

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

Enfermería Clínica Avanzada II. Atención de Enfermería en Urgencias/Emergencias Sanitarias y Catástrofes (2019 - 2020)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Enfermería Clínica Avanzada II. Atención de Enfermería en Urgencias/Emergencias Sanitarias y Catástrofes	Código: 189063202
- Centro: Facultad de Ciencias de la Salud - Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Salud - Titulación: Grado en Enfermería - Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-06-26) - Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: Enfermería - Área/s de conocimiento: Enfermería - Curso: 3 - Carácter: Formación Básica (Obligatoria) - Duración: Segundo cuatrimestre - Créditos ECTS: 6,0 - Modalidad de impartición: - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Español	

2. Requisitos para cursar la asignatura

“Se recomienda que: 1. El alumno tenga conocimientos en los procedimientos básicos de Soporte a los Cuidados de Enfermería. 2. El alumno tenga conocimientos en los procedimientos básicos de Reanimación Cardiopulmonar. 3. Conocimientos sobre Anatomía, Fisiología y Fisiopatología. Haber cursado las asignaturas Bases Teóricas y Metodológicas de la Enfermería II, Enfermería Clínica I y Enfermería gerontogeriatrica y Enfermería Clínica II y Farmacología. Además: Tener conocimientos generales de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) y Búsquedas bibliográficas.”

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: FELIX LUCIANO RUPEREZ PADRON
- Grupo: COORDINADOR CON EL RESTO DE PROFESORES. Todo el grupo en Tenerife; todo el grupo en La Palma (Solo Clases Magistrales por videoconferencia)
General - Nombre: FELIX LUCIANO - Apellido: RUPEREZ PADRON - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería

Contacto

- Teléfono 1: **922319971**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **fruperez@ull.es**
- Correo alternativo: **fruperez@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	M - 0.6
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	10:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	M - 0.6

Observaciones: - Despacho M 0.6 de Ciencias de la Salud. - Despacho de Supervisión del Área de Radiología y Radioterapia. HUC.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	M - 0.6
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	10:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	M - 0.6

Observaciones: - Despacho M 0.6 de Ciencias de la Salud. - Despacho de Supervisión del Área de Radiología y Radioterapia. HUC.

Profesor/a: ANGELA MARIA ORTEGA BENITEZ

- Grupo: **COORDINADORA CON EL RESTO DE PROFESORES. Un Grupo en Tenerife y un grupo en La Palma**

General

- Nombre: **ANGELA MARIA**
- Apellido: **ORTEGA BENITEZ**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Contacto

- Teléfono 1: **922316486**
- Teléfono 2: **609181117**
- Correo electrónico: **aortegab@ull.es**
- Correo alternativo: **amortega67@gmail.com**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	14:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	14:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta

Observaciones:

Profesor/a: **MARIO DE BONIS REDONDO**

- Grupo: **COORDINADOR CON EL RESTO DE PROFESORES. Un Grupo en Tenerife y un grupo en La Palma en Clases Magistrales por videoconferencia**

General

- Nombre: **MARIO DE**
- Apellido: **BONIS REDONDO**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Contacto

- Teléfono 1: **922678000 extension 31028**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mbonis@ull.es**
- Correo alternativo: **mbonis@telefonica.net**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	09:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Martes	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	09:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Orl

Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	09:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Martes	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:15	09:15	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Orl
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	09:30	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	orl
Observaciones:						

Profesor/a: JULIO MANUEL PLATA BELLO
- Grupo: COORDINADOR CON EL RESTO DE PROFESORES. Un grupo en La Palma

General

- Nombre: **JULIO MANUEL**
- Apellido: **PLATA BELLO**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jplatbel@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta 3, Puerta 17

Observaciones: Ruego concertar cita para mejor organización del tiempo de tutoría. Escribir al correo jplatbel@ull.edu.es

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Planta 3, Puerta 17

Observaciones: Ruego concertar cita para mejor organización del tiempo de tutoría. Escribir al correo jplatbel@ull.edu.es

Profesor/a: **ÓSCAR REY LUQUE**

- Grupo:

General

- Nombre: **ÓSCAR**
- Apellido: **REY LUQUE**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: oreyluqu@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones:						

Profesor/a: YAIZA PRIETO CHICO						
- Grupo: COORDINADORA CON EL RESTO DE PROFESORES. Un grupo en La Palma						
General - Nombre: YAIZA - Apellido: PRIETO CHICO - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						
Contacto - Teléfono 1: 922319975 - Teléfono 2: - Correo electrónico: yprietoc@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	14:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	14:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	
Observaciones:						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Esta asignatura se encuentra en el tercer curso del plan de estudios del Grado en Enfermería y se encuentra dentro del módulo de formación obligatoria, vinculado a la materia de Enfermería Clínica, perteneciente a la rama propia de Ciencias de la Enfermería. Tiene como objetivo prioritario dotar al alumnado de conocimientos y destrezas para la comprensión de los procesos que desencadenan problemas de salud de alto riesgo, para identificarlos en sus inicios y llevar a cabo las intervenciones de enfermería adecuadas para prevenirlos o contribuir a su solución.**

Perfil profesional: **Contribuye a la formación de la enfermera generalista con preparación científica y humana, y capacitación suficiente para valorar, identificar, actuar y evaluar las necesidades de salud y de cuidados de las personas en situación crítica.**

5. Competencias

Específicas

CE20 - Conocer las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases. Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud. Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación. Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares. Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud. Tener una actitud cooperativa con los diferentes miembros del equipo.

CE21 - Actuar en los enfermos en situación crítica, urgente y emergente

Transversales

CT2 - Trabajo en equipo

CT5 - Resolución de problemas

CT10 - Toma de decisiones

CT16 - Capacidad de análisis y de síntesis

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Profesores: Felix Ruperez Padron, Ángela M^a Ortega Benítez, Mario de Bonis Redondo (Tenerife y La Palma).
Yaiza Prieto Chico y Julio Plata Bello (La Palma).

CONTENIDO TEÓRICO DE LA ASIGNATURA:

Conceptos generales de urgencias, emergencias y catástrofes. Transporte sanitario. Particularidades del sistema sanitario en Canarias.

Aproximación al accidente de tráfico.

Atención de Enfermería al paciente politraumatizado.

Actuación de Enfermería en grandes lesiones y traumatismos.

Actuación de Enfermería ante otro tipo de urgencias y emergencias.

Actuación de Enfermería ante catástrofes naturales y las producidas por el hombre.

CONTENIDOS PRÁCTICOS DE LA ASIGNATURA:

- Seminario participativo de Triaje. Cuatro grupos de 25 alumnos. 2 horas.
- Seminario participativo de valoración primaria y secundaria en pacientes politraumatizados. 8 grupos de 12-13 alumnos. 4 horas
- Seminario participativo de movilización e inmovilización de pacientes politraumatizados. 8 grupos de 12-13 alumnos. 4 horas.
- Seminario participativo de RCP avanzada. 8 grupos de 12-13 alumnos. 4 horas.
- Panel de expertos en urgencias y emergencias. 100 alumnos presenciales (Tenerife) y 50 alumnos por videoconferencia (La Palma). 2 horas.
- Realización de un simulacro de accidente con múltiples víctimas. 8 grupos de 12-13 alumnos. 5 horas.

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Clase Teórica con soporte audiovisual y Videoconferencia.

Cuestiones dirigidas al alumno durante el desarrollo de la clase sobre diferentes aspectos del tema expuesto.

Orientación bibliográfica sobre los contenidos del tema a desarrollar.

Indicación/Resumen sobre los aspectos de especial importancia en relación con los temas desarrollados.

Indicaciones sobre el Manejo del paciente crítico sobre todo dentro del ámbito extrahospitalaria y hospitalario

Actividades prácticas en Realización de talleres o trabajos grupales con la exposición oral, por parte del alumno de las guías realizadas en grupo, con discusión pública sobre el análisis, interpretación y alternativas, destacando las indicaciones, contraindicaciones y consecuencia de las medidas aportadas.

Exposición a través del Aula de intervenciones enfermeras, destacando la capacidad de análisis e interpretación de los datos clínicos aportados, así como las posibles alternativas de actuación.

Recomendaciones sobre las fuentes bibliográficas a consultar.

Orientación sobre la metodología científica acceso, uso de fuentes bibliográficas.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
------------------------	--------------------	---------------------------	-------------	---------------------------

Clases teóricas	38,00	0,00	38,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	16,00	0,00	16,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	4,00	10,00	14,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	20,00	20,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	15,00	15,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	10,00	10,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Preparación de exámenes	0,00	25,00	25,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Asistencia a tutorías	0,00	10,00	10,0	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
Total ECTS			6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- Manual de Enfermería en Emergencias Prehospitalaria y Rescate. Editorial ARAN.2008.
- Manual de soporte vital avanzado en trauma (2ª Ed.), ISBN: 9788445818954, Barcelona 2008.
- ATLS (Advanced Trauma Life Support) Programa Avanzado de Apoyo Vital en Trauma. (10ª ED.). 2018.

Bibliografía Complementaria

A. Canabal Berlanga, N. Perales Rodríguez de Viguri, P. Navarrete Navarro, J.A. Sánchez-Izquierdo Riera. Manual de Soporte Vital Avanzado en Trauma. 2007.

Perales Rodríguez de Viguri, Narciso. Curso de resucitación cardiopulmonar instrumental y desfibrilación semiautomática: programa de emergencias y resucitación. Ed. SEMICYUC. (2006)

[Http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/El_manejo_prehospitalario_del_paciente_politraumatizado.pdf](http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/El_manejo_prehospitalario_del_paciente_politraumatizado.pdf) .

[Http://www.semes.org/revista/vol14_4/190-196.pdf](http://www.semes.org/revista/vol14_4/190-196.pdf).

Wesley, Keith. Arritmias: principios, interpretación y tratamiento. 4ª ed. Elsevier. (2012)

Fernández Ayuso, D. Manual de enfermería en emergencia prehospitalaria y rescate. 2ª ed. Aran. (2008)

Serrano, A. Protocolo de actuación en el traumatismo craneoencefálico grave. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. (2012)

PHTLS: soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario. 6ª ed. Elsevier. (2008)

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Evaluación continuada:

- * Asistencia a clases prácticas de simulación, son de asistencia obligatoria y de participación activa en ellas, en las cuales se realiza evaluación continuada, con un valor del 10%
- * Realización de simulacros (portafolios), con un valor del 10%.
- * Asistencia obligatoria a seminarios y simulacros, con un valor del 15%.
- * Presentación y/o exposición de trabajos, con un valor del 5%

El sistema de evaluación continuada constará de un examen tipo test, según la fórmula $[A - (E / (n-1))] \times (P/T)$, cuyo valor es el 60% de la nota final. Para que esta prueba se considere superada, se ha de obtener una puntuación igual o mayor de cinco, lo que permitirá sumar el resto de las distintas actividades de la evaluación continua, que tendrá un valor total del 40% de la nota de la asignatura, lo que dará como resultado la evaluación final de la asignatura.

Para el alumno que opte por la evaluación única según la normativa vigente, se realizará un examen tipo test, con un valor del 50%, siendo imprescindible, superar el examen con una nota igual o superior de cinco, una vez superado se le sumará las siguientes pruebas que deberá superar:

- La realización de un supuesto práctico relacionado con la situación de urgencias o catástrofes, con un valor del 30%
- Y un examen práctico en sala de demostración sobre un tema de los impartidos en la asignatura, con un valor del 20%

En el caso de no superar el examen en la convocatoria de junio, se guardará la nota de la evaluación continua hasta septiembre de 2020

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]	Puntuación final = $(A - E/n-1) \times 10 / n^\circ$ de preguntas	60,00 %

Trabajos y proyectos	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]	.	5,00 %
Escalas de actitudes	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]	Actitud y asistencia en las clases teóricas.	10,00 %
Asistencia clases prácticas en aula / sala de demostraciones / prácticas simuladas	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]	Asistencia y participación en las mismas.	10,00 %
Asistencia obligatoria a los seminarios (simulacro)	[CE20], [CE21], [CT2], [CT5], [CT10], [CT16]	Asistencia e intervención dentro del simulacro.	15,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Identificar el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería en urgencias.
 Utilizar los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.
 Reconocer las situaciones de riesgo vital y ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado utilizando el sistema de valoración ABCDE.
 Diferenciar las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases.
 Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud en situación de urgencias.
 Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación.
 Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos, familiares y el equipo interdisciplinar. Reevaluación continua..
 Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud.
 Demostrar una actitud cooperativa y aptitud con los diferentes miembros del equipo.
 Aplicar las medidas necesarias ante los enfermos que se encuentren en situación crítica, urgente y/o de emergencias.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Es obvio recordar que la flexibilidad en la programación tiene unos límites que son aquellos que plantean el desarrollo de materias universitarias que no están sometidas a procesos de adaptación del currículo

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total

Semana 1:	Conceptos generales. Transporte sanitario. Aproximación al accidente de tráfico.	- Temas correspondientes a la Unidad Didáctica. - Seminarios	20.00	5.00	25.00
Semana 2:	Atención de Enfermería al paciente politraumatizado. Actuación de Enfermería en grandes lesiones y traumatismos.	- Temas correspondientes a la Unidad Didáctica. - Seminarios	18.00	15.00	33.00
Semana 3:	Actuación de Enfermería ante otro tipo de urgencias.	- Temas correspondientes a la Unidad Didáctica. - Seminarios - Preparación de trabajos Asistenciales	14.00	15.00	29.00
Semana 4:	Actuación de Enfermería ante catástrofes naturales y las producidas por el hombre.	- Temas correspondientes a la Unidad Didáctica. - Seminarios - Simulacro	8.00	15.00	23.00
Semana 5:			0.00	3.00	3.00
Semana 6:			0.00	2.00	2.00
Semana 7:			0.00	2.00	2.00
Semana 8:			0.00	2.00	2.00
Semana 9:			0.00	2.00	2.00
Semana 10:			0.00	2.00	2.00
Semana 11:			0.00	2.00	2.00
Semana 12:			0.00	2.00	2.00
Semana 13:			0.00	2.00	2.00
Semana 14:			0.00	2.00	2.00
Semana 15:			0.00	3.00	3.00
Semana 16 a 18:	EVALUACIÓN	Preparación de exámenes.	0.00	16.00	16.00
Total			60.00	90.00	150.00