

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Enfermería Clínica Avanzada I. Atención de Enfermería en
Cuidados Críticos
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Enfermería Clínica Avanzada I. Atención de Enfermería en Cuidados Críticos	Código: 189063102
<ul style="list-style-type: none"> - 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: Primer 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

Recomendables: Que el alumno tenga conocimientos básicos en reanimación cardiovascular, anatomía, fisiología y fisiopatología. Haber cursado las asignaturas: Bases teóricas y metodológicas en enfermería II, enfermería clínica I - enfermería gerontogeriátrica, enfermería clínica II, farmacología y dietética. Conocimientos generales de técnicas de la información y comunicación (TICs) y búsqueda bibliográfica.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: FELIX LUCIANO RUPEREZ PADRON
- Grupo: COORDINADOR CON EL RESTO DE PROFESORES. Un grupo en Tenerife y uno en La Palma.
General <ul style="list-style-type: none"> - 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: MARIA DEL CRISTO ROBAYNA DELGADO

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

General - Nombre: MARIA DEL CRISTO - Apellido: ROBAYNA DELGADO - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						
Contacto - Teléfono 1: 922319399 - Teléfono 2: - Correo electrónico: crobayna@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		Martes	10:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	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		Martes	10:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Observaciones:						
Profesor/a: YAIZA PRIETO CHICO						
- Grupo: COORDINADORA CON EL RESTO DE PROFESORES. Grupo 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:						
Profesor/a: ANGELA MARIA ORTEGA BENITEZ						
- Grupo: COORDINADORA CON EL RESTO DE PROFESORES. Un grupo en Tenerife.						
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: LUIS MIGUEL CAIROS VENTURA						
- Grupo:						
General - Nombre: LUIS MIGUEL - Apellido: CAIROS VENTURA - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						
Contacto - Teléfono 1: 922410841 - Teléfono 2: - Correo electrónico: lcairosv@ull.es - Correo alternativo: lcairosv@ull.edu.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	20:00	Sede de La Palma (Enfermería) - EX.ENF LP	Profesorado
Observaciones: Para una mejor atención, las tutorías se pueden concertar en el correo lcairosv@ull.edu.es						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	20:00	Sede de La Palma (Enfermería) - EX.ENF LP	Profesorado
Observaciones: Para una mejor atención, las tutorías se pueden concertar en el correo lcairosv@ull.edu.es						

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 enmarca 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

- CE16** - Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar y la seguridad a las personas atendidas.
- 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

- CT5** - Resolución de problemas
- CT10** - Toma de decisiones

CT13 - Capacidad de crítica y de autocrítica

CT16 - Capacidad de análisis y de síntesis

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Profesor: Félix Rupérez Padrón.

Atención de pacientes con trastornos respiratorios:

Tema 1: Introducción y semiología respiratoria.

Tema 2: Atención de enfermería a los pacientes con enfermedades obstructivas.

Tema 3: Atención de enfermería a los pacientes con enfermedades restrictivas.

Tema 4: Atención de enfermería a los pacientes con enfermedades infecciosas.

Tema 5: Atención de enfermería a los pacientes con enfermedades tumorales y profesionales.

Atención de pacientes con alteraciones neurológicas:

Tema 1. El Proceso de Enfermería en pacientes con problemas neurológicos: Valoración.

Tema 2. El Proceso de Enfermería en pacientes con problemas neurológicos: Planificación de cuidados.

Tema 3. Principales enfermedades neurológicas.

Atención al paciente crítico:

Tema 1. El entorno del cuidado en los pacientes críticos.

Tema 2. Cuidados del paciente con enfermedad crítica.

- Profesora: M^a del Cristo Robayna Delgado:

Atención a pacientes con trastornos cardiovasculares.

Tema 1: Valoración de enfermería a pacientes con trastornos cardiovasculares.

Tema 2: Procedimientos y técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema cardiovascular.

Tema 3: Atención de enfermería a pacientes con cardiopatía isquémica.

Tema 4: Atención de enfermería a pacientes con trastornos en la función cardíaca.

Tema 5: Atención de enfermería a pacientes con trastornos valvulares y del pericardio.

Tema 6: Atención de enfermería a pacientes con enfermedad cardiovascular hipertensiva.

Tema 7: Atención de enfermería a pacientes con alteraciones periféricas arteriales y venosas.

Seminarios:

- Evaluación de la función pulmonar y Gasometría arterial. Dos grupos de 50 alumnos en Tenerife y uno en La Palma.

- Aerosolterapia y Conceptos básicos de Rx. torácica. Dos grupos de 50 alumnos en Tenerife y uno en La Palma.

- Introductorio: Conceptos básicos en Reanimación cardiopulmonar avanzada y Ventilación mecánica. Dos grupos de 50 alumnos en Tenerife y uno en La Palma.

- Aproximación al paciente con problemas neurológicos. Dos grupos de 50 alumnos en Tenerife y uno en La Palma.

Taller:

- Electrocardiografía básica. Cuatro grupos de 25 alumnos en Tenerife y dos grupos de 25 en La Palma.

Práctica de Simulación (grupos de 12-13 alumnos en Tenerife y en La Palma):

- * Reanimación cardiopulmonar avanzada.

- * Ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

- * Auscultación pulmonar y cardíaca.

* Realización de ECG y monitorización cardíaca.

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

- Clase Teórica con soporte audiovisual tanto fijo, como dinámico (proyecciones de videos cortos sobre mecanismos fisiopatológicos o pruebas exploratorias).
- Orientación bibliográfica sobre los contenidos del tema a desarrollar.
- Trabajo en Seminarios, Talleres y Prácticas de Simulación con utilización de simuladores que permitan el desarrollo de habilidades.

Se trabajará con una metodología activa y participativa. Se trata de un proceso de enseñanza-aprendizaje para desarrollar la actitud crítica y la capacidad de toma de decisiones. Por lo tanto, como estudiante debe tener disposición hacia el aprendizaje, ya que es quien tiene el control y la responsabilidad sobre su propio aprendizaje.

La asistencia a los seminarios, talleres y prácticas de simulación es obligatoria y en ellos se desarrollarán una profundización en la teoría que los sustentan así como la práctica de las habilidades individuales/grupales y la evaluación del aprendizaje. Más de dos horas de falta a los seminarios, prácticas de simulación o talleres, suponen la no superación de los mismos, lo que supondrá la realización de una prueba teórico-práctica.

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	37,00	0,00	37,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	8,00	0,00	8,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	8,00	0,00	8,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	20,00	20,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]

Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	37,00	37,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	15,00	15,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Asistencia a tutorías	1,00	3,00	4,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Realización de talleres	4,00	0,00	4,0	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- López Ortega, Jesús. Cuidados al paciente crítico adulto. Ed. DAE. (2007)
- Farreras-Rozman, et al. Medicina interna. 18ª ed. Ed. Elsevier, (2016)
- Swearingen, Pamela L. Manual de enfermería médico-quirúrgica. Intervenciones enfermeras y tratamientos interdisciplinarios. 6ª ed. Elsevier. (2008).

Bibliografía Complementaria

- HUSZAR, ROBERT J.. Arritmias: Principios, interpretación y tratamiento. Ediciones Harcourt Mosby. 3º edición Elsevier, 2004
- JOHNSON, M. Interrelaciones NANDA, NOC y NIC. Elsevier. 2ª ed. 2010.
- Wesley, Keith. Arritmias: guía práctica para la interpretación y el tratamiento. 4ª ed. Ed. Elsevier. (2012)
- Villasante Fernández, C et al. Enfermedades respiratorias. 2ª ed. Ed. Aula Médica, (2009).

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Las pruebas objetivas incluyen todos los contenidos de la asignatura, independientemente de la metodología utilizada para su impartición (Clases teóricas, Seminarios, Talleres).

Es imprescindible que la prueba objetiva esté superada (obtener una calificación de 5 según la Escala del RD 1125/2003) para que se pueda considerar el resto de porcentajes en la nota final de la asignatura.

Recuerde que la asistencia a talleres y seminarios es de carácter obligatorio y esencial a las clases teóricas.

Para la evaluación única, se tendrá en cuenta el Reglamento de Evaluación de la ULL, publicado en el BOC N° 81, de 29 abril 2015, en su artículo 13, apartados 1 a 6. Deberá superar además del examen (80%), una prueba de resolución de casos prácticos que en la ponderación equivaldrá al 20%.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CE16], [CE20], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]	Puntuación final: (A – E/n-1) x10/nº de preguntas	80,00 %
Escalas de actitudes	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]	Actitud y asistencia en los trabajos y seminarios.	5,00 %
Asistencia a talleres, prácticas de simulación y seminarios.	[CE16], [CE20], [CE21], [CT5], [CT10], [CT13], [CT16]	Obligatoria	15,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Identificar el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.

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.

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.

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.

Demostrar una actitud cooperativa con los diferentes miembros del equipo.

Aplicar las medidas necesarias ante los enfermos en situación crítica, urgente y emergente.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

La planificación temporal de la programación sólo tiene un carácter orientativo con el fin de establecer unos referentes para presentar la materia atendiendo a criterios cronológicos. El profesorado puede modificar – si así lo demanda el desarrollo de la materia – dicha planificación temporal.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Módulo 1	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual	6.00	5.00	11.00
Semana 2:	Módulo 1	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Seminarios	7.00	5.00	12.00
Semana 3:	Módulo 2	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Seminarios	7.00	5.00	12.00
Semana 4:	Módulo 2	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Seminarios + Práctica Simulación	9.00	5.00	14.00
Semana 5:	Módulo 3	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Seminarios + Taller + Práctica Simulación	7.00	5.00	12.00
Semana 6:	Módulo 3	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Seminarios + Taller + Práctica Simulación	9.00	5.00	14.00
Semana 7:	Módulo 4	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Taller + Práctica Simulación	9.00	5.00	14.00
Semana 8:	Módulo 4	Explicar temas correspondientes a esta UD Realización de trabajo individual + Taller	6.00	5.00	11.00
Semana 9:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	7.00	7.00
Semana 10:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	7.00	7.00
Semana 11:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	6.00	6.00

Semana 12:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	6.00	6.00
Semana 13:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	6.00	6.00
Semana 14:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	6.00	6.00
Semana 15:	Modulos 1,2,3,4	Trabajo autónomo del alumno	0.00	6.00	6.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación... Realización de examen: 2 horas.	0.00	6.00	6.00
Total			60.00	90.00	150.00