

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN ENFERMERÍA (LUGO)

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE ENFERMERÍA	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE ENFERMERÍA	7	4	3	Sistema de salud. Planificación y economía sanitarias. Administración de Servicios de Enfermería.	Enfermería
1º	1º	CIENCIAS PSICOSOCIALES APLICADAS	ENFERMERÍA PSICOSOCIAL	6	4	2	Aspectos psicológicos y sociales de los cuidados de enfermería.	Enfermería. Psicología Básica. Psicología Social. Sociología. Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
1º	2º	ENFERMERÍA COMUNITARIA ECOLOGÍA HUMANA	ENFERMERÍA COMUNITARIA I	13 11T+2A	8	5	Concepto de salud y factores que la condicionan. Bioestadística y demografía aplicadas. Método epidemiológico y vigilancia epidemiológica. Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Inmunidad. Vacunas y sueros.	Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública. Estadística e Investigación Operativa. Microbiología. Inmunología. Parasitología.
1º	3º	ENFERMERÍA COMUNITARIA ECOLOGÍA HUMANA	ENFERMERÍA COMUNITARIA II	15	7	8	Sistemas de salud. Tendencias. Atención primaria de salud. Diagnóstico y plan de salud. Programas de salud. Educación para la salud.	Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública. Estadística e Investigación Operativa. Microbiología. Inmunología. Parasitología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	ENFERMERÍA GERIÁTRICA	ENFERMERÍA GERIÁTRICA	7 6T+1A	3	4	Teorías del envejecimiento. Aspectos demográficos, sociológicos y psicológicos del envejecimiento. Cuidados de enfermería al anciano sano y enfermo.	Enfermería.
1º	2º	ENFERMERÍA MATERNO-INFANTIL	ENFERMERÍA MATERNAL	8 7T+1A	3	5	Reproducción humana. Mantenimiento de la salud reproductiva humana. Problemas de salud en la reproducción humana. Desarrollo normal de la gestación, parto y puerperio. Alteraciones de la gestación, parto y puerperio. Cuidados de enfermería en la gestación, parto y puerperio normales y patológicos. Exploraciones especiales en obstetricia y ginecología.	Enfermería. Pediatria. Obstetricia y Ginecología.
1º	2º	ENFERMERÍA MATERNO-INFANTIL	ENFERMERÍA INFANTIL	8 7T+1A	3	5	Características generales del recién nacido y desarrollo del mismo hasta el primer mes de vida. Patologías más frecuentes en el recién nacido. Crecimiento y desarrollo del niño sano hasta la adolescencia. Alteraciones más frecuentes en esta etapa de la vida. Cuidados de enfermería en las distintas alteraciones de las necesidades del niño. Atención de enfermería en las urgencias pediátricas.	Enfermería. Pediatria. Obstetricia y Ginecología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	ENFERMERÍA MÉDICA I	15 12T+3A	6	9	Procesos desencadenantes de las enfermedades. Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en los diferentes aparatos y sistemas del organismo humano: aparato respiratorio, aparato cardiovascular, aparato digestivo y enfermedades reumáticas. Tecnología de enfermería para la atención a individuos con problemas médicos en: respiratorio, cardiovascular, digestivo y enfermedades reumáticas. Cuidados de enfermería a individuos con problemas respiratorios, cardiovasculares, digestivos y enfermedades reumáticas.	Enfermería. Medicina. Cirugía.
1º	2º	ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	ENFERMERÍA QUIRÚRGICA I	15 12T+3A	6	9	Procesos desencadenantes de las enfermedades (patologías quirúrgicas) Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en: aparato cardiovascular, aparato respiratorio y digestivo. Tecnología de enfermería para la atención	Enfermería. Medicina. Cirugía.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	ENFERMERÍA QUIRÚRGICA I	15 12T+3A	6	9	a individuos con problemas quirúrgicos cardiovasculares, respiratorios y digestivos. Cuidados de enfermería a individuos con problemas quirúrgicos en enfermedades cardiovasculares, respiratorias y digestivas. Evolución y concepto de la enfermería quirúrgica.	Enfermería. Medicina. Cirugía.
1º	3º	ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	ENFERMERÍA MÉDICA II	15 12T+3A	6	9	Procesos desencadenantes de las enfermedades (patologías médicas) del sistema nervioso, sistema endocrino, metabólicas, hematológicas, infecciosas y renales. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en: sistemas nervioso, sistema endocrino, metabólicas, hematológicas, infecciosas y renales. Tecnología de enfermería para la atención a individuos con problemas del sistema nervioso, sistema endocrino, metabólicos, hematológicos, infecciosos y renales. Cuidados de enfermería a individuos con problemas del sistema nervioso, sistema endocrino, metabólicos, hematológicos, infecciosos y renales.	Enfermería. Medicina. Cirugía.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	ENFERMERÍA QUIRÚRGICA II	15 12T+3A	6	9	Procesos desencadenantes de las enfermedades (patologías quirúrgicas) del aparato locomotor, neuroquirúrgicas, de la mama y urológicas. Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud en: aparato locomotor, neuroquirúrgicos, de la mama y urológicos. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en: aparato locomotor, neuroquirúrgicas, de la mama, y urológicos. Tecnología de enfermería para la atención a individuos con problemas del aparato locomotor, neuroquirúrgicos, de la mama y urológicos. Cuidados de enfermería a individuos con problemas del aparato locomotor, neuroquirúrgicos, de la mama y urológicos. Valoración nutricional en enfermería quirúrgica. Técnicas de nutrición en enfermería quirúrgica. Cuidados específicos de enfermería a los pacientes sometidos a nutrición.	Enfermería. Medicina. Cirugía.
1º	3º	ENFERMERÍA PSIQUIÁTRICA Y DE SALUD MENTAL.	ENFERMERÍA DE SALUD MENTAL Y PSIQUIÁTRICA I.	7 6T+1A	3	4	Salud mental y modo de vida. Atención de enfermería de salud mental al individuo, familia y comunidad. Aspectos psiquiátricos de los cuidados de enfermería.	Enfermería.
1º	1º	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA	3,5 3T+0,5A	3	0,5	Citología. Embriología. Histología. Estudio anatómico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Fundamentos de genética.	Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. CC. Morfológicas. Fisiología. Enfermería.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA HUMANA	3,5 2,5T+1A	2,5	1	Estudio fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. CC. Morfológicas. Fisiología. Enfermería. Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. CC. Morfológicas. Fisiología. Enfermería. Farmacología. Enfermería. Nutrición y Bromatología.
1º	1º	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	3 2,5T+0,5A	2,5	0,5	Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Vitaminas y hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	Enfermería. Farmacología. Enfermería. Nutrición y Bromatología.
1º	2º	FARMACOLOGÍA. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	FARMACOLOGÍA	3	2	1	Acción, efecto e interacciones medicamentosas. Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades. Farmacovigilancia.	Farmacología. Enfermería. Nutrición y Bromatología.
1º	3º	FARMACOLOGÍA. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5	4	1	Necesidades nutricionales y alimentarias en los distintos ciclos vitales. Los alimentos: manipulación y reglamentación. Sustancias nutritivas y no nutritivas. Dieta y equilibrio alimentario. Dietética terapéutica.	Farmacología. Enfermería. Nutrición y Bromatología.
1º	1º	FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	15 12T+3A	8	7	Marco conceptual de enfermería. Teoría y modelos. Metodología de enfermería (procesos de atención de enfermería). Cuidados básicos de enfermería.	Enfermería.
1º	2º	LEGISLACIÓN Y ÉTICA PROFESIONAL.	LEGISLACIÓN Y ÉTICA PROFESIONAL.	2	2	0	Normas legales de ámbito profesional. Códigos deontológicos profesionales y otras recomendaciones éticas.	Enfermería. Toxicología y Legislación Sanitaria. Filosofía del Derecho, Moral y Política. Derecho Administrativo.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	ENFERMERÍA GERONTOLÓGICA.	3	3	0	Continuación del estudio de la enfermería geriátrica con especial atención a los estudios de la ancianidad desde la perspectiva gerontológica. Niveles de asistencia.	Enfermería.
1º	3º	ENFERMERÍA DE SALUD MENTAL Y PSIQUIÁTRICA II	4	3	1	Continuación del estudio de la enfermería de la Salud Mental y Psiquiátrica con especial dedicación a la atención de enfermería en alcoholismo y toxicomanías y a los aspectos psiquiátricos de los cuidados de enfermería en la infancia y en la ancianidad.	Enfermería.
1º	1º	ANATOMÍA RADIOLÓGICA	2	2	0	Anatomía radiológica del organismo humano: conocimientos básicos de la radiología convencional, ecografía, tomografía axial computada y resonancia magnética.	Enfermería. Radiología y Medicina Física.
1º	1º	AMPLIACIÓN DE FISIOLÓGIA HUMANA.	7	6	1	Continuación del estudio de la fisiología humana, con especial dedicación a la fisiología del: Sistema Nervioso, Sistema Digestivo, Sistema Endocrino.	Fisiología. Enfermería.
1º	1º	BIOQUÍMICA DINÁMICA	5	4	1	Generación y almacenamiento de energía metabólica. Metabolismo de los carbohidratos, ácidos grasos, lípidos, aminoácidos y proteínas. Flujo de información genética. Regulación y defectos hereditarios.	Bioquímica y Biología Molecular Enfermería.
1º	1º	HISTORIA DE ENFERMERÍA	4	2	2	Evolución histórica de enfermería.	Enfermería. Historia de la Ciencia.
1º	2º	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN SITUACIONES DE URGENCIA	4	2	2	Estudio sobre las actuaciones de la enfermería ante casos de urgencia.	Enfermería. Cirugía. Medicina. Pediatría. Obstetricia y Ginecología. Psiquiatría.

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
INGLÉS TÉCNICO I	4	3	1	Conocimientos del idioma y de la terminología básica profesional.	Filología Inglesa.
INFORMÁTICA SANITARIA I	4	2	2	Nociones de informática. Principios y sistemas: aplicaciones en enfermería.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Enfermería.
TÉCNICAS FISIOTERAPÉUTICAS BÁSICAS	4	2	2	Conocimientos básicos de las técnicas de rehabilitación del organismo humano.	Radiología y Medicina Física. Medicina.
INGLÉS TÉCNICO II	4	3	1	Conocimientos del idioma y de la terminología básica profesional.	Filología Inglesa.
INFORMÁTICA SANITARIA II	4	2	2	Nociones de la informática. Principios y sistemas. Aplicaciones en Enfermería.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
INGLÉS TÉCNICO III	4	3	1	Conocimientos del idioma y de la terminología básica profesional.	Filología Inglesa.
SALUD LABORAL	4	3	1	Condiciones de trabajo y salud. Epidemiología y prevención de los accidentes y enfermedades en el trabajo. Riesgos del trabajo de enfermería. Salud laboral en España.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
CONOCIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN RADIOLOGÍA ESPECIALIZADA	3	2	1	Conocimientos de: organigrama de un servicio de radiología, protección radiológica, digitalización de la imagen y diagnóstico por imagen. Actuación de enfermería en: servicio de radiología, salas de diagnóstico radiológicos y salas de radiología intervencionista.	Radiología y Medicina Física. Enfermería.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

El plan de estudios para la obtención del título de DIPLOMADO EN ENFERMERÍA consta de 234 créditos a cursar por el alumno de los que 143 son troncales, 23 de ampliación, no superando el 15% de la troncalidad total, ni el 25% en ninguna de las materias.

En cuanto a la ordenación temporal, en este plan de estudios se establecen los siguientes prerequisites:

- * Enfermería Médica I es prerequisite para Enfermería Médica II.
- * Enfermería Quirúrgica I es prerequisite para Enfermería Quirúrgica II.
- * Enfermería Comunitaria I es prerequisite para Enfermería Comunitaria II.

Se entiende por prerequisite que para matricularse de las asignaturas que tienen tal condición, el alumno debe matricularse de la asignatura que es prerequisite antes o al mismo tiempo.

El período de escolaridad mínimo es de 3 años, tal como establece la Directriz 2-1 del R.D. 1466/1990 de Directrices Generales Propias (modificada por el artículo sexto, del Real Decreto 1267/1994 de 10 de junio).

Se establece, de acuerdo con el artículo 11 del R.D. 1497/87 de Directrices Generales Comunes, el siguiente cuadro de adaptación del plan antiguo al plan nuevo:

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO
Biofísica y Bioquímica	Bioquímica estructural. Bioquímica dinámica.
Anatomía y Fisiología	Fundamentos de Anatomía. Fundamentos de Fisiología Humana. Ampliación de Anatomía. Ampliación de Fisiología.
Ciencias de la Conducta I Enfermería Fundamental	Enfermería Psicosocial. Fundamentos de Enfermería. Administración y Servicios de Enfermería. Legislación y Ética Profesional. Historia de la Enfermería.
Farmacología Clínica y Dietética.	Farmacología. Nutrición y Dietética.
Enfermería Médico-Quirúrgica I	Enfermería Médica I. Enfermería Quirúrgica I.
Ciencias de la Conducta II Ciencias de la Conducta III	Enfermería de la Salud Mental y Psiquiátrica I y II.
Enfermería Psiquiátrica Salud Pública I Enfermería Geriátrica	Enfermería Comunitaria I. Enfermería Geriátrica. Enfermería Gerontológica.
Enfermería Materno-Infantil	Enfermería Maternal. Enfermería Infantil.
Salud Pública II Enfermería Médico-Quirúrgica II	Enfermería Comunitaria II. Enfermería Médica II. Enfermería Quirúrgica II.
Farmacología Clínica y Terapéutica Física.	8 créditos de libre configuración.

2.- Para la obtención del título, el alumno deberá realizar 2345 horas en el aprendizaje de la asistencia clínica en Instituciones Sanitarias y de Servicios Sociales.

Se podrán obtener 20 créditos por equivalencia por estudios realizados en el marco de convenios suscritos por la Universidad, equivalentes a tres meses de estancia en otras universidades y su referente será de créditos troncales, obligatorios, optativos o de libre configuración según la acreditación académica de los estudios realizados por el alumno.

Por equivalencia también se conceden 67 créditos a la realización de prácticas en Instituciones Sanitarias y de Servicios Sociales; 35 horas de tales prácticas equivalen a un crédito y su referente es de créditos troncales.

3.- Las siguientes materias tendrán un coeficiente de 1 crédito-35 horas de docencia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6º.2 del R.D. 1267/1994:

MATERIAS	CRÉDITOS
ENFERMERÍA COMUNITARIA II	8
ENFERMERÍA GERIÁTRICA	4
ENFERMERÍA MATERNAL	5
ENFERMERÍA INFANTIL	5
ENFERMERÍA MÉDICA I	9
ENFERMERÍA QUIRÚRGICA II	9
ENFERMERÍA MÉDICA II	9
ENFERMERÍA DE LA SALUD MENTAL Y PSIQUIÁTRICA I	4
FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	4
ENFERMERÍA DE SALUD MENTAL Y PSIQUIÁTRICA II	1
ENFERMERÍA QUIRÚRGICA I	9