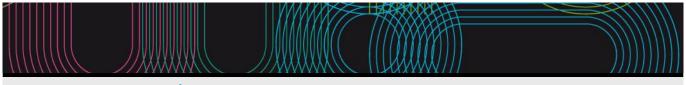
Universida_{de}Vigo

Guia docente 2012 / 2013



E.U. de Enfermería (Ourense)

(*)

(")

organizacion

(*)

jhckjuhpoijñl,

Grado en Enfermería

Asignaturas				
Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales		
Anatomía humana: Anatomía humana	1c	9		
Psicología: Psicología	1c	9		
Bioquímica: Bioquímica	1c	6		
Enfermería comunitaria I	1c	6		
Fisiología: Fisiología	2c	9		
Estadística: Estadística	2c	6		
Fundamentos de enfermería	2c	9		
ldioma moderno: Inglés técnico	2c	6		
	Anatomía humana: Anatomía humana Psicología: Psicología Bioquímica: Bioquímica Enfermería comunitaria I Fisiología: Fisiología Estadística: Estadística Fundamentos de enfermería Idioma moderno: Inglés	Anatomía humana: Anatomía humana Psicología: Psicología Bioquímica: Bioquímica Enfermería comunitaria I Fisiología: Fisiología Estadística: Estadística C Fundamentos de enfermería Ic 2c Judioma moderno: Inglés		

DATOS IDENT	TIFICATIVOS			
Anatomía hu	mana: Anatomía humana			
Asignatura	Anatomía			
	humana:			
	Anatomía			
	humana			
Código	O51G140V01101			
Titulacion	Grado en			
	Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua	Castellano			
Impartición				
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermaría (Ourense)			
Coordinador/a	Fernández Varela, María Milagros			
Profesorado	Fernández Varela, María Milagros			
Correo-e	mfervar3@sergas.es			
Web				
Descripción				
general				

Competencias de titulación Código

Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos. <u>A1</u>

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.	A1

Contenidos		
Tema		
El cuerpo	¿Qué es la Anatomía?	
	Términos anatómicos	
	Posición anatómica	
Sistema musculo-esquelético	Generalidades	
	Huesos , músculos y articulaciones	
	1. Región dorsal del tronco	
	2. Tórax	
	3. Abdomen	
	4. Miembro superior	
	5. Miembro inferior y pelvis	
	6. Cabeza y cuello	
Sistema cardiocirculatorio	Generalidades	
	1. Corazón	
	2. Sistema arterial y venoso	
Aparato respiratorio	Generalidades	
	Arquitectura anatómica de :	
	NARIZ	
	FARINGE	
	LARINGE	
	TRÁQUEA	
	BRONQUIOS	
	PULMONES	
	TERMINOLOGÍA	
Aparato digestivo	Generalidades	
	TUBO DIGESTIVO	
	GLÁNDULAS ANEXAS	
Aparato urogenital	Generalidades	
	1. Sistema urinario	
	2. Aparato reproductor	
	2,1. Femenino	
	2,2. Masculino	

Sistema endocrino	Generalidades Hlipotálamo Hipófisis Tiroides Paratiroides Suprarrenales Pineal Gónadas Páncreas endocrino Timo
Órganos de los sentidos	GENERALIDADES
0. ga00 d.0 .00 50	Vista
	Oido
	Olfato
	Gusto
	Tacto
Sistema nervioso central y periférico	Generalidades
	1. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
	1,1. Médula espinal
	1,2. Encéfalo
	2. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO
	3. Células del Sistema Nervioso
Citología	La célula:
	1. Elementos
	2. Tipos
Histología	Generalidades
	Tipos de tejido
Embriología	Generalidades

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	60	42	102
Tutoría en grupo	10	0	10
Trabajos de aula	10	15	25
Seminarios	12	20	32
Pruebas de tipo test	4	25	29
Pruebas de respuesta corta	2	25	27

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio.
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la asignatura para
	asesoramiento/desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.
Trabajos de aula	El estudiante desarrolla ejercicios o proyectos en el aula .
	Realizará busquedas bibliograficas sobre temas propuestos , redactará y expondrá los resultados
	en el aula
Seminarios	- Actividades enfocadas al trabajo sobre diferentes temas de la materia, que permita ahondar o
	complementar los contenidos . Se pueden emplear como complemento de las clases teóricas.
	- Utilización de modelos desmontables para la localización de las distintas parte del cuerpo humano

Atención personalizada			
Metodologías	Descripción		
Tutoría en grupo	Planteamiento de cuestiones relacionadas con las distintas actividades		

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Trabajos de aula	El estudiante presenta y expone, el resultado obtenido en la elaboración de un documento sobre la temática de la materia, en la preparación de seminarios, resúmenes de lecturas, etc., propuestos a lo largo del cuatrimestre. Nota de corte 5 Imprescimble superar cada parte para hacer media	10

Seminarios		10
	Evaluación continua	
	Presentación de un dossier con el trabajo realizado a lo largo de los seminarios	
	Resolución de preguntas concretas sobre la temática tratada en los seminarios, así como	
	reconocimiento de estructuras.	
	Asistencia oblilgatoria al 90% de las horas	
	Nota de corte 5	
	Imprescimble superar cada parte para hacer media	
Pruebas de tipo test	Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso, elección múltiple, emparejamiento de	40
	elementos).	
	Cada 3 respuestas erroneas, descontará 1 correcta	
	Nota de corte 5	
	Imprescimble superar cada parte para hacer media	
Pruebas de	Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas directas	40
respuesta corta	sobre un aspecto concreto. Los alumnos deben responder de manera directa y breve .	
	La respuesta incompleta invalida la pregunta	
	Nota de corte 5	
	Imprescindible superar cada parte para hacer media	

Límite entrega ficha: 28 septiembre

A l@s estudiantes que no les sea posible cursar una <u>evaliación continua</u> por motivos suficientemente justificados y documentados, se les facilitará la siguiente evaluación final:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

*Pruebas test del contenido de la asignatura 40%

Nota de corte 5

*Pruebas de respuesta corta 40%

Nota de corte 5

* Resolución de **10-15** preguntas de respuesta corta sobre la temática tratada en los diferentes **seminarios/** reconocimiento de estructuras **10**%

Nota de corte 5

* Exposición oral de un trabajo 10% de la calificación de la materia

Nota de corte 5

El alumno deberá superar cada una de las partes.

Para superar a totalildad de la materia será indispensable tener superada cada una de las partes . El suspenso de alguna parte supondrá el suspenso de la materia.

Los estudiantes que se acojan a esta opción deben solicitarlo por escrito a la profesora antes del 15 de octubre de 2012

Segunda convocatoria

El alumno se examinará de la parte que no haya superado en la 1ª convocatoria, el tipo de prueba será el mismo.

Fuentes de información
Drake, Wayne Vogl, Mitchell, Gray, Anatomía para estudiantes , 2ª,
Testut - Latarjet, Anatomía Humana ,
Netter, Atlas de Anatomía Humana , 5ª,
Hansen - Lambert, Netter.Anatomía Clínica ,
Canby, Anatomía basada en la resolución de problemas,
Paulsen, Friedrich ; Waschke, Jens, Sobotta. Atlas de Anatomía , 23,
Pró. Anatomía Clínica. 1ª.

Fraga Garcia, H., Anatomía Básica	ga Garci	ı. H	Anator	nía	Básica
--	----------	------	--------	-----	--------

Rouvière H, Delmas A., **Anatomía Humana. Descriptiva, Topográfica y Funcional**,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario Fisiología: Fisiología/O51G140V01105

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Psicología: P	sicología			
Asignatura	Psicología:			
	Psicología			
Código	O51G140V01102			
Titulacion	Grado en			
	Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua				,
Impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Calle Santos, M ^a Encarnacion Isabel			
Profesorado	Calle Santos, Mª Encarnacion Isabel			
	Santos-Ascarza Bacariza, José Luís			
Correo-e	isabelcallesantos@hotmail.com			
Web				
Descripción		<u> </u>		
general				

Código

- A10 Identificar las respuestas psicosociales de las personas ante las diferentes situaciones de salud (en particular, la enfermedad y el sufrimiento), seleccionando las acciones adecuadas para proporcionar ayuda en las mismas.
- A11 Establecer una relación empática y respetuosa con el paciente y familia, acorde con la situación de la persona, problema de salud y etapa de desarrollo.
- A23 Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia

Resultados de Formación y Aprendizaje

Identificar las respuestas psicosociales de las personas ante las diferentes situaciones de salud (en A10 particular, la enfermedad y el sufrimiento), seleccionando las acciones adecuadas para proporcionar ayuda en las mismas.

Establecer una relación empática y respetuosa con el paciente y familia, acorde con la situación de A10 la persona, problema de salud y etapa de desarrollo.

A11

Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos A23 y grupos.

Contenidos	
Tema	
Hacia un cuidado integral	Introducción
	Evolución de los cuidados
	Cuidado de los aspectos psicosociales de enfermería
	Importancia del estudio de las ciencias psicosociales
Modelos conceptuales de la conducta humana	Introducción
	Modelo biológico o médico
	Modelo psicodinámico o psicoanalítico
	Modelo interpersonal
	Modelo conductual
	Modelo existencial-humanista
	Modelo cognitivo
	Modelo sistémico
	Modelo sociológico o sociocultural

Factores psicosociales que influyen en la satisfacción de las necesidades	Necesidad de respirar Necesidad de comer y beber Necesidad de eliminación Necesidad de moverse y mantener una postura correcta Necesidad de dormir y descansar Necesidad de vestirse y desnudarse Necesidad de mantener la temperatura corporal en los límites normales Necesidad de estar limpio, aseado y de protección de la piel Necesidad de evitar peligros Necesidad de comunicarse con sus semejantes Necesidad de actuar según creencias y valores Necesidad de ocuparse para sentirse útil Necesidad de recrearse Necesidad de aprender
Perspectiva holística de la persona	Introducción Perspectiva holística de la salud Algunos conceptos holísticos de interés Perspectiva holística y cuidados de enfermería
Bases biológicas de la conducta	Introducción Sustrato biológico de la conducta Ritmos circadianos: sueño y vigilia Aplicación en los cuidados de enfermería
Sensopercepción	Introducción Procesos fisiológico: transducción y sensación Procesos psicológicos: atención y percepción Requisitos para la percepción del mundo externo Factores que influyen en la percepción Percepción de síntomas y sufrimiento Percepción social Percepción de control Aplicación en los cuidados de enfermería
Aprendizaje y memoria	Introducción Valor adaptativo del aprendizaje y la memoria Aprendizaje Memoria Relevancia del estudio del aprendizaje y la memoria
Pensamiento e inteligencia	(*)Introducción Concepto de comunicación Axioma de la comunicación humana Diferencias entre comunicación y lenguaje: la especificidad del lenguaje humano Desarrollo del lenguaje en la etapa infantil Aplicación en los cuidados de enfermería Actitudes básicas de los profesionales sanitarios Sistemas para mejorar las habilidades de comunicación con el paciente Conclusión
Motivación en los cuidados y en el desarrollo profesional	Introducción y consejos Origen de la motivación Motivación intrínseca y extrínseca Disposición motivacional del paciente Aplicación en los cuidados de enfermería Motivación de la enfermera en el desarrollo de su profesión
(*)Experiencia emocional	Introducción Concepto Componentes de la emoción Funciones de las emociones Dimensiones de la experiencia emocional Aplicación de los cuidados de enfermería
Afrontamiento y adaptación al cambio	Introducción Impacto del cambio y estrés Afrontamiento Adaptación: respuestas adaptadas y desadaptadas Respuestas frente a la enfermedad Aplicación en los cuidados de enfermería

Factores socioculturales que influyen en los	Introducción		
comportamiento humano	Influencia de la cultura en el comportamiento de la personal		
	Influencia de la religión en la vida y en la muerte		
	Aplicación en los cuidados de enfermería		
	Influencia de los aspectos socioculturales en la enfermería		
Los Grupos Humanos	Introducción		
	Definición y Tipos		
	Las relaciones en enfermería		
	Técnicas Grupales en enfermería		
	El liderazgo y la capacidad de influir		
	El liderazgo en enfermería		
	El equipo de enfermería como grupo de trabajo		
Manejo de problemas relacionados con la	Definición		
violencia de género.	Tipos de violencia		
	Intervención		

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Seminarios	12	15	27
Presentaciones/exposiciones	3	10	13
Trabajos tutelados	1	15	16
Tutoría en grupo	12	0	12
Sesión magistral	75	80	155
Pruebas de respuesta corta	2	0	2

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Seminarios	Actividades enfocadas al trabajo sobre un tema específico, que permiten ahondar o complementar los contenidos de la materia. Se pueden emplear como complemento de las clases teóricas.
Presentaciones/exposicio	Exposición por parte del alumnado ante el docente y/o un grupo de estudiantes de un tema sobre
nes	contenidos de la materia o de los resultados de un trabajo. Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo.
Trabajos tutelados	El estudiante, de manera individual o en grupo, elabora un documento sobre la temática de la materia o prepara seminarios o resúmenes de lecturas. Se trata de una actividad autónoma de/de los estudiante/s que incluye la búsqueda y recogida de información, lectura y manejo de bibliografía, redacción
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la asignatura para asesoramiento/desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio

Atención personalizada

Metodologías Descripción

Trabajos tutelados El estudiante, de manera individual o en grupo, elabora un documento sobre la temática de la materia o prepara seminarios guiado por el profesor.

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Seminarios	Evaluacion continua. Se valorará participación. Asistencia obligatoria al 90% de las horas. Nota de corte 5 Imprescindible superar cada parte para hacer media	20
Presentaciones/exposicione	esExposición por parte del alumno/a ante el docente y un grupo de estudiantes del trabajo realizado	5
Trabajos tutelados	El estudiante, de manera individual o en grupo, elabora un documento sobre la temática de la materia o prepara seminarios	5
Pruebas de respuesta corta	10 preguntas de respuesta corta	70

Otros comentarios sobre la Evaluación

Los seminarios representan un 20% de la nota global, es decir, 2 puntos máximo sobre 10.

En total son 12 seminarios de 2 horas de duración. Suman 24 horas por cada grupo. Total 48 horas. La tutorías suponen 12 horas. Total seminarios psicoloxía: 60 horas

Se valora la asistencia y participación del alumnado en la realización de actividades individuales o grupales, casos prácticos o dinámicas role-playing.

Esto implica estar APTO en el seminario o en valor numérico un 2, de manera que un alumno que venga a los 12 seminarios y participe tiene asegurados los dos puntos a añadir a la nota que tenga en la exposición del trabajo (0,5), trabajo tutelado (0,5) o en el examen de pregunta corta (7).

En caso de que asista pero no participe (no entregue el ejercicio práctico, lo resuelva de manera claramente deficiente, o se mantenga al margen del trabajo grupal) se considera APTO pero sólo recibiría 1 punto.

Por lo tanto:

Seminario = 2 ptos. ASISTIR 1 + 1 PARTICIPAR

Examen= 7 ptos.

Trabajo y exposición= 1pto.

TOTAL = 10 ptos.

Faltas de asistencia

Se permite faltar a un seminario.

Si se producen más faltas de asistencia, se procederá a evaluar a el alumnado mediante una pregunta corta sobre cada seminario al que haya faltado. La documentación de cada seminario se le entrega en archivo. El día del examen teórico se incluyen estas preguntas.

Para superar a totalildad de la materia será indispensable tener superada cada una de las partes . El suspenso de alguna parte supondrá el suspenso de la materia.

Fuentes de información

Pilar Tazón Ansola et al., Ciencias Psicosociales, Masson,,

Antonio Sánchez Cabaco et al., **Decálogo para la Igualdad**, Servicio de Publicaciones de la Universidad Pontificia de Salamanca,

Gloria Novel Martí et al., Enfermería Psicosocial y Salud Mental., Masson,

Juan Antonio García Madruga y Juan Delval, Psicología del Desarrollo I, Uned.,

Neil Niven, Psicología en Enfermería, Ed. Manual Moderno,

Enrique G. Fernández-Abascal et al., Psicología de la Emoción, Uned,

Carmen Huici Casal et al., Psicología de los Grupos, Uned,

Carmen Huici Casal y José Francisco Morales Domínguez, Psicología de Grupos I, Estructura y Procesos, Uned,

María Teresa Sanz Aparicio et al., Psicología de la Motivación, Uned,

Ciencias Psicosociales, Pilar Tazón Ansola et al. Masson, Barcelona, 2000

Decálogo para la Igualdad. Antonio Sánchez Cabaco et al. Servicio de Publicaciones de la Universidad Pontificia de Salamanca, 2004

Enfermería Psicosocial y Salud Mental. Gloria Novel Martí et al. Masson, Barcelona 2000

Psicología del Desarrollo I. Juan Antonio García Madruga y Juan Delval. Uned. Madrid, 2010

Psicología en enfermería. Neil Niven. Ed. Manual Moderno, Mexico, 2009

Psicología de la Emoción, Enrique G. Fernández-Abascal et al. Uned. Madrid, 2010

Psicología de los Grupos, Carmen Huici Casal et al. Uned. Madrid, 2011

Psicología de Grupos I, Estructura y Procesos. Carmen Huici Casal y José Francisco Morales Domínguez. Uned. Madrid, 2004

Psicología de la Motivación, María Teresa Sanz Aparicio et al. Uned, Madrid, 2009

comendaciones	

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Bioquímica:	Bioquímica			
Asignatura	Bioquímica:			
	Bioquímica			
Código	O51G140V01103			•
Titulacion	Grado en			,
	Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	1c
Lengua				,
Impartición				
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermaría (Ourense)			
	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Fernández Pérez, María Belén Otilia			
Profesorado	Fernández Pérez, María Belén Otilia			
	Macia Cortiñas, Pedro			
Correo-e	belen.fernandez.perez@sergas.es			
Web	http://belen.fernandez.perez@sergas.es			
Descripción	CONOCER LAS PRINCIPALES BIOMOLECULAS DEL OR	GANISMO		
general				

Código

Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
BIOQUIMICA ESTRUCTURAL	A1
ORGANIZACION ESTRUCTURAL DE LAS CELULAS	A1
INFORMACIÓN GENÉTICA	A1
INTEGRACIÓN DE METABOLISMOS	A1
BIOQUÍMICA CLÍNICA	A1

Contenidos	
Tema	
BIOQUIMICA ESTRUCTURAL	AGUA Y BIOMOLECULAS
	DISOLUCIONES Y BASES SANGUINEOS
ORGANIZACION ESTRUCTURAL DE LA CELULA	COMPARTIMENTOS INTRACELULARES
	ESTRUCTURA DE LA MEMBRANA
	TRANSPORTE CELULAR
INFORMACION GENETICA	REPLICACION,TRANSCRIPCION Y TRADUCCION
	MUTACIONES Y CONTROL DE LA EXPRESION GENETICA
INTEGRACION DE METABOLISMOS	METABOLISMO ENERGETICO DE HODRATOS DE CARBONO, LIPIDOS Y
	PROTEINAS
BIOQUIMICA CLINICA	PERFIL ANALITICO BASICO

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	35	50	85
Resolución de problemas y/o ejercicios	2	6	8
Tutoría en grupo	12	0	12
Seminarios	12	20	32
Pruebas de tipo test	1.875	11.125	13

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Resolución de	Planteamiento de ejercicios que permitan al alumno profundizar sobre los contenidos de la materia
problemas y/o ejercici	OS .

Tutoría en grupo	Atención personalizada a los problemas conceptuales que los alumnos soliciten
Seminarios	Exposición de trabajos de aplicacion de la bioquimica a la clinica realizado por el alumno en grupos

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Tutoría en grupo	EN EL SERVICIO DE ANALISIS CLINICOS DEL HOSPITAL SANTA MARIA NAI POR LA MAÑANA EN EL AULA DE LA ESCUELA DE ENFERMERIA EN HORARIO DE TARDES. DIAS Y HORAS A NEGOCIAR CON LOS ALUMNOS
Resolución de problemas y/o ejercicios	EN EL SERVICIO DE ANALISIS CLINICOS DEL HOSPITAL SANTA MARIA NAI POR LA MAÑANA EN EL AULA DE LA ESCUELA DE ENFERMERIA EN HORARIO DE TARDES. DIAS Y HORAS A NEGOCIAR CON LOS ALUMNOS

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	La presentación de los ejercicios resueltos correctos se puntuara siempre y cuando el alumno supere la prueba test en un 50%	10
Seminarios	Exposición y participación activa en la discusión de los contenidos propuestos. Se puntuará siempre y cuando el alumno supere la prueba test en un 50%. La asistencia es obligatoria el 90% de las horas	20
Pruebas de tipo test	EXAMEN TIPO TEST 60 PREGUNTAS CUATRO OPCIONES Y UNA SOLA CORRECTA.	70
	IMPRESCINDIBLE EL 50% DE RESPUESTAS CORRECTAS PARA SUPERAR EL TEST.	

De no poder asistir a los seminarios por causa justificada y documentada , habrá una OPCIÓN B que consistirá en unas preguntas a mayores en el examen test.

Fuentes de información

LEHNINGER, PRINCIPIOS DE BIOQUIMICA, 4ª,

T.M.Devlin, Bioquímica, libro de texto con aplicaciones clínicas, 4ª,

J.M.Gonzalez de Buitrago, Fundamentos de Bioquímica,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Bioquímica: Bioquímica/O51G140V01103

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Fisiología: Fisiología/O51G140V01105

Otros comentarios

Para la evaluación continuada del alumno es imprescindible entregar la ficha personal en la primera quincena de clase

DATOS IDENTIFICATIVOS					
Enfermería comunitaria I					
Asignatura	Enfermería				
	comunitaria I				
Código	O51G140V01104		·	·	
Titulacion	Grado en		,	,	
	Enfermería				
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccio	one Curso	Cuatrimestre	
	6	ОВ	1	1c	
Lengua	Castellano		,		
Impartición					
Departamento	Dpto. Externo		,	,	
Coordinador/a	Perez Fernandez, Maria Reyes				
Profesorado	Perez Fernandez, Maria Reyes				
Correo-e	reyespf@uvigo.es				
Web					
Descripción					
general					

Com	Competencias de titulación			
Códig	0			
A23	Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.			
A24	Identificar los factores relacionados con la salud y los problemas del entorno, para atender a las personas en situaciones de salud y enfermedad como integrantes de una comunidad.			
A25	Aplicar los métodos y procedimientos necesarios en su ámbito para identificar los problemas de salud más relevantes en una comunidad.			
A26	Analizar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales, identificando las posibles causas de problemas de salud.			

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.	A23
Identificar los factores relacionados con la salud y los problemas del entorno, para atender a las personas en situaciones de salud y enfermedad como integrantes de una comunidad.	A24
Aplicar los métodos y procedimientos necesarios en su ámbito para identificar los problemas de salud más relevantes en una comunidad.	A25
Analizar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales, identificando las posibles causas de problemas de salud.	A26

Contenidos	
Tema	
TEMA 1. SALUD Y ENFERMEDAD	1.1. Concepto de salud y enfermedad
	1.2. Factores determinantes de salud:
	Biología humana
	Estilo de vida
	Entorno
	Servicios sanitarios
TEMA 2. EPIDEMIOLOGÍA	2.1. Medidas de frecuencia de enfermedad
	2.2. Tipo de estudios epidemiológicos
TEMA 3. DEMOGRAFÍA SANITARIA	3.1. Demografía sanitaria y su utilidad en Atención Primaria
	3.2. Demografía Estática y Dinámica. Indicadores.
	3.3. Fuentes de Información
	3.4. Análisis de datos
TEMA 5. MICROBIOLOGÍA. MEDIDAS DE	Desinfección
SANEAMIENTO	Esterilización
	Precauciones universales
TEMA 4. SALUD AMBIENTAL Y ECOLÓGICA	4.1. Medioambiente, salud y problemas sanitarios
	4.2. Contaminación atmosférica y salud
	4.3. Contaminación del suelo y las aguas
	4.4. Contaminación física: radiaciones, térmica, por ruido y bajas
	frecuencias

- 6.1. Principios generales
- 6.2. Organización y funcionamiento de los Servicios de A.P.
- 6.3. Funciones de la enfermera comunitaria

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Tutoría en grupo	8	0	8
Eventos docentes y/o divulgativos	4	0	4
Seminarios	24	0	24
Sesión magistral	50	35	85
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	2	16	18
Trabajos y proyectos	0	10	10
Observacion sistemática	0	1	1

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías			
	Descripción		
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la asignatura para		
	asesoramiento/desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.		
Eventos docentes y/o Conferencias, charlas, exposiciones, mesas redondas, debates realizados por ponentes de			
divulgativos	prestigio, que permiten profundizar o complementar los contenidos de la materia.		
Seminarios	Actividades enfocadas al trabajo sobre un tema específico, que permiten ahondar o complementar		
	los contenidos de la materia. Se pueden emplear como complemento de las clases teóricas.		
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases		
	teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.		

Atención personalizada	
Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Seminarios		20
	Evaluación continua y asistencia obligatoria al 90% de los seminarios	
Pruebas de respuesta larga, desarrollo	Pruebas para evaluación de las competencias que incluyen preguntas abiertas sobre un tema deLos alumnos deben desarrollar, relacionar, organizar y presentar los conocimientos que tiene sobre la materia en una respuesta extensa. Examen de 10 preguntas con una puntuación máxima posible de 10. Para superar la prueba es necesario sacar como mínimo un 5	
Trabajos y proyectos	El estudiante presenta el resultado obtenido en la elaboración de un documento sobre la temática de la materia, en la preparación de seminarios, investigaciones, memorias, ensayos resúmenes de lecturas, conferencias, etc. Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo, de forma oral o escrita. Se llevaran a cabo 2 trabajos relacionados con los temas tratados en los seminarios. La puntuación mínima para superar el trabajo será un 5 sobre una puntuación máxima de 10	
Observacion sistemática	Técnicas destinadas a recopilar datos sobre la participación del alumno, basados en un listado de conductas o criterios operativos que facilite la obtencion de datos cuantificables.	o 5

Es indispensable aprobar el examen teórico para superar la asignatura

Evaluación para la modalidad no presencial: Esta modalidad puede ser escogida en dos situaciones diferentes:

A. Los alumnos que por causas debidamente justificadas no les resulte posible la asistencia regular a los seminarios (más del 90%), en este caso los alumnos deberán comunicar al comienzo de la materia y por escrito a la profesora responsable que no van a asistir a dichos seminarios, justificando debidamente este hecho

B. Los alumnos que por diferentes causas, siempre justificadas, no cumplan el porcentaje mínimo de asistencia. En los dos casos no tendrán opción a la modalidad de evaluación continua, pasando a la modalidad no presencial.

La evaluación de la modalidad no presencial constará de dos partes:

1. Un examen de 10 preguntas abiertas de respuesta corta en el que tendrá que sacar un 5 sobre una puntuación de 10 para aprobar (60% de la nota final).

2. Un trabajo escrito sobre la temática dada en los seminarios (40% de la nota final).

Fuentes de información

Sánchez Moreno y col., Enfermería comunitaria, 1ª,

Martín-Zurro A., Jodar G., Atención familiar y salud comunitaria, 1ª,

Martín Zurro A. y Cano Pérez J.F., Atención primaria. Concepto, organización y práctica clínica, 6ª,

Burns N y Grove S., Investigación en enfermería, 5ª,

Mazarrasa y col., Salud pública y enfermería comunitaria, 1ª,

Piedrola, Medicina preventiva y Salud pública, 1ª,

Alfonso M.T. y Alvarez-Dardet C., Salud Pública y Atención primaria,

Dolin R., Bennett J.E., Mandell G.L., Enfermedades infeciosas, 6ª,

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Psicología: Psicología/O51G140V01102

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Fisiología: Fi	siología			
Asignatura	Fisiología:			
	Fisiología			
Código	O51G140V01105			
Titulacion	Grado en			
	Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	2c
Lengua			'	,
Impartición				
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermaría (Ourense)			
Coordinador/a	Rodríguez González, Margarita			
Profesorado	Rodríguez González, Margarita			
	Rodríguez Requejo, Benita			
Correo-e				
Web	http://fisiologiamarga@gmail.com			
Descripción				
general				

Competencias de titulación Código

Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos. <u>A1</u>

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.	A1

Contenidos	
Tema	
INTRODUCCIÓN A LA FISIOLOGÍA	INTRODUCCIÓN A LA FISIOLOGÍA. Definición. Niveles de organización. Homeostasia. Mecanismos de control homeostático
FISIOLOGÍA CELULAR	FISIOLOGÍA CELULAR. Membranas celulares: estructura y función. Citoplasma y organelas. Paso de sustancias a través de las membranas celulares, procesos de transporte pasivo, procesos de transporte activo.
FISIOLOGÍA HISTOLÓGICA	FISIOLOGÍA HISTOLÓGICA. Matriz extracelular. Principales tipos de tejidos. Tejido epitelial. Tejido conjuntivo. Tejido muscular. Tejido nervioso.
FISIOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE	FISIOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE. Organización del sistema inmunitario. Inmunidad innata. Inmunidad adaptativa. Células B e inmunidad mediada por anticuerpos. Células T e inmunidad mediada por células.
FISIOLOGÍA RENAL Y LÍQUIDOS CORPORALES	FISIOLOGÍA RENAL. Aclaramiento renal. Filtración glomerular Reabsorción y secreción. Procesos de transporte renal. Regulación del volumen urinario.
	FISIOLOGÍA DE LOS LÍQUIDOS CORPORALES. Agua corporal total. Compartimentos de los líquidos del organismo. Composición química y distribución de los electrólitos en los líquidos corporales. Mecanismos que mantienen la homeostasia del volumen del líquido total.
FISIOLOGÍA SANGUÍNEA	FISIOLOGÍA SANGUÍNEA. Composición de la sangre. Elementos formes de la sangre. Tipos de sangre. Plasma sanguíneo. Coagulación de la sangre.Fibrinolisis.
FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR	FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR. Hemodinámica. Sistema de conducción. Electrofisiología cardíaca. Ciclo cardíaco. Ruidos cardíacos. Flujo, presión y resistencia.
FISIOLOGÍA RESPIRATORIA	FISIOLOGÍA RESPIRATORIA. Ventilación pulmonar. Volumenes y capacidades pulmonares. Intercambio gaseoso en los pulmones. Transporte de gases y control de la respiración.
FISIOLOGÍA DIGESTIVA	FISIOLOGÍA DIGESTIVA. Mecanismos principales del sistema digestivo. Digestión mecánica y química. Secreción.Absorción. Eliminación.
FISIOLOGÍA ENDOCRINA	FISIOLOGÍA ENDOCRINA. Organización del sistema endocrino. Hormonas hipofisarias e hipotalámicas. Hormonas tiroideas. Hormonas suprarrenales. El páncreas endocrino.

FISIOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR	FISIOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR. Posición anatómica. Cavidades y regiones del cuerpo. Planos del cuerpo. Organización del músculo esquelético y liso. Mecanismo de la contracción y relajación
NEUROFISIOLOGIA	NEUROFISIOLOGIA. Organización del sistema nervioso. Impulsos nerviosos. Potencial de acción. Transmisión sináptica. Neurotransmisores. Líquido cefalorraquídeo. Fisiología de los sentidos. Sistema nervioso central y periférico.
SE HARÁN SEMINARIOS QUE DE FORMA CONJUNTA ABARCARÁN VARIOS TEMAS DE LA MATERIA DE FISIOLOGÍA	Seminarios que englobarán varios temas de fisiología

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Seminarios	12	24	36
Tutoría en grupo	11	0	11
Otros	0	8	8
Sesión magistral	75	50	125
Pruebas de tipo test	2	20	22
Pruebas de respuesta corta	2	20	22
Observacion sistemática	1	0	1
Observacion sistemática	1	0	1

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Seminarios	Actividades enfocadas al trabajo sobre un tema específico, que permiten ahondar o complementar
	los contenidos de la materia. Se pueden emplear como complemento de las clases teóricas.
	Asistencia obligatoria al 90% de las sesiones
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la asignatura para
	asesoramiento/desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.
Otros	El estudiante elabora una memoria de los seminarios
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio

Atención personalizada		
Metodologías	Descripción	
Tutoría en grupo	Tutorización en aula y a través de correo electrónico	

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Seminarios	1. Pruebas de respuesta larga (10 preguntas a desarrollar, por cada pregunta mal se restar	á 30
	una bien, nota de corte 5 sobre 10)	
	Si la respuesta no está completa computará como incorrecta a todos los efectos	
	2. Prueba práctica en aula	
	Nota de corte 5	
	Indispensable superar cada parte para hacer media	
Otros	Elaboración de memoria de los seminarios (la no presentación en tiempo y forma que se	10
	indicará supondrá un suspenso en dicha parte de la materia)	
	Recuperación de suspenso en memoria se hará mediante examen en convocatoria de Mayo	
	con 10 preguntas a desarrollar (por cada pregunta mal se restará una bien, nota de corte 5)
	Si la respuesta no está completa computará como incorrecta a todos los efectos	
	Indispensable superar cada parte para hacer media	
Pruebas de tipo test	La mitad del examen de la materia de fisiología será de pregunta tipo test (por cada 3	25
	preguntas mal se restará una bien, nota de corte 5)	
	Indispensable superar cada parte para hacer media	
Pruebas de	La mitad del examen de la materia de fisiología será de pregunta con respuesta corta (por	25
respuesta corta	cada pregunta mal se restará una bien, nota de corte 5)	
	Si la respuesta no está completa computará como incorrecta a todos los efectos	
	Indispensable superar cada parte para hacer media	
Observacion	En seminarios se realizará exposición en aula de la información recopilada por el alumno	10
sistemática	sobre la temática propuesta, nota de corte 5	
	Indispensable superar cada parte para hacer media	
	Un suspenso en dicha parte supondrá realizar en tiempo y forma indicado por docente	
	trabajo de toda la materia de seminarios con exposición y defensa del mismo (nota de corte 5)	Э

EL EXAMEN GENERAL DE FISIOLOGÍA QUE ABARCA SEMINARIOS SE REALIZARÁ EL DÍA ASIGNADO EN EL CALENDARIO OFICIAL DE EXÁMENES

INDISPENSABLE SUPERAR CADA PARTE PARA HACER MEDIA, LA NO REALIZACIÓN DE TRABAJOS, TAREAS, ETC Y LA NO PRESENTACIÓN EN TIEMPO Y FORMA INDICADO POR DOCENTE DE LOS MISMOS SIN CAUSA SUFICIENTEMENTE JUSTIFICADA Y POR ESCRITO SE CONSIDERARÁ LO QUE ATAÑE A DICHA PARTE SUSPENSO

OPCIÓN B: Los alumnos que no puedan asistir a los seminarios (se permite ausencia a un 10% de los mismos) deberán presentar por escrito antes del 1 de Marzo al docente responsable de la materia justificación de ausencia que será valorada por docente y contestada de forma verbal en plazo de 10 días naturales a partir de fecha tope. La aceptación de justificación supondrá que para superación de los seminarios los alumnos deberán realizar en convocatoria de Mayo examen (a parte de los establecidos) con 10 preguntas a desarrollar sobre la totalidad del temario de los seminarios (por cada pregunta mal se restará una bien con nota de corte 5 sobre 10) si la respuesta no está completa computará como incorrecta a todos los efectos , además deberá realizar trabajo que se detallará a los alumnos en cuestión sobre la totalidad del temario de los seminarios con exposición y defensa del mismo. Indispensable superar cada parte para hacer media

Fuentes de información

Thibodeau. Patton, Anatomía y fisiología, 6ª Edicación,

Susan E. Mulronery; Adam K. Myers, Netter fundamentos de fisiología,

Linda S. Costanzo, Fisiología, 4ª Edicción,

Guyton, A. C., Hall, J.E., **Tratado de fisiología médica**, 11ª Edición,

Tortora, G.J. y Derrickson, B., Principios de Anatomía y Fisiología, 5ª Edición,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Enfermería clínica I/O51G140V01204 Enfermería clínica II/O51G140V01205 Enfermería clínica III/O51G140V01301

Prácticas clínicas II/O51G140V01303

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Anatomía humana: Anatomía humana/051G140V01101

Bioquímica: Bioquímica/O51G140V01103

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Estatística: E	statística			
Asignatura	Estatística:			
	Estatística			
Código	O51G140V01106	,		
Titulacion	Grao en	,		,
	Enfermaría			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	2c
Lengua		,		
Impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Gonzalez Lopez, Armando			
Profesorado	Gonzalez Lopez, Armando			
	Pascual Carballo, María Nieves			
Correo-e				
Web				
Descripción				
general				

Código

Aplicar as tecnoloxías e sistemas de información e comunicación dos coidados de saúde.

A8 A26 Analizar os datos estatísticos referidos a estudos da poboación, identificando as posibles causas de problemas de saúde.

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación
	y Aprendizaje
A26 Analizar os datos estatísticos referidos a estudos da poboación, identificando as posibles	A26
causas de problemas de saúde.	
Aplicar as tecnoloxías e sistemas de información e comunicación dos coidados de saúde.	A8

Contidos	
Tema	
Introducción a la Bioestadística. Medidas de enfermedad.	Estadistica. Población y muestreo. Estadistica inductiva y descriptiva. Variables: discretas y continuas. Redondeo de datos. Notación científica. Digitos significativos. Cálculos. Ratios. Funciones. Coordenadas rectangulares. Tablas 2 x 2. Lógica y Diagramas de Venn. Gráficos. Ecuaciones. Desigualdades. Incidencia. Prevalencia.
Distribuciones de frecuencias.	Filas de datos. Ordenaciones. Distribución de frecuencias. Intervalos de clase y límites de clase. Fronteras de clase. Tamaño o anchura de un intervalo de clase. Marca de clase. Reglas generales para formar distribuciones de frecuencias. Histogramas y Polígonos de frecuencias. Distribuciones de frecuencias relativas. Distribuciones de frecuencias acumuladas y ojivas. Distribuciones de frecuencias relativas y ojivas de porcentajes. Curvas de frecuencia y ojivas suavizadas. Tipos de curvas de frecuencia.
Media, Mediana, Moda y otras medidas de tendencia central.	Notación de índice. Notación de suma. Promedios o medidas de tendencia central. La media aritmética. La media arítmética ponderada. Propiedades de la media aritmética. Cálculo de la media aritmética para datos agrupados. La mediana. La moda. Relación empírica entre media, mediana y moda. Cuartiles, Deciles y Percentiles.
La desviación típica y otras medidas de dispersión.	Dispersión o variación. El rango. La desviación típica. Rango semi- intercuartil. El rango percentil 10-90. La desviación típica. La varianza. Métodos cortos para calcular la desviación típica. Relaciones empíricas entre medidas de dispersión. Dispersión absoluta y relativa. Coeficiente de variación. Variables tipificadas: Unidades estándar.
Momentos, sesgo y curtosis	Momentos, sesgo y curtosis de una población. Interpretación y cálculo.
Teoría elemental de probabilidad.	Definiciones de probabilidad. Probabilidad condicional. Sucesos independientes y sucesos dependientes. Sucesos mutuamente excluyentes. Distribuciones de probabilidad. Esperanza matemática. Relacion entre población, media muestral y varianza. Análisis combinatorio. Combinaciones. Relación de la probabilidad con la teoría de conjuntos.

Las distribuciones binomial, normal y de poisson.	La distribución binomial. La distribución normal. Relación entre la distribución binomial y la distribución normal. La districución de Poisson. Relación entre la distribución binomial y la distribución de Poisson. La distribución multinomial. Ajuste de distribuciones de frecuencias muestrales mediante distribuciones teóricas.
Teoría elemental del muestreo	Teoría del muestreo. Muestras aleatorias y múmeros aleatorios. Muestreo con y sin reposición. Distribución del muestreo. Errores típicos.
Teoría de la estimación estadística. Teoría estadística de las decisiones. Teoría de pequeñas muestras	Teoría del muestreo. Muestras aleatorias y números aleatorios. S Distribución del muestreo. Estimación de parámetros. Decisiones estadísticas. Hipótesis estadísticas. Errores Tipo I y Tipo II. Pequeñas muestras. Distribución t de Student. Distribución Ji-cuadrado.
Aplicación de las Tecnologías y Sistemas de la información y comunicación.	Manejo de las nuevas tecnologías y programas accesibles de aplicación en relación con la estadistica.

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introdutorias	2	0	2
Sesión maxistral	35	35	70
Seminarios	25	0	25
Titoría en grupo	12	0	12
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	29	29
Presentacións/exposicións	1	2	3
Traballos e proxectos	1	4	5
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	1	2
Probas de resposta curta	1	1	2

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente		
	Descripción	
Actividades introdutor	ias Actividades encamiñadas a tomar contacto e reunir información sobre o alumnado, así como a	
	presentar a materia.	
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.	
Seminarios	Actividades enfocadas ao traballo sobre un tema específico, que permiten afondar ou complementar os contidos da materia. Pódense empregar como complemento das clases teóricas.	
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.	
Resolución de problen	nas Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe	
e/ou exercicios	desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información dispoñible e a interpretación dos resultados. Adóitase empregar como complemento da lección maxistral.	
Presentacións/exposición Exposición por parte do alumnado ante o docente e/ou un grupo de estudantes dun tema sobre		
S	contidos da materia ou dos resultados dun traballo, exercicio, proxecto Pódese levar a cabo de	
	maneira individual ou en grupo.	

Atención personalizada		
Metodologías	Descripción	
Presentacións/exposicións	A presentación ou exposición do traballo que será avaliado e que se realizará durante todo o cuatrimestre, será tutorizado de xeito personalizado ós compoñentes de cada grupo de traballo. Do mesmo xeito nas tutorías en grupo se aplicará a atención personalizada se fose demandado polo alumno.	
Titoría en grupo	A presentación ou exposición do traballo que será avaliado e que se realizará durante todo o cuatrimestre, será tutorizado de xeito personalizado ós compoñentes de cada grupo de traballo. Do mesmo xeito nas tutorías en grupo se aplicará a atención personalizada se fose demandado polo alumno.	

Avaliación		
	Descripción	Calificación
Sesión maxistral	Terase en conta a presencia física, así como a participación e debates xurdidos respecto ós temas da materia do programa.	5
Seminarios	Terase en conta a presencia física, participación e adicación, nos seminarios e parte práctica.	5

Presentacións/exposicións	Terase en conta a cualidade da presentación do traballo e das ferramentas empregadas.	5
Traballos e proxectos	Avaliarase o traballo de campo realizado durante o cuatrimestre, empregando os coñecementos adquiridos e que se presentará ó final do curso. Para ser avaliado nas probas de resposta curta e na de resolución de problemas de estadística, terá que alcanzar no traballo a cualificación de APTO o que equivale a 5 puntos sobre 10.	15
Resolución de problemas e/ou exercicios	Examen escrito no que o alumno terá que resolver problemas de estadística que compoñen o temario da asignatura.	35
Probas de resposta curta	Examen teórico no que o alumno terá que respostar preguntas curtas sobre a materia impartida nas sesións maxistrais, seminarios e prácticas en aula de informática.	35

ÓS ESTUDANTES QUE NON LLES SEXA POSIBLE CURSAR UNHA AVALIACIÓN CONTINUA POR **MOTIVOS SUFICIENTEMENTE XUSTIFICADOS E DOCUMENTADOS,** FACILITARÁSELLE A SIGUINTE AVALIACIÓN FINAL, ADEMÁIS DAS PROBAS ESCRITAS PREVISTAS PARA O RESTO DOS ALUMNOS.

CRITERIOS DE AVALIACIÓN:

*Proba escrita: Duas preguntas a desenvolver sobre a materia exposta nas clases, a expoñer en 20 minutos por escrito

*Prueba escrita, que sustitue ós seminarios: Dous problemas prácticos para resolver en 30 minutos sobre a materia desenvolvida, nos seminarios, durante o curso.

Na convocatoria de Xulio, a avaliación será dun 100% distribuido a partes iguais entre a cualificación do exámen de resolución de problemas de estadística e a da proba de resposta curta sobre temas do programa impartido durante o curso, se ben para ser avaliado, no traballo de campo realizado durante o curso deberá ter unha cualificación mínima de 5 sobre 10 (APTO), .

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

Otros comentarios

Esta asignatura complementarase coa asignatura Investigación Operativa, Informática e a parte de epidemioloxia de Enfermería Comunitaria.

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Fundamento	os de enfermería			
Asignatura	Fundamentos de			
	enfermería			
Código	O51G140V01107			
Titulacion	Grado en			
	Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	ОВ	1	2c
Lengua		·		
Impartición				
Departament	o Dpto. Externo			
Coordinador/a	Ramos Asensio, Eduardo			
Profesorado	Ramos Asensio, Eduardo			
Correo-e	e eduardo.ramos.asensio@sergas.es			
Web				
Descripción	Las transformaciones que día a día se producen			
general	enfermería son múltiples. Los factores de cambio			
	políticos, demográficos, sanitarios, tecnológicos.			
	está influida y condicionada por estos factores. E			
	profesión, los diferentes modelos que han ido su			
	las/los ciudadanas/los y sobre todo la utilización		ermeria como m	letodo científico
	indispensable para "cuidar" la población eficaz y	encientemente.		

	petencias de titulación
Códig	0
A15	Identificar, integrar y relacionar el concepto de salud y los cuidados, desde una perspectiva histórica, para comprender la evolución del cuidado de enfermería.
A16	Comprender desde una perspectiva ontológica y epistemológica, la evolución de los conceptos centrales que configuran la disciplina de enfermería, así como los modelos teóricos más relevantes, aplicando la metodología científica en el proceso de cuidar y desarrollando los planes de cuidados correspondientes.
A17	Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar la calidad y seguridad a las personas atendidas.
B1	

Competencias de materia		
Resultados previstos en la materia	Resultado	s de Formación
	у Ар	rendizaje
ldentificar, integrar y relacionar el concepto de salud y los cuidados, desde una perspectiva	A15	
histórica, para comprender la evolución del cuidado de enfermería.		
Comprender desde una perspectiva ontológica y epistemológica, la evolución de los conceptos	A16	-
centrales que configuran la disciplina de enfermería, así como los modelos teóricos más		
relevantes, aplicando la metodología científica en el proceso de cuidar y desarrollando los planes		
de cuidados correspondientes.		
Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar la calidad y seguridad	A17	
a las personas atendidas.		
B1Capacidad de análisis y síntesis		B1
B2 Aprendizaje autónomo		B1

Contenidos	
Tema	
MODULO I	Factores condicionantes de la evolución de la profesión de enfermería a
La enfermería a través de la historia	través de los tiempos Pueblos primitivos- Edad Media
	- Nacimiento de una profesión:Siglo XIX, XX, XXI
MODULO II	Tendencias y modelos de enfermería más significativos- Florence
Modelos de enfermería más relevantes	Nightingale- Virginia Henderson- Dorothea Orem- Hildegarde Peplau
MODULO III	Método científico- El proceso de atención de enfermería- Etapas del P.A.E.:
El proceso enfermero	Valoración-Diagnóstico de enfermería- Planificación- Ejecución-Evaluación.
ANEXO I	Principios donde se sustenta
La ley 14/86 general de sanidad de 25 de abril	Artículos más relevantes
	Áreas de salud

oras totales
5
<u> </u>

Seminarios	39	39	78	
Tutoría en grupo	8	8	16	
Pruebas de tipo test	2	22	24	
Trabajos y proyectos	0	11	11	

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre a materia, bases teóricas y las directrices para realizar ejercicios y/ o trabajos.
Seminarios	Actividades enfocadas al trabajo sobre un tema específico, que permiten profundizar o complementar los contenidos de la materia. Serán un complemento de las clases teóricas para adquirir y desarrollar las competencias de la materia
Tutoría en grupo	Entrevistas que las/os alumnas/os mantiene con el profesor para la revisión y orientación de las actividades que están desarrollando en grupo en aula.

Atención personalizada

Metodologías Descripción

Tutoría en grupo Resolución de dudas planteadas por las/los alumnas/los en grupos para la revisión y orientación de las actividades tanto de de las sesiones magistrales como de los trabajos en seminarios

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Seminarios	Participación en los temas planteados en aula y el trabajo realizado en los grupos. Para obtener esta puntuación es Obligatoria la asistencia a estos seminarios al menos en un 90% de los mismos si esto no fuese así y no se cumpla esta presencia del 90%, la evaluación pasará a ser de la modalidad "no presencial"	10
Pruebas de tipo test	Constará de una prueba a realizar al finalizar el cuatrimestre según calendario oficial de exámenes, que será de 60 preguntas tipo test con 3 alternativas de respuesta donde solo una de ellas será la correcta. La fórmula que se aplicará para obtener la puntuación en este apartado es: A-E. La A es él número de aciertos y la E el número de errores, las respuestas no contestadas no restan puntuación. Para hacer media con el resto de la evaluación habrá que tener después de aplicar la fórmula una puntuación de 30 ó más lo que equivaldría sobre 10 puntos una calificación de 5.	50
Trabajos y proyectos	En este apartado se evaluará la resolución de un caso práctico donde haya que desarrollar el proceso de enfermería. Tendrá una extensión máxima de 12 folios(contando la carátula) a una cara con letra arial 12 pto. y a un interlineado de 1.5. Para hacer media con los otros apartados de la evaluación se tendrá que obtener 5 puntos sobre 10.El plazo máximo de entrega será marcado por el profesor en el momento correspondiente y con suficiente antelación.	40

Otros comentarios sobre la Evaluación

Evaluación para la modalidad "no presencial" A esta modalidad se podrán acoger aquellas/os alumnas/os que por causas justificadas no le sea posible asistir con regularidad(más del 90%) a los seminarios, para lo que deberán al comienzo de la asignatura comunicarle al profesor por escrito que no van a asistir a los seminarios y la causa debidamente justificada que lo impida. También aquellas/os alumnas/os que por diferentes causa, siempre justificadas, aún asistiendo a algún seminario, no lleguen a la asistencia del 90"%. En ambos casos al no estar en la evaluación continua, pasarán a la modalidad no presencial.La evaluación en la modalidad no presencial es la siguiente:1º Un examen tipo test que constará de una prueba a realizar al finalizar el cuatrimestre según calendario oficial de exámenes, que será de 60 preguntas tipo test con 3 alternativas de respuesta donde solo una de ellas será la correcta. La fórmula que se aplicará para obtener la puntuación en este apartado es: A-E. La A es él número de aciertos y la E el número de errores las respuestas no contestadas no restan puntuación. Para hacer media con el resto de la evaluación habrá que obtener, después de aplicar la fórmula, una puntuación de 30 ó más, lo que equivaldría sobre 10 puntos una calificación de 5. Esta prueba prueba tiene una calificación sobre el total de la materia del 50%2º Un trabajo sobre la resolución de un caso práctico donde haya que desarrollar el proceso de enfermería. Tendrá una extensión máxima de 10 folios(contando la carátula) a una cara con letra arial 12 pto. y a un interlineado de 1.5. Para hacer media con los otros apartados de la evaluación se tendrá que obtener 5 puntos sobre 10.El pazo máximo de entrega será marcado por el profesor en el momento correspondiente y con suficiente antelación. Este apartado será también para la modalidad de evaluación continua. Este trabajo tiene una calificación sobre el total de la materia de 10%3º La resolución de un caso práctico a desarrollar en el aula el día marcado del examen y que tendrá una calificación sobre el total de la materia de 40%, al igual que en los 2 apartados anteriores para obtener la calificación parcial se deberá de tener en este apartado una puntuación de 5 puntos sobre 10. Tanto en la evaluación contínua como en la modalidad no presencial deberán de obtenerse en cada uno de los 3 apartados el 50% de la nota para hacer nota media sumatoria. En el caso de no conseguir esa nota deberán de examinarse en la segunda edición ordinaria en aquellos que no

Fuentes de información

ALFARO LEFEVRE, R, Aplicación del proceso enfermero,

CARPENITO, L.J., Planes de cuidados y documentación de enfermería,

CARPENITO L.J., Diagnóstico de enfermería,

GARCIA-M CARO., MARTINEZ, M., Historia de la enfermería,

GORDON, M., Manual de diagnósticos enfermeros,

JAMIESON, E.M., Procedimientos de enfermería clínica,

KOZIAER, B., Fundamentos de enfermería,

MARRINER TOMEY, A., RAILE ALLIGOD, M., Modelos y teorías en enfermería, 7ª,

N.A.N.D.A Internacional, Diagnóstico enfermeros definiciones y clasificación 2009-2011,

POTTER, P. PERR, A., Fundamentos de enfermería. Teoría y práctica, 5ª,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Enfermería clínica I/O51G140V01204

Enfermería materno-infantil/O51G140V01302

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Psicología: Psicología/O51G140V01102

DATOS IDEN	TIFICATIVOS			
Idioma mode	rno: Inglés técnico			
Asignatura	Idioma moderno:			
	Inglés técnico			
Código	O51G140V01108		,	
Titulacion	Grao en		,	'
	Enfermaría			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	2c
Lengua			,	
Impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Rodríguez Carbajales, Ana María			
Profesorado	Rodríguez Carbajales, Ana María			
Correo-e	anarocar@yahoo.es			
Web				
Descripción	Adquirir as habilidades comunicativas neces	arias para poder desenvo	olverse en inglés	s en situacións básicas
general	de enfermaría.			

Código

- A10 Identificar as respostas psicosociais das persoas ante as diferentes situacións de saúde (en particular, a enfermidade e o sufrimento), seleccionando as accións adecuadas para proporcionar axuda nas mesmas.
- A11 Establecer unha relación empática e respectuosa co paciente e familia, acorde coa situación da persoa, problema de saúde e etapa de desenvolvemento.
- Utilizar estratexias e habilidades que permitan unha comunicación efectiva con pacientes, familias e grupos sociais, así como a expresión das súas preocupacións e intereses.
- A17 Aplicar o proceso de enfermaría para proporcionar e garantir o benestar a calidade e seguridade das persoas atendidas.

Competencias de materia	
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
A10 Identificar as respostas psicosociais das persoas ante as diferentes situacións de saúde (en particular, a enfermidade e o sufrimento), seleccionando as accións adecuadas para proporcionar axuda nas mesmas.	A10
A11 Establecer unha relación empática e respectuosa co paciente e familia, acorde coa situación da persoa, problema de saúde e etapa de desenvolvemento	A11
A12 Utilizar estratexias e habilidades que permitan unha comunicación efectiva con pacientes, familias e grupos sociais, así como a expresión das súas preocupacións e intereses.	A12
A17 Aplicar o proceso de enfermaría para proporcionar e garantir o benestar a calidade e seguridade das persoas atendidas.	A17

Contidos		
Tema		
1. Admitting patients	Parts of the body	
	Observations	
	Present simple	
	Numbers	
2. Patients after an operation	Recovery	
	Pain	
	Some/any	
	Adjectives	
3. Terminally ill patients	Feelings	
	Pain relief	
	Present continuous	
	Questions	
4. The district nurse	Wounds	
	Prescription sheet	
	Conjunctions and prepositions	
	Will	
5. Rehabilitation	Safe swallowing	
	Helping a patient with meals	
	Present perfect	
	Quantifiers	

6. Mobilising patients	Mobility aids
	Slide sheet
	Will and going to
7. Medical imaging	Ultrasound
	X-ray
	Mammogram
	Verbos modais
8.Diabetes	Blood sugar test
	Blood glucose levels
	Verbos con ing ou to
Os temas poden ser modificados en función do nivel do grupo.	Os subtemas poden ser modificados en función do nivel do grupo.

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Seminarios	25	25	50
Presentacións/exposicións	4	10	14
Titoría en grupo	4	0	4
Sesión maxistral	40	40	80
Probas de resposta curta	2	0	2

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía doce	nte
	Descripción
Seminarios	1. Exercicios de listening.
	2. Debates e outros exercicios de expresión oral
	3. Traducción de textos científicos
	4. Exercicios de comprensión lectora
Presentacións/expos	ición Exposición (presentación power-point en inglés) por parte do alumnado de traballos realizados en
S	grupo sobre diferentes temas
Titoría en grupo	1.Asistir e plantexar as dificultades persoais relacionadas coa materia e traballos a presentar
	2. Directrices para desenvolver traballos a presentar
Sesión maxistral	1.Exposición de contidos gramaticais
	2.Presentación de vocabulario técnico
	3. Presentación e traducción de textos científicos
	4. Exercicios sobre os contidos explicados

Atención personalizada			
Metodologías	letodologías Descripción		
Seminarios	Resolución de dúbidas sobre a materia e traballos a presentar nas horas de titorías ou a través de correo electrónico.		
Titoría en grupo	Resolución de dúbidas sobre a materia e traballos a presentar nas horas de titorías ou a través de correo electrónico.		

Avaliación		
	Descripción	Calificación
Seminarios	Participación e comprensión dos exercicios orais, de listening e traducción.	25
Presentacións/exposiciónsComunicación e contido dos traballos propostos		10
Titoría en grupo	Asistir e plantexar dificultades cos traballos a desenvolver e coa materia	5
Probas de resposta cu	ırta Examen final	60

Os alumnos que non se acollan o sistema de avaliación continua (asistencia, participación...), terán que realizar ademais do examen final outra proba que sumará o 40% da materia.

É imprescincible para superar a materia ter aprobada as dúas partes (para todos os alumnos).

Bibliografía. Fontes de información
Virginia Allum and Patricia McGarr, Cambridge English for Nursing (pre-intermediate), 2010,
Ruth Citores and Marco Pellegrinelly, Healthy English , 2009,
Jean Rownan, New English Grammar for Bachillerato, 2005,

www.nursingtimes.net,
www.modernmedicine.com,
Diccionario Mosby de Medicina. Inglés-español, español-inglés, 2006,
www.wordreference.com,

Recomendacións

Otros comentarios

Recoméndase ter unha base de inglés para poder superar a materia sen dificultade. Hai construccións gramaticais e vocabulario que se teñen que ter adquirido previamente.