

Pla d'estudis conduent al títol de Diplomata en Infermeria

Any d'inici: 1997 (BOE 236, de 2 d'octubre de 1997)

IFM

PRIMER CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
1700	Fonaments d'Infermeria	6,5	7	Marc conceptual d'infermeria. Teoria i models. Metodologia d'infermeria (processos d'atenció d'infermeria). Cures bàsiques d'infermeria.
1701	Anatomia i Fisiologia	3	1	Estudi anatómic i fisiològic dels diferents òrgans, aparells i sistemes.
1702	Biologia Humana	3	0	Citologia. Embriologia. Histologia. Fonaments de genètica.
1703	Bioquímica i Biofísica	3	1	Principis immediats. Biocatalitzadors. Oligoelements. Vitamines i hormones. Bioquímica i biofísica de les membranes, els músculs i els nervis.
1704	Infermeria Comunitària I	4,5	0	Concepte de salut i factors que la condicionen. Morfologia i fisiologia dels microorganismes. Infecció. Immunitat, vacunes i sèrums.
1705	Bioestadística	3	1,5	Bioestadística i demografia aplicades.
1706	Ciències Psicosocials Aplicades	4,5	2	Aspectes psicològics i socials de les cures d'infermeria.
1707	Legislació i Ètica Professional	3	0	Normes legals d'àmbit professional. Codis deontològics professionals i altres recomanacions ètiques.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
1708	Introducció a la Infermeria Medicoquirúrgica	2	1,5	Procediments d'infermeria propis i delegats, d'aplicació a pacients amb problemes medicoquirúrgics.
1709	Evolució Històrica de les Cures d'Infermeria	2	1,5	Aspectes socioculturals, motivació i infermeria. Etapes històriques: domèstica, vocacional, tècnica i científicoprofessional. Fonts i mètode d'investigació historicoprofessional. Història de la ciència.

SEGON CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
1710	Infermeria Comunitària II	5	5,5	Sistemes de salut. Tendències. Atenció primària de salut. Diagnòstic i pla de salut. Programes de salut. Educació per a la salut. Cures d'infermeria a la comunitat.
1711	Infermeria Geriàtrica	3	4	Teories de l'envelliment. Aspectes demogràfics, sociològics i psicològics de l'envelliment. Cures d'infermeria a l'ancià sa i malalt.
1712	Infermeria Medicoquirúrgica I	11	21	Processos desencadenants de les malalties. Fisiopatologia de les diverses alteracions de la salut. Necessitats i/o problemes derivats de les patologies més comunes que es presenten en els diferents aparells i sistemes de l'organisme humà. Tecnologia d'infermeria per a l'atenció a individus amb problemes medicoquirúrgics. Cures d'infermeria a individus amb problemes medicoquirúrgics.
1713	Farmacologia	3	1,5	Acció, efecte i interaccions medicamentoses. Fàrmacs més comuns emprats en el tractament de les malalties.
1714	Nutrició i Dietètica	3	1,5	Necessitats nutricionals i alimentàries en els diferents cicles vitals. Els aliments: manipulació i reglamentació. Substàncies nutritives i no nutritives. Dieta i equilibri alimentari. Dietètica terapèutica.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
1715	Promoció de la Salut	3	1,5	Concepte, principis i estratègies. Rol d'infermeria en la promoció de la salut. Metodologia, programes. Anàlisi d'experiències. Propostes de treball en el camp d'infermeria.
1716	Atenció d'Infermeria al Drogodependent	3	1,5	Conceptes fonamentals. Classificació de les drogues. Epidemiologia. Efecte del consum. Patologia mèdica associada al consum. Cures d'infermeria. Tractament.

TERCER CURS

Codi	Assignatures troncal	T	P	Descripció del contingut
1717	Infermeria Comunitària III	4	6	Mètode epidemiològic i vigilància epidemiològica. Epidemiologia dels processos de salut.
1718	Infermeria Maternoinfantil I	3	5	Reproducció humana. Manteniment de la salut reproductiva humana. Problemes de salut en la reproducció humana. Desenvolupament normal de la gestació, el part i el puerperi. Alteracions de la gestació, el part i el puerperi. Característiques generals del nou-nat sa i desenvolupament fins al primer mes de vida. Cures d'infermeria en la gestació, el part i el puerperi normals i patològics.
1719	Infermeria Maternoinfantil II	3	5	Creixement i desenvolupament del nen sa fins a l'adolescència. Alteracions més freqüents en aquesta etapa de la vida. Cures d'infermeria en les distintes alteracions de les necessitats del nen.
1720	Infermeria Psiquiàtrica i de Salut Mental	3	4	Salut mental i forma de vida. Atenció d'infermeria de salut mental a l'individu, la família i la comunitat. Aspectes psiquiàtrics de les cures d'infermeria.
1721	Infermeria Medicoquirúrgica II	7,5	15	Es descriu a Medicoquirúrgica I.
1722	Administració de Serveis d'Infermeria	4,5	3	Sistemes de salut. Planificació i economia sanitàries. Administració de serveis d'infermeria.

Codi	Assignatures obligatòries	T	P	Descripció del contingut
1723	Relacions Humanes en Infermeria	3	1,5	La relació terapèutica en infermeria. Tècnica de comunicació. Habilitats socials.
1724	Atenció d'Infermeria davant Situacions d'Emergència	4,5		Prioritats i principis de l'atenció d'urgències. Pla de cures al pacient crític. Situacions d'emergència més freqüents (obstrucció de les vies respiratòries, hemorràgies, politrauma, pèrdua de consciència). Trasllat de pacients. Situacions de catàstrofe.

OPTATIVES

Codi	Assignatures optatives	T	P	Descripció del contingut
0776	Motivació i Emoció	3	1,5	Motivació i emoció.
0778	Psicologia del Desenvolupament	7,5	4,5	Desenvolupament dels diferents processos psicològics. Contextos, mecanismes, aspectes i etapes del desenvolupament.
1257	Microbiologia Aplicada i Anàlisis Microbiològiques	3	3	Aplicacions tecnològiques dels microorganismes. Investigació i desenvolupament de productes microbians. Anàlisi de mostres ambientals. Anàlisi de mostres clíniques. Anàlisi de mostres alimentàries.

1343	Genètica	6	4	Naturalesa, organització, funció i transmissió del material hereditari. Recombinació i anàlisi genètica. Canvis en el material hereditari. Regulació de l'expressió genètica. Genètica de poblacions. Genètica evolutiva. Genètica humana.
1366	Virologia	3	3	Definició, història i grups de virus. Origen dels virus. Valoració i cultiu. La partícula vírica. Bacteriòfags: cicle i especificitat d'infecció. Model de fag T4 i altres virus no atenuats. Fags atenuats. Bacteriocines. Virus vegetals. Virus patògens d'insectes. Virus animals (RNA, DNA i retrovirus).
1439	Bioquímica	6	4	Principis de bioquímica estructural. Enzimologia. Metabolisme. Biologia molecular.
1725	Salut i Sexualitat	3	0	Components de la sexualitat humana. Desenvolupament de la sexualitat humana. Resposta sexual. Disfuncions sexuals. Pla de cures d'infermeria.
1726	Prevenició d'Accidents Infantils	1,5	1,5	Prevenició d'accidents infantils en la lactància. Primera infància. Preescolar. Escolar. Adolescent.
1727	Microbiologia Clínica	3	1	Interaccions hoste-paràsit. Bacteriologia clínica. Micologia. Parasitologia. Virologia clínica.
1728	Pedagogia de la Drogoaddicció	3	1,5	Conceptes bàsics i models explicatius. Disseny i avaluació de programes de prevenició de drogodependències. Programes escolars i drogues. Programes de drogodependències i educació no formal i informal. Tractament educatiu i pluridisciplinari de les drogodependències.
1729	Intervenció en Conductes Addictives	3	1,5	Concepte de conductes addictives. Drogodependències i conductes addictives. Drogodependències i conductes addictives. Factors comportamentals d'intervenció i manteniment de conductes addictives. Avaluació. Procediments d'intervenció per a control de conductes addictives.
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 a la malaltia crònica: determinants per enfrontar-s'hi. Anàlisi d'uns quants casos particulars: el cas del dolor crònic.
1731	Estrès Laboral en Infermeria	3	3	Models d'estrès. Fonts d'estrès en la pràctica professional. Conseqüències de l'estrès. Intervencions de prevenició i reducció de l'estrès.
1732	Problemes Sociosanitaris davant la Marginació, la Immigració i els Refugiats	4,5	1,5	La desigualtat com a font de malaltia. Actuació d'infermeria en grups de risc.
1733	Teories i Models d'Infermeria	5	1	Estudis, aprofundiment, metodologia aplicada en diferents teories i models d'infermeria.
1734	Entrevista Clínica	3	3	Entrevista. Fases de la comunicació. Maneig de pacients. Comunicació en situacions especials.
1735	Tècniques de Fisioteràpia	3	3	Conceptes generals. Tècniques bàsiques de fisioteràpia en les cures d'infermeria.
1736	Dietoteràpia Bioquímica	4,5	1,5	Fonaments bioquímics de la dietoteràpia. Biologia molecular de les alteracions fisiopatològiques associades a la dieta.
1737	Radiobiologia i Radioprotecció	3	0	Interacció de la radiació amb la matèria: alteracions biològiques. Tècniques de radioprotecció.
1738	Implicacions d'Infermeria en l'Aprofundiment de l'Estudi de Procediments i Proves Diagnòstics	3	3	Aprofundiment en l'estudi de procediments i proves diagnòstics en pacients amb afeccions medicoquirúrgiques. Cures d'infermeria prèvies, simultànies i posteriors a l'execució.
1739	Qüestions Bioètiques en la Pràctica Infermera	3	1,5	Codis deontològics i valors a la pràctica professional. Principals conflictes ètics en el sistema sanitari. La presa de decisions en les diverses situacions de cures. Comitès d'ètica assistencial: finalitat, evolució, situació actual i participació d les infermeres.
1740	Metodologia Diagnòstica en Infermeria	3	3	Formulació dels diagnòstics en infermeria. Diferents taxonomies diagnòstiques. Valoració focalitzada.
1741	Cures Pal·liatives	3	3	Cures d'infermeria al malalt terminal.
1742	Tècniques de Bioquímica i Biologia Molecular en Infermeria	4,5	1,5	Introducció al laboratori de bioquímica. Tècniques de bioquímica clàssica. Tècniques de biologia molecular d'interès clínic. Aplicació al diagnòstic.
1743	Bioquímica Clínica	6	0	Alteracions al nivell molecular en la malaltia. Biotecnologia associada a la bioquímica clínica.
1745	Manipulació de Microorganismes	3	3	Medis de cultiu. Medis selectius i d'enriquiment. Esterilització. Microscòpia òptica i electrònica. Identificació de bacteris. Tècniques immunològiques en microbiologia. Aïllament, cultiu i identificació de virus.
1929	Atenció	3	1,5	Atenció.
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.
2247	Psicofarmacologia	3	3	Generalitats: influència de la psicofarmacologia en la terapèutica psicopatològica. Bases neuroquímiques. Classificació general dels psicofàrmacs. Antipsicòtics. Antidepressius. Benzodiazepines. Liti. Psicoestimulants. Altres fàrmacs de possible interès en psicopatologia.
2311	Immunologia	3	3	Introducció a la immunologia i immunocitoquímica, aspectes culturals i moleculars de les reaccions immunes. Integració de la resposta immune en l'organisme.
2315	Bioquímica dels Aliments i de la Nutrició	3	1,5	Bioquímica de la nutrició humana, factors i disfuncions específiques. Modificacions dels components dels aliments durant el tractament i l'emmagatzemament.
2413	Introducció a la Informàtica	4	2	Ordinadors, sistemes d'informació i tractament de la informació. Processadors de textos. Fulls de càlcul.
1746	Cures Integrals a les Persones Majors	3	1,5	L'envelliment com a experiència en salut. Impacte socioeconòmic de l'envelliment de la població en el seu entorn. Cures individuals i comunitàries dirigides a les persones majors.
4764	Adolescència i família	3	1,5	Consideracions generals sobre la salut de l'adolescent. Atencions a l'adolescent i a la seva família, amb problemes de salut. Adolescent i hàbits tòxics. L'adolescència i el seu entorn.

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

Organització per cursos

Cicle	Curs	Matèries troncales	Matèries obligatòries	Matèries optatives	Crèdits de lliure configuració
1	1	43	7	6	7
	2	58,5	9	10,5	8,5
	3	63	9	6	8
Total		164,5	25	22,5	23,5

Mecanismes de convalidació i/o adaptació entre els plans d'estudis de la diplomatura d'Infermeria

Pla 1988

Pla 1997

701	Infermeria Fonamental	1700	Fonaments d'Infermeria
-----	-----------------------	------	------------------------

704	Anatomofisiologia	1701 1702	Anatomia i Fisiologia Biologia Humana
703	Biofísica i Bioquímica	1703	Bioquímica i Biofísica
702	Salut Pública I	1704	Infermeria Comunitària I
710	Salut Pública II	1717	Infermeria Comunitària III
716	Salut Pública III	1710	Infermeria Comunitària II
706	Ciències de la Conducta I	1706	Ciències Psicosocials Aplicades
711	Ciències de la Conducta II		
705	Bioestadística	1705	Bioestadística
707	Ètica i Legislació	1707	Legislació i Ètica Professional
708	Infermeria Medicoquirúrgica I	1712	Infermeria Medicoquirúrgica I
714	Infermeria Medicoquirúrgica II	1721	Infermeria Medicoquirúrgica II
709	Farmacologia Clínica	1713	Farmacologia
712	Dietètica i Nutrició	1714	Nutrició i Dietètica
715	Infermeria Maternoinfantil	1718 1719	Infermeria Maternoinfantil I Infermeria Maternoinfantil II
717	Infermeria Psiquiàtrica	1720	Infermeria Psiquiàtrica i Salut Mental
718	Infermeria Geriàtrica	1711	Infermeria Geriàtrica

Especificacions del pla d'estudis del títol de Diplomada en Infermeria:

- Pràctiques en empreses, institucions públiques o privades, etc.
- Estudis realitzats en l'àmbit de convenis internacionals subscrits per la Universitat.
- Altres activitats contemplades en la normativa interna de la Universitat.

Crèdits de Lliure Configuració (1 crèdit = 10 hores)

Els crèdits atorgats en cada cas s'ajustaran als criteris que determini la Universitat.

- Matèries troncales els crèdits pràctics de les quals es faran en institucions sanitàries (1 crèdit = 35 hores):

Fonaments d'Infermeria
Infermeria Comunitària II
Infermeria Comunitària III
Infermeria Maternoinfantil I
Infermeria Maternoinfantil II

Infermeria Psiquiàtrica i de Salut Mental
Infermeria Medicoquirúrgica I
Infermeria Medicoquirúrgica II
Infermeria Geriàtrica