

# Pla d'estudis conduent al títol de Diplomat en Fisioteràpia

Any d'inici: 2001 (BOE 248, de 16 d'octubre de 2001)

## FTP

### PRIMER CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
4735	Bioquímica i Biologia Molecular Bàsica	4	2	Anatomia. Histologia i cinesiologia: moviments realitzats en l'organisme humà sa i conseqüències orgàniques. Moviments habituals. Naturalesa, estructura i funció de les biomolècules. Fisiologia dels aparells i sistemes amb especial èmfasi en l'aparell locomotor i en el sistema nerviós.
4736	Estructura i Funció del Cos Humà I	4,5	1,5	Anatomia. Histologia i cinesiologia: moviments realitzats en l'organisme humà sa i conseqüències orgàniques. Moviments habituals. Naturalesa, estructura i funció de les biomolècules. Fisiologia dels aparells i sistemes amb especial èmfasi en l'aparell locomotor i en el sistema nerviós.
4737	Estructura i Funció del Cos Humà II	4,5	1,5	Anatomia. Histologia i cinesiologia: moviments realitzats en l'organisme humà sa i conseqüències orgàniques. Moviments habituals. Naturalesa, estructura i funció de les biomolècules. Fisiologia dels aparells i sistemes amb especial èmfasi en l'aparell locomotor i en el sistema nerviós.
4738	Fisioteràpia I	9	16	Fonaments de fisioteràpia. Cinesiteràpia. Massoteràpia. Electroteràpia. Vibroteràpia. Termoteràpia i crioteràpia. Fototeràpia. Hidroteràpia: valoracions, test i comprovacions funcionals en tots els fonaments, modalitats i tècniques. Tècniques i mètodes específics d'actuacions fisioterapèutiques i aplicació a les diferents patologies i per a la conservació de la salut.
4739	Ciències Psicosocials Aplicades	5	—	Aspectes psicològics i socials de les cures de fisioteràpia.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
4740	Fisioteràpia del Moviment	3	1,5	Comprensió de l'estructura anatòmica bàsica des del punt de vista de la funció. Propietats mecàniques i mètodes d'anàlisi biomecànica específica dels diferents segments corporals.
4741	Citologia i Histologia Humana	3	1,5	La cèl·lula: estructura i funció. Histologia bàsica humana. Principis d'organografia microscòpica.
4742	Fisiologia Aplicada	3	1,5	Respostes fisiològiques i fisiopatològiques de l'organisme a factors interns i ambientals: dolor, envelliment, embaràs, esforç, estrès, contaminació, etc.

### SEGON CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
4743	Fisioteràpia Medicoquirúrgica I	7	3,5	Aspectes generals de la patologia d'origen intern i extern de tots els aparells i sistemes, amb els tractaments mèdics, quirúrgics, fisioterapèutics i ortopèdics.
4744	Estades Clíniques I	—	10	Funció intra i extrahospitalària i en l'atenció primària, integrant els coneixements que es van adquirint en casos clínics en l'aplicació de les actuacions i els tractaments fisioterapèutics necessaris en el tractament general i de conservació de la salut.
4745	Salut Pública i Legislació Sanitària	6	1	Conceptes fonamentals de la salut. Sistemes de salut i nivells assistencials. Epidemiologia. La fisioteràpia en l'estat de salut i la seva funció en l'educació sanitària. Normes legals d'àmbit professional.
4746	Metodologies Fisioterapèutiques	9	16	Fonaments de fisioteràpia. Cinesiteràpia. Massoteràpia. Electroteràpia. Vibroteràpia. Termoteràpia i crioteràpia. Fototeràpia. Hidroteràpia: valoracions, test i comprovacions funcionals en tots els fonaments, modalitats i tècniques. Tècniques i mètodes específics d'actuacions fisioterapèutiques i aplicació a les diferents patologies i per a la conservació de la salut.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
4747	Cures d'Infermeria en la Fisioteràpia	3	1,5	Cures d'infermeria en els diferents cicles vitals i interrelació amb la fisioteràpia.

### TERCER CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
4748	Fisioteràpia Medicoquirúrgica II	7	3,5	Aspectes generals de la patologia d'origen intern i extern de tots els aparells i sistemes, amb els tractaments mèdics, quirúrgics, fisioterapèutics i ortopèdics.
4749	Estades Clíniques II	—	11	Funció intra i extrahospitalària i en l'atenció primària, integrant els coneixements que es van adquirint en casos clínics en l'aplicació de les actuacions i els tractaments fisioterapèutics necessaris en el tractament general i de conservació de la salut.
4750	Fisioteràpia II	8	14	Fonaments de fisioteràpia. Cinesiteràpia. Massoteràpia. Electroteràpia. Vibroteràpia. Termoteràpia i crioteràpia. Fototeràpia. Hidroteràpia: valoracions, test i comprovacions funcionals en tots els fonaments, modalitats i tècniques. Tècniques i mètodes específics d'actuacions fisioterapèutiques i aplicació a les diferents patologies i per a la conservació de la salut.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
4751	Fisioteràpia en Discapacitats	3	1,5	Mètodes fisioterapèutics aplicats a pacients que pateixen discapacitats.
4752	Ètica de les Cures de Salut	3	1,5	Codis deontològics i valors en la pràctica professional. Principals conflictes ètics en el sistema sanitari. La presa de decisions en les diverses situacions de la pràctica sanitària. Conceptes legals relacionats amb l'exercici professional.

### OPTATIVES

Codi	Assignatures optatives	T	P	Descripció del contingut
0778	Psicologia del Desenvolupament	7,5	4,5	Desenvolupament dels diferents processos psicològics. Contextos, mecanismes, aspectes i etapes del desenvolupament.

5241	Teoria i Pràctica del Condicionament Físic	6	3	Qualitats físiques bàsiques i evolució: resistència, força, velocitat, flexibilitat. Factors entrenables i no entrenables de les qualitats físiques bàsiques en els nins. Efectes del treball físic en relació amb la salut.
1730	Aproximació Psicosocial a la Malaltia Crònica	3	1,5	L'impacte psicosocial de la malaltia crònica: la qualitat de vida dels malalts crònics. L'adaptació de la malaltia crònica: determinants de l'afrontament. Anàlisi d'alguns casos particulars: el cas del dolor crònic.
5245	Bases Biològiques i Fisiològiques del Moviment	4,5	1,5	Elements d'anatomia i biofisiologia. El desenvolupament neuromotor ossi i muscular. Treball físic i esforç: relació amb els diferents òrgans i sistemes. Patologies.
1734	Entrevista Clínica	3	3	Entrevista. Fases de la comunicació. Maneig de pacients. Comunicació en situacions especials.
4753	Teràpies Complementàries	3	1,5	Conceptes bàsics de distintes metodologies alternatives de cures de la salut.
4754	Relacions Humanes en l'Atenció a la Salut	3	1,5	La relació terapèutica en els professionals en la cura de la salut. Tècniques de comunicació. Habilitats socials.
4755	Història de la Fisioteràpia	3	1,5	Naixement, evolució i història de la fisioteràpia. Fonts historicoprofessionals. Història de la ciència.
4756	Fisioteràpia en Malalties Cròniques	3	1,5	Anàlisi i estudi de procediments fisioterapèutics en malalties cròniques.
4757	Geriatría i Fisioteràpia	3	1,5	Aspectes fisioterapèutics en geriatría i gerontologia.
4758	Fisioteràpia de l'Esport	3	1,5	Fisiologia de l'activitat física. Estiraments. Massatge. Reforç muscular. Contencions. Tècniques aplicades a l'esportista per a prevenció i tractament.
4759	Gestió de Serveis de Salut	3	1,5	Sistemes de salut. Planificació i economia sanitàries. Administració de serveis de salut.
4760	Fisioteràpia Manipulativa Articular	3	1,5	Tècniques de manipulació d'estructures, músculs i teixits. Anàlisi de distintes disfuncions. Reeduació osteoarticular.
4761	Psicomotricitat	3	1,5	Estudi de la integració harmònica entre el cos i la ment, incidint en la infància i la vellesa per obtenir una motricitat òptima i coordinada, així com afavorint el desenvolupament i/o manteniment físic i psíquic de l'individu utilitzant diferents mètodes.
4762	Tècniques de Relaxació	3	1,5	Diferents tècniques de tractament de diferents escoles amb el fi de disminuir la tensió física i psíquica.
4763	Tècniques de Restitució Física	3	1,5	Mètodes de recuperació activa i passiva: exercici, balneoteràpia, helioteràpia, talassoteràpia.
4765	Fisioteràpia Comunitària	3	1,5	Fisioteràpia adaptada al domicili. Pre i posthospitalització.
4766	Teràpia Ocupacional	3	1,5	Teràpia ocupacional en la rehabilitació. Mètodes i tècniques. Incapacitat física. Reinserció sociolaboral.
4767	Sociologia de la Salut	3	1,5	Aspectes sociològics i antropològics de la salut. Anàlisi del concepte de salut, estil de vida i sistemes sanitaris.
4768	Teoria i Pràctica de les Malalties Infeccioses	2	2,5	Prevençió i tractament de les malalties infeccioses. Infeccions de la pell, musculatura i dels ossos. Infeccions en pacients politraumatitzats.
4769	Psicobiologia del Dolor	3	1,5	Definició i mesures del dolor. Bases neurobiològiques de la nocicepció i l'analgèsia. Estrès, dolor i analgèsia. Dolor crònic i plasticitat del sistema nerviós. Model psicobiològic del dolor crònic.
4771	Rehabilitació Psicològica de l'Esportista Lesionat	3	1,5	Variables psicològiques i vulnerabilitat en les lesions esportives. Problemàtica psicològica de l'esportista lesionat. Principals tècniques d'intervenció psicològica en la rehabilitació de lesions esportives.
4774	Promoció de la Salut en Fisioteràpia	3	1,5	Concepte, principis i estratègies. Paper dels fisioterapeutes en la promoció de la salut. Metodologia, programes. Anàlisi d'experiències. Propostes de treball.
4775	Psicologia i Salut	3	1,5	Processos psicològics i salut. Emocions i salut. L'emocionalitat negativa (ansietat, ira, estat d'ànim). L'emocionalitat positiva (optimisme, alegria, etc.). Estrès. Trastorns psicofisiològics. Qualitat de vida.
4777	Salut i Sexualitat	4,5	—	Components de la sexualitat humana. Desenvolupament de la sexualitat humana. Resposta sexual. Disfuncions sexuals.
4778	Nutrició Humana	3	1,5	Nutrients i el seu metabolisme. Utilització nutritiva dels aliments. Estat nutricional: avaluació i balanç energètic. Diètes equilibrades. Diètes d'interès en fisioteràpia.
4779	Desigualtats i Salut	3	1,5	La desigualtat com a font de malaltia. Actuació d'infermeria en grups de risc.

**Nota:** Les assignatures optatives s'oferiran cada curs acadèmic.

### Organització per cursos

Cicle	Curs	Matèries troncales	Matèries obligatòries	Matèries optatives	Crèdits de lliure configuració	Total
1	1	48	13,5	4,5	9	75
	2	52,5	4,5	4,5	6	67,5
	3	43,5	9	6	6	64,5
<b>Total</b>		144	27	15	21	207

### Prerequisits del pla d'estudis de Diplomant en Fisioteràpia:

Assignatura	Prerequisit
4743 Fisioteràpia Medicoquirúrgica I	4736 Estructura i Funció del Cos Humà I
4743 Fisioteràpia Medicoquirúrgica I	4737 Estructura i Funció del Cos Humà II
4748 Fisioteràpia Medicoquirúrgica II	4743 Fisioteràpia Medicoquirúrgica I
4746 Metodologies Fisioterapèutiques	4738 Fisioteràpia I
4744 Estadística Clínica I	4738 Fisioteràpia I
4749 Estadística Clínica II	4743 Fisioteràpia Medicoquirúrgica I
4750 Fisioteràpia II	4746 Metodologies Fisioterapèutiques
4749 Estadística Clínica II	4744 Estadística Clínica I
4749 Estadística Clínica II	4746 Metodologies Fisioterapèutiques
4758 Fisioteràpia de l'Esport	4746 Metodologies Fisioterapèutiques
	4743 Fisioteràpia Medicoquirúrgica I
4757 Geriatría i Fisioteràpia	4746 Metodologies Fisioterapèutiques
4760 Fisioteràpia Manipulativa Articular	4746 Metodologies Fisioterapèutiques

### Prerequisits de matricula:

Assignatura	Prerequisit
4744 Estadística Clínica I	4738 Fisioteràpia I
4749 Estadística Clínica II	4746 Metodologies Fisioterapèutiques

**Especificacions** del pla d'estudis del títol de Diplomat en Fisioteràpia:

S'atorguen per equivalència crèdits a:

- Pràctiques en empreses, institucions públiques o privades, etc.
- Estudis realitzats en l'àmbit de convenis internacionals subscrits per la Universitat.
- Treballs acadèmicament dirigits i integrats en el pla d'estudis.
- Altres activitats contemplades en la normativa interna de la Universitat.

Expressió del referent de l'equivalència: 1 crèdit 20 h.

Expressió de crèdits otorgats: 6 crèdits de lliure configuració.