per això, l'assignatura combinàrà l'explicació i el debat, el treball individual i en grup, la lectura i discussió de materials i procurarà, fonamentalment, que s'estableixi un diàleg i un intercanvi d'opinions fructífer entre totes les persones que cursin l'assignatura.

### **PROGRAMA:**

#### **Tema 1. La història del moviment feminista**

- 1.1. Orígens del feminism. El sufragisme: la llibertat política i la ciutadania
- 1.2. L'aparició dels diferents moviments feministes.
  - 1.2.1. Feminisme liberal
  - 1.2.2. Feminisme socialista
  - 1.2.3. Feminisme radical
- 1.2. Els debats del moviment feminista. «El personal és polític»
  - 1.2.1. Família: treball domèstic, violència domèstica
  - 1.2.2. Alliberament sexual: control de la reproducció
  - 1.2.3. El moviment feminista a Catalunya: I Jornades a Catalunya

#### **Tema 2. Les dones en l'àmbit de les ciències socials i humanes: conceptes bàsics**

- 2.1. Divisió sexual del treball
- 2.2. Sistema sexe/gènere
- 2.3. Patriarcat
- 2.4. Gènere
- 2.5. Model productiu/reproductiu.

#### **Tema 3. De l'estudi a la concreció: accions polítiques dirigides a les dones.**

- 3.1. Les polítiques impulsades des de la U.E.
- 3.2. Tipologia de polítiques
  - 3.2.1. Igualtat formal
  - 3.2.2. Igualtat d'oportunitats
  - 3.2.3. Acció positiva
  - 3.2.4. Polítiques de gènere

#### **Tema 4. Àmbits de concreció de les polítiques**

- 4.1. El Mercat de treball: ocupació i atur

- 4.1.1. Segregació ocupacional
- 4.1.2. Discriminació salarial
- 4.1.3. Tecnologia
- 4.2. Educació: el gènere dins del sistema educatiu
  - 4.2.1. Coeducació
  - 4.2.2. Rols de nois i de noies dins de les aules
  - 4.2.3. Aprendantatges masculins?, aprenantatges femenins?
- 4.3. Salut: el món de la cura, un món femení?
  - 4.3.1. L'atenció a les persones
  - 4.3.2. Malalties d'homes i dones?
- 4.4. Cultura: producció i recepció
  - 4.4.1. Polítiques que fomenten la participació de les dones en l'àmbit de la cultura.
  - 4.4.2. La dona com a consumidora de cultura.
  - 4.4.3. La dona en el món de la literatura i el cinema.

#### AVALUACIÓ:

- a) Assistència a classe i participació en les diferents sessions de treball.
- b) Realització de les diferents activitats plantejades a classe.
- c) Realització d'un treball individual: memòria del curs i anàlisi de premsa.
- d) Realització d'un treball a partir de la lectura d'una novel.la, pel·lícula...

Per aprovar l'assignatura cal assolir i desenvolupar satisfactoriament els objectius i les activitats plantejades en cada apartat (el mínim de cada part és un aprovat: 5)

#### BIBLIOGRAFIA:

- Acker, S. *Género y Educación. Reflexiones sociológicas sobre mujeres, enseñanza y feminismo*. Madrid: Narcea, 1995.
- Alemany, C. *Yo no he jugado nunca con Electro L*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1989.
- Anderson, B; Zinsser, J. *Historia de las mujeres: una historia propia*. Barcelona: Crítica, 1991. Vol I i II.
- Benería, L. *Reproducción, producción y división sexual del trabajo a la Revista Mientras tanto*, n. 6, Barcelona, 1981.
- Benería, L. *La globalización de la economía y el trabajo de las mujeres a la Revista Economía y Sociología del Trabajo*, n. 13-14, Madrid, 1991.
- Borderías, C; Carrasco, C; Alemany, C. *Las mujeres y el trabajo: rupturas conceptuales*. Barcelona: Icaria, 1994.
- Butler, J. *Gender Trouble*. New York: Routledge, 1990.
- Camps, C. *El siglo de las mujeres*. Madrid: Cátedra, 1998.
- Dahlerup, D. (Ed.) *The New Women's Movement. Feminism and political in Europe and the USA*. Sage Publications. Forthcoming, 1986.
- Duran, M. A. *La jornada interminable*. Barcelona: Icaria, 1987.
- Duran, M. A. *Mujer, trabajo y salud*. Madrid: Trotta, 1992.
- Eisenstein, Z. *Patriarcado capitalista y feminismo socialista*. Mèxic: Siglo XXI, 1980.
- Evans, M. *Introducción al pensamiento feminista contemporáneo*. Madrid: Minerva, 1997.
- Friedan, B. *La fuente de la edad*. Barcelona: Planeta, 1994.
- Fuss, D. *En essència. feminisme, naturalesa i diferència*. Vic: Eumo Editorial, 2000.
- Hernes, H. *El poder de las mujeres y el Estado del Bienestar*. Madrid: Vindicación Feminista, 1990.
- Lewis, J. *The debate on sex and class a New Left Review*, 1985. n. 149.
- Mackinnon, C. *Hacia una teoría feminista del Estado*. Madrid: Ediciones Cátedra. Universitat de València. Instituto de la Mujer, 1995.

- Moreno, M. *Del silencio a la palabra*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1991.
- Nash, M. *Mujer, familia y trabajo en España*. Barcelona: Anthropos, 1983.
- Pateman, C. *El contrato sexual*. Barcelona: Anthropos. Sèrie de filosofia política, 1995.
- Rambla, X; Tome, A. *Una oportunidad para la coeducación: las relaciones entre familias y escuelas a Quaderns de Coeducació*. Barcelona: ICE. UAB, 1998. n. 14.
- Showstack, A (Ed.). *Las mujeres y el Estado*. Madrid: Vindicación Feminista, 1987.
- Swann, A. *A cargo del Estado*. Barcelona: Ediciones Pomares-Corredor, 1992.
- Toro, J. *El cuerpo como delito. Anorexia, bulimia, cultura y sociedad*. Barcelona: Ariel, 1996.
- Tubert, S. *Mujeres sin sombra. Maternidad y teconología*. Madrid: Siglo XXI, 1991.
- Varis, *El feminisme com a mirall a l'escola*. Barcelona: Institut d'Educació. Ajuntament de Barcelona, 1999.

## Gestió Turística i del Patrimoni Cultural per a un Desenvolupament Sostenible

CRÈDITS: 6

QUATRIMESTRE: 1r

### COORDINACIÓ DE L'ASSIGNATURA:

Joan BOU GELI (Càtedra UNESCO UV-UH «Desenvolupament Humà Sostenible, Equitat, Participació i Educació Intercultural»)

### OBJECTIUS:

Analitzar les iniciatives públiques de planificació democràtica que han de permetre l'evolució d'un espai rural cap a un desenvolupament sostenible, mitjançant la construcció i la conservació d'un patrimoni rural en el si d'una política turística integral. Aquestes iniciatives han de contemplar la potenciació de la identitat i la diversitat cultural dels diferents pobles que han integrat i integren aquest espai.

### PROGRAMA:

- 1) Planificació democràtica en la gestió del patrimoni natural i cultural
  - a) Sintètica evolució històrica del paper del sector públic en l'àmbit de les polítiques d'intervenció pública.
  - b) Situació de canvi actual en les estructures i les funcions de l'Estat i les seves conseqüències en l'àmbit de les polítiques públiques.
  - c) El mercat social i les estructures «non profit» com a alternatives d'iniciatives públiques en la prestació de serveis i particularment en el turisme.
  - d) Diferents fases en el procés de presa de decisions públiques.
  - e) Elaboració d'un programa de política per a un turisme cultural i ecològic com a motor d'un desenvolupament sostenible.
- 2) Patrimoni, gestió social i cultural.
  - a) Manifestació i suport de la identitat cultural
  - b) La diversitat cultural com a instrument turístic per a un desenvolupament sostenible
  - c) Tractament de la identitat i la diversitat cultural
  - d) El testimoni dels jesuïtes: les reduccions, «la província dins de l'altra província», l'arquitectura jesuítica. Regionalització turística. Els 30 pobles.
- 3) Desenvolupament sostenible en un espai rural
  - a) L'espai rural com a àmbit de desenvolupament sostenible
  - b) El cas de Misiones: la selva, la *chacra* i les plantacions.
  - c) Desenvolupament sostenible, gestió ambiental i ecoturisme en àrees protegides de Misiones: parc nacional de Iguazú, parcs provincials i la reserva de la biosfera de Yaboty.
  - d) Mètodes i tècniques d'investigació de les potencialitats turístiques en l'espai rural.
  - e) Construcció d'un patrimoni rural integrat per al desenvolupament sostenible. Ecoturisme i desenvolupament rural integrat. Conservació del patrimoni rural.

### METODOLOGIA:

El programa de l'assignatura es durà a terme mitjançant l'exposició de diferents temes per part del professor d'Amèrica Llatina:

- Universidad Columbia del Paraguay
  - . Prof. Arq. Luís Hernández
- Universidad Nacional de Misiones (UNaM) - Argentina

. Prof. Lic. Emilce Cammarata

. Prof. Lic. Beatriz Rivero

– Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUÍ) - Brasil

. Prof. Lic. Emir Limana

Els estudiants hauran de preparar una memòria de la matèria treballada a classe.

#### AVALUACIÓ:

Els estudiants hauran de presentar una memòria de les matèries treballades a classe. Per poder ser avaluat l'estudiant haurà d'haver assistit, com a mínim, a un 80% de les classes impartides.

#### BIBLIOGRAFIA:

A l'inici del curs es distribuirà a cada estudiant una relació bibliogràfica necessària per l'assignatura.

#### NOTA:

Aquesta assignatura correspon al Mòdul 4 - 2000 de la Xarxa Temàtica de Docència ORTUDES- Ordenació Territorial: turisme, patrimoni cultural i desenvolupament sostenible, amb el finançament de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional del Ministeri d'Assumptes Exteriors del Govern Espanyol.

## El Desenvolupament Humà Sostenible: Cultura, Salut i Medi Ambient

CRÈDITS: 6.

QUADRIMESTRE: 2n.

Jordi DE CAMBRA i Xavier RAMBLA (titular i cap de Projecte a la UV de la Càtedra UNESCO «Desenvolupament Humà», Universitat de Vic–Universidad de La Habana), Ernel GONZÁLEZ (cap de Projecte a la UH de la Càtedra UNESCO «Desenvolupament Humà», UH-UV) i Jorge DUHART (president de la *Universidad Bolivariana*, Santiago de Chile)

Horari: dilluns i dijous de 17 a 20h. L'assignatura consistirà en quatre seminaris de 15 h cadascun. Totes les sessions presencials es faran dins de l'horari previst. El seminari 1 començarà el primer dia lectiu de les assignatures optatives de l'Escola Universitària de Ciències de la Salut. Llavors s'informarà de les dates dels seminaris 2 i 3, que depenen de l'estada dels professors visitants. El seminari 4 se celebrarà les dues primeres setmanes de maig.

### OBJECTIUS:

1. Presentar i discutir els conceptes referits al «desenvolupament humà sostenible» a estudiants de diverses titulacions
2. Discutir l'aplicació d'aquests conceptes en l'exercici de diverses professions
3. Elaborar projectes de treball transdisciplinari sobre el desenvolupament humà sostenible

### CONTINGUTS:

Seminari 1. El desenvolupament humà sostenible. Els conceptes de participació, equitat i educació intercultural.

Seminari 2. Desenvolupament local, cooperativisme agrari i participació

Seminari 3. Formació participativa del personal sanitari

Seminari 4. Síntesi: els vessants ambiental i cultural del desenvolupament humà sostenible.

### PLA DE TREBALL:

L'assignatura s'organitzarà com un seminari, on participaran tant els professors responsables, com els professors convidats, com els/es estudiants.

Es distribuirà en quatre seminaris presencials de 15 hores al llarg del curs acadèmic, de tal manera que els/les estudiants puguin planificar la seva feina des del començament del curs i elaborar-la entre les sessions. Està previst que diversos professors/es de la Xarxa UNESCO/UNITWIN Medeuramèrica per al Desenvolupament Humà participin en aquestes sessions.

Els/les estudiants hauran d'elaborar un projecte col·lectiu d'intervenció transdisciplinària per al desenvolupament humà, que els valdrà el 50% de la seva qualificació. Obtindran l'altre 50% mitjançant un assaig escrit de poques pàgines on discuteixin críticament la importància de l'enfocament transdisciplinari per a la seva àrea professional.

Al primer seminari presencial es presentaran diversos projectes d'intervenció transdisciplinària impulsats per les universitats de la Xarxa UNESCO/UNITWIN Medeuramèrica per al Desenvolupament Humà. Aquests poden suggerir els temes que després triaran els/les estudiants. Una llista indicativa de temes pot ser la següent: el desenvolupament comunitari i la salut pública, potenciació del cooperativisme agrari, l'accés de les minories culturals a l'alfabetització i la comunicació, el redreçament de zones rurals en declivi, la participació en les decisions urbanístiques, la coordinació de les petites empreses al territori, les universitats comunitàries, i el patrimoni de la medicina tradicional.

## BIBLIOGRAFIA GENERAL DE REFERÈNCIA:

Presentem una breu llista indicativa. A cada seminari es lliurà una bibliografia més detallada

Acevedo, M. i altres (2000) *El resignificado del desarrollo*. Buenos Aires: Fundación Unida.

Banco Mundial (1978-2001) *Informe sobre desarrollo mundial*. Madrid: Mundi Prensa.

Comissió Mundial sobre Cultura i Desenvolupament (dir: Pérez de Cuéllar, J.) (1997) *La nostra diversitat creativa*. Barcelona: Mediterrània.

Delors, J. (1996) *Educació: hi ha un tresor amagat a dins*. Barcelona: UNESCO.

PNUD (1990-2000) *Informe sobre el desenvolupament humà*. Barcelona: Mediterrània.

## RECURSOS A INTERNET:

Carta de la Terra [www.earthcharter.org](http://www.earthcharter.org)

Cimera Mundial de l'Alimentació [www.fao.org](http://www.fao.org)

Consell de la Terra [www.earthforum.org](http://www.earthforum.org)

Observatori sobre el Desenvolupament Social [www.socialwatch.org](http://www.socialwatch.org)

Organització Internacional del Treball [www.ilo.org](http://www.ilo.org)

Programa de Nacions Unides per al Desenvolupament [www.undp.org](http://www.undp.org)

Informe Brundtland sobre Desenvolupament Sostenible [www.unesco.org](http://www.unesco.org)

