UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: FISIOLOGÍA HUMANA
Tipología: BáSICA
Grado: 388 - GRADO EN ENFERMERÍA (AB)
Centro: 301 - FACULTAD DE ENFERMERIA DE ALBACETE
Curso: 1
Lengua principal de impartición:
Uso docente de otras lenguas:
Página web:

Código: 15307
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2018-19
Grupo(s): 10
Duración: C2
Segunda lengua:
English Friendly: N
Bilingüe: N

Profesor: **ELIAS CONSUELO ROVIRA GIL** - Grupo(s): **10**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
BENJAMÍN PALENCIA/ D 0.38	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	967599200 ext. 2724	elias.rovira@uclm.es	

2. REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

El estudio de la fisiología del cuerpo humano es una asignatura cuya materia es básica e imprescindible en la formación de los profesionales de la salud.

Esta asignatura permitirá al alumno comprender las funciones y los mecanismos reguladores del cuerpo humano sano, sus variaciones fisiológicas y los cambios que se producen durante el ciclo vital, lo que sentará la base para comprender y reconocer en cursos superiores, las alteraciones biológicas producidas en la enfermedad y conocer los mecanismos sobre los que se puede influir a través de la aplicación de los cuidados de enfermería para la recuperación de la normalidad o salud.

Se relaciona dentro de la Formación básica del Grado con las materias de Anatomía, Bioquímica, Psicología, Legislación y Ética profesional; dentro de las Ciencias de la Enfermería se relaciona con las materias de Antecedentes y Fundamentos Teórico-Metodológicos en Enfermería, Enfermería médico-quirúrgica, materno infantil, geriátrica, psiquiátrica y salud mental. Estancias Clínicas y Prácticum. Contribuye con estas asignaturas y materias del Grado a conseguir las competencias profesionales necesarias para una atención de calidad, satisfaciendo las necesidades reales y potenciales de salud

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
A01	Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos, así como la dimensión psicológica del ser humano.
B02	Dominio de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
B03	Una correcta comunicación oral y escrita.
B04	Compromiso ético y deontología profesional.
C01	Aprender a aprender.
C03	Aplicar pensamiento crítico, lógico y creativo, demostrando dotes de innovación.
C04	Trabajar de forma autónoma con responsabilidad e iniciativa.
C05	Trabajar en equipo de forma colaborativa y responsabilidad compartida.
C06	Comunicar información, ideas, problemas y soluciones de manera clara y efectiva en público o ámbito técnico concretos.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción
Capacidad para aplicar la resolución de problemas y la toma de decisiones.
Conocimiento de la función del cuerpo humano.

6. TEMARIO

Tema 1: Generalidades. Homeostasis
Tema 2: Integración. Regulación y Respuesta
Tema 3: Transporte y defensa
Tema 4: Nutrición y eliminación
Tema 5: Sexualidad y reproducción

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos	ECTS	Horas	Ev	Ob	Rec	Descripción

		anteriores a RD 822/2021)						
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	A01	1.28	32	S	N	S	Presentación, exposición y debate de los contenidos del tema, Se recomienda asistencia
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Aprendizaje cooperativo/colaborativo	A01 B02 B03 B04 C01 C03 C04 C05 C06	0.8	20	S	S	S	Refuezo de los conocimientos expuestos
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo en grupo	A01 B03 C01 C04	0.84	21	S	S	S	Proceso abierto y constructivo para favorecer y asentar el aprendizaje de la materia
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	B02 B03 B04 C01 C03 C04 C05 C06	0.06	1.5	S	N	S	Exponer conocimientos fisiológicos
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	B02 C01 C04	2.8	70	S	N	S	Utilización de recursos bibliográficos
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	C01	0.06	1.5	N	-	-	Orientación y refuerzo en el aprendizaje de la materia
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	A01 B03 C01 C04	0.08	2	S	S	S	Evaluación del aprendizaje actitudes (valores) destrezas y procesamiento de la información del estudiante
Pruebas de progreso [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	A01 B03 C01 C04	0.08	2	S	S	S	Evaluación del aprendizaje actitudes (valores) destrezas y procesamiento de la información del estudiante
		Total:	**6**	**150**				
		Créditos totales de trabajo presencial: 2.36						**Horas totales de trabajo presencial: 59**
		Créditos totales de trabajo autónomo: 3.64						**Horas totales de trabajo autónomo: 91**

Ev: Actividad formativa evaluable
Ob: Actividad formativa de superación obligatoria
Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

	Valoraciones		
Sistema de evaluación	**Estudiante presencial**	**Estud. semipres.**	**Descripción**
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	30.00%	0.00%	Evaluación del nivel cognitivo y de interés alcanzado por los estudiantes en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Pruebas de progreso	35.00%	0.00%	Valoración de los objetivos alcanzados por los estudiantes en un periodo determinado de tiempo
Prueba final	35.00%	0.00%	Evaluación de las competencias de la materia
Total:	**100.00%**	**0.00%**	

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación global: Para los y las estudiantes que cursen la asignatura a través de la evaluación continua, la evaluación global podrá alcanzar una valoración del 100% correspondiente a las diferentes calificaciones obtenidas en las actividades realizadas durante el semestre. Aquellos/as que no hayan superado la prueba de progreso, podrán presentarse con toda la materia para recuperar en la prueba final

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La evaluación global en la convocatoria extraordinaria tendrá una prueba final del 70% al que añadir un 30% del aprovechamiento en clase.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Tendrá la misma valoración y criterios que las convocatorias extraordinarias

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

Horas **Suma horas**

Tema 1 (de 5): Generalidades. Homeostasis

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	3
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	.3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	11
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.3
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4

Periodo temporal: 28 de enero a 1 febrero

Grupo 10:

Inicio del tema: 28-01-2019 **Fin del tema:** 01-02-2021

Comentario: Práctica 1: 25 de febrero a 6 de marzo

Tema 2 (de 5): Integración. Regulación y Respuesta

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	9
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	6

Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	.3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	17
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.3
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Periodo temporal: 4 a 15 febrero	
Grupo 10:	
Inicio del tema: 04-02-2019	**Fin del tema:** 15-02-2019
Comentario: Práctica 2: 7 a 13 marzo	

Tema 3 (de 5): Transporte y defensa	
Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	9
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	6
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	.6
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	17
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.6
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Periodo temporal: 18 de febrero a 29 de marzo	
Grupo 10:	
Inicio del tema: 18-02-2019	**Fin del tema:** 29-03-2019
Comentario: Práctica 3: 18 a 22 marzo	

Tema 4 (de 5): Nutrición y eliminación	
Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	4
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	5
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	.3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	14
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.3
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Periodo temporal: 1 a 8 de abril	
Grupo 10:	
Inicio del tema: 01-04-2019	**Fin del tema:** 08-04-2019
Comentario: Práctica 4. 29 abril a 8 de mayo	

Tema 5 (de 5): Sexualidad y reproducción	
Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	11
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.4
Periodo temporal: 9 a 25 de abril	
Grupo 10:	
Inicio del tema: 09-04-2019	**Fin del tema:** 25-04-2019
Comentario: Práctica : del 13 al 21 de mayo	

Actividad global	
Actividades formativas	**Suma horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	32
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo]	20
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo]	21
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	70
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1.5
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Fernandez-Tresguerres, Hernandez,J	Fisiología humana	Ed. McGraww-Hill	Madid	9786071503497	2016	Consulta
Costanzo, Linda S:	Fisiología	Wolters Kluver.	Madrid	978 84 16004 66 9	2015	Consulta
Fox, Stuart Ira	Fisiología Humana	McGraW-Hill: Interamericana	Madrid	007 7350065	2011	Consulta
Guyton, A.C. y Hall, J.E.	Tratado de fisiología médica	Elsevier	Madrid	9788491130246	2016	Consulta
Kevin,T Patton and Thibodeau,G.A	Anatomía y Fisiología. . .	Elsevier España	Madrid	9788490223802	2013	Consulta

Tortora, G.J; Derrickson B	Anatomía y Fisiología	Panamericana	Barcelona	9786077743781	2013	Consulta