

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Cuidados de Enfermería en las Alteraciones de Salud del Adulto I
Código	E000000096
Título	Grado en Enfermería por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Grado en Enfermería [Segundo Curso] Grado en Enfermería - SR [Segundo Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Anual
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia
Responsable	Prof. Dr. David Fernández-Ayuso
Horario	Ver horarios publicados en la web
Horario de tutorías	A demanda del estudiante: solicitar cita
Descriptor	Manifestaciones, factores de riesgo y prevención de las diferentes alteraciones de salud del adulto. Planificación de las intervenciones enfermeras. Técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería. Documentación y registro

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	David Fernández Ayuso
Departamento / Área	Área de Enfermería
Despacho	Campus San Juan de Dios
Correo electrónico	dfayuso@comillas.edu
Profesor	
Nombre	TAMARA SUQUET GARCÍA-INÉS
Departamento / Área	Área de Enfermería (SR)
Despacho	Campus San Rafael
Correo electrónico	tsuquet@comillas.edu
Profesor	
Nombre	María Galán Lominchar
Departamento / Área	Área de Enfermería
Despacho	Campus San Juan de Dios
Correo electrónico	mgalan.rrii@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Lucía Cuéllar Marín

Departamento / Área	Área de Enfermería
Despacho	Campus San Juan de Dios
Correo electrónico	lcuellar@comillas.edu
Profesor	
Nombre	María Jiménez Jiménez
Despacho	Campus San Rafael y Campus San Juan de Dios
Correo electrónico	maria.jimenez@comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
<p>Esta asignatura se encuadra en el bloque de formación específica de la titulación de Enfermería dentro de la Materia Cuidados de salud al adulto que se desarrolla durante seis semestres. Tiene como objetivo la adquisición de competencias que permitan al estudiante identificar y afrontar las necesidades de salud y enfermedad del adulto y/o familia y adaptarse a los diferentes contextos socioculturales, utilizando para ello la metodología de los cuidados enfermeros además de actitudes y valores que promuevan la humanización de la asistencia.</p>
Prerequisitos
<p>Conocimientos de fundamentos de enfermería, anatomía-fisiología, fisiopatología general y cuidados básicos de enfermería.</p>

Competencias - Objetivos							
Competencias							
GENERALES							
CG01	Capacidad de análisis y síntesis						
	<table border="1"> <tr> <td>RA1</td> <td>Identifica la información clave y su relación dentro de los textos de referencia</td> </tr> <tr> <td>RA2</td> <td>Comprende y sintetiza los elementos clave de los textos relacionados con el área de Ciencias de la Salud</td> </tr> <tr> <td>RA3</td> <td>Selecciona información clave en situaciones de baja complejidad y realiza juicios clínicos a partir de la misma</td> </tr> </table>	RA1	Identifica la información clave y su relación dentro de los textos de referencia	RA2	Comprende y sintetiza los elementos clave de los textos relacionados con el área de Ciencias de la Salud	RA3	Selecciona información clave en situaciones de baja complejidad y realiza juicios clínicos a partir de la misma
RA1	Identifica la información clave y su relación dentro de los textos de referencia						
RA2	Comprende y sintetiza los elementos clave de los textos relacionados con el área de Ciencias de la Salud						
RA3	Selecciona información clave en situaciones de baja complejidad y realiza juicios clínicos a partir de la misma						
CG02	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica						
	<table border="1"> <tr> <td>RA1</td> <td>Relaciona los contenidos teóricos de la materia específica con los aspectos a desarrollar en la práctica</td> </tr> <tr> <td>RA2</td> <td>Gestiona de forma adecuada la elaboración de un proceso enfermero sobre un caso simulado tomado de la realidad</td> </tr> </table>	RA1	Relaciona los contenidos teóricos de la materia específica con los aspectos a desarrollar en la práctica	RA2	Gestiona de forma adecuada la elaboración de un proceso enfermero sobre un caso simulado tomado de la realidad		
RA1	Relaciona los contenidos teóricos de la materia específica con los aspectos a desarrollar en la práctica						
RA2	Gestiona de forma adecuada la elaboración de un proceso enfermero sobre un caso simulado tomado de la realidad						

CG03	Planificación y gestión del tiempo	
	RA1	Organiza su trabajo personal, aplicando sistemas de jerarquización adecuados
	RA2	Planifica previendo las tareas, tiempos y recursos para conseguir los resultados deseados
	RA3	Establece prioridades en las actividades a realizar
	RA4	Define y jerarquiza objetivos a corto, medio y largo plazo
	RA5	Maneja los procesos de forma flexible, dinámica adaptándose a las demandas que van surgiendo
CG04	Conocimientos generales básicos del área de estudio	
	RA1	Identifica los principios que fundamentan la atención de enfermería en las Alteraciones de la salud del adulto
	RA2	Conoce las bases teóricas que sostendrán su actuación e identifica autores de referencia
	RA3	Aplica los conocimientos teóricos y las habilidades necesarias para aplicar la metodología científica a la práctica de la enfermería
	RA4	Conoce los aspectos clave de las disciplinas básicas que apoyan su formación
CG06	Comunicación oral y escrita en lengua materna	
	RA1	Expresa sus ideas de forma estructurada, inteligible y convincente
	RA2	Interviene ante un grupo con seguridad y soltura
	RA3	Adapta la forma del mensaje a las diferentes situaciones
	RA4	Demuestra tener capacidad para responder a las preguntas de sus compañeros y profesores apoyándose en los argumentos elaborados.
	RA5	Escribe con corrección
	RA6	Presenta documentos estructurados y ordenados
CG10	Capacidad aprender	
	RA1	Se muestra abierto e interesado por nuevas informaciones.
	RA2	Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nuevas informaciones
	RA3	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación
	RA4	Establece relaciones y elabora síntesis propias sobre los contenidos trabajados

	RA5	Es capaz de establecer prioridades y seleccionar materiales en la realización de las tareas en función de las demandas del profesor
CG11	Habilidades de gestión y de información (buscar y analizar)	
	RA1	Utiliza en los trabajos individuales o grupales variedad de documentación, evaluando la pertinencia de datos de diferente índole y procedencia, como evidencia empírica de sus argumentaciones
	RA2	Utiliza diversas fuentes en la realización de sus trabajos y las cita adecuadamente
	RA3	Incorpora la información a su propio discurso
	RA4	Maneja bases de datos relevantes para el área de estudio
	RA5	Contrasta las fuentes, las critica y hace valoraciones propias
CG12	Capacidad de crítica y autocrítica	
	RA1	Contrasta contenidos teóricos y prácticos de las materias estudiadas con aspectos de la realidad observados
	RA2	Detecta e identifica incoherencias, carencias importantes y problemas en una situación dada
	RA3	Reflexiona acerca de su comportamiento buscando la mejora de sus actuaciones
	RA4	Se muestra abierto a la crítica externa sobre sus actuaciones
CG15	Resolución de problemas	
	RA1	Identifica adecuadamente el problema
	RA2	Utiliza una sistemática adecuada para analizar el problema y sus posibles causas
	RA3	Identifica problemas antes de que su efecto se haga evidente
	RA4	Propone posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación
	RA5	Insiste en la tarea y vuelve a intentarla cuando no se obtiene el resultado esperado o aparecen obstáculos
	RA6	Aplica método/protocolo a la hora de tomar decisiones
CG16	Toma de decisiones	
	RA1	Plantea posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación
	RA2	Aplica método/protocolo a la hora de tomar decisiones
CG17	Trabajo en equipo	

	RA1	Participa de forma activa en el trabajo de grupo compartiendo información, conocimientos y experiencias
	RA2	Se orienta a la consecución de acuerdos y objetivos
	RA3	Contribuye al establecimiento y aplicación de procesos y procedimientos de trabajo en equipo
	RA4	Maneja las claves para propiciar el desarrollo de reuniones operativas
CG20	Capacidad para trabajar en un equipo interdisciplinar	
	RA1	Reconoce las áreas de responsabilidad de los diferentes profesionales que componen el equipo interdisciplinar
	RA2	Ayuda a que el grupo funcione y apoya a los distintos miembros del grupo, evitando conflictos y adoptando diferentes roles según sea necesario
CG22	Apreciación de la diversidad y la multiculturalidad	
	RA1	Se muestra interesado en las peculiaridades de las diferentes culturas
	RA2	Reconoce la importancia de aplicar criterios de igualdad ante la diversidad
CG24	Conocimiento de otras culturas y sus costumbres	
	RA1	Identifica las especificidades de las distintas culturas y conoce básicamente los aspectos diferenciales relacionados con la salud.
CG25	Habilidad para trabajo autónomo	
	RA1	Construye sus propios recursos de trabajo a través del correcto manejo de las técnicas de estudio
	RA2	Elige la técnica apropiada (esquemas, resúmenes, guías, etc.) para cada tipo de materia
ESPECÍFICAS		
CE04	Ser consciente de los diversos roles, responsabilidades y funciones de una enfermera.	
	RA1	Identifica su papel en las distintas situaciones en que interviene, tanto independiente como de colaboración con otros profesionales
	RA2	Reconoce las responsabilidades de la enfermería y las funciones que de ellas se derivan
	RA3	Examina las situaciones de intervención, delimitando las áreas de responsabilidad de los distintos profesionales que forman el equipo de salud
	RA4	Discrimina y establece en el ámbito de la intervención las áreas de responsabilidad del conjunto de componentes del equipo de salud

CE07	Capacidad para emprender valoraciones exhaustivas y sistemáticas utilizando las herramientas y marcos adecuados para el paciente, teniendo en cuenta los factores físicos, sociales, culturales, psicológicos, espirituales y ambientales relevantes.	
	RA1	Identifica los problemas de salud o necesidades del individuo, familia y comunidad, desde una perspectiva física, psicológica, social y espiritual
	RA2	Realiza una valoración clínica básica y precisa (que cubra las áreas física, psicológica, social y espiritual) del paciente y/o sus familiares
	RA3	Conoce los fundamentos básicos de cada patrón funcional de salud o necesidad básica y sus claves de valoración
	RA4	Valora situaciones de salud, identificando y clasificando conjuntos de datos clave
	RA5	Identifica las respuestas del individuo, familia o grupo ante procesos vitales y problemas de salud
CE08	Capacidad para reconocer e interpretar signos normales o cambiantes de salud / mala salud, sufrimiento, incapacidad de la persona (valoración y diagnóstico)	
	RA1	Conoce, comprende y relaciona signos y síntomas más comunes de las diferentes patologías del adulto
	RA2	Conoce cómo monitorizar e interpretar los distintos signos tanto normales como anormales
	RA3	Identifica problemas reales y potenciales
	RA54	Analiza y sintetiza la información relevante para emitir un juicio diagnóstico en el ámbito enfermero
CE13	Capacidad para poner en práctica principios de salud y seguridad, incluidos la movilización y manejo del paciente, control de infecciones, primeros auxilios básicos y procedimientos de emergencia (utilizando las habilidades...).	
	RA1	Demuestra destrezas para la movilización, inmovilización y manejo de los pacientes de forma segura y efectiva según sus necesidades de cuidados.
	RA2	Conoce y utiliza las precauciones estándar, encaminadas a la prevención de transmisión de microorganismos.
	RA3	Conoce la cadena de infección y las medidas principales para romper la misma.
	RA4	Conoce y realiza adecuadamente los distintos tipos de procedimientos de asepsia.
	RA5	Conoce el material básico, para llevar a cabo una atención integrada en una posible urgencia.
	RA6	Identifica una situación de riesgo vital y prioriza las actuaciones en cada caso.
	RA7	Identifica la importancia del trabajo en equipo y de la coordinación con otros profesionales en situaciones de emergencia. CE 14. Capacidad para administrar con seguridad fármacos y otras terapias (utilizando las habilidades...). 1. Conoce los fármacos, sus efectos secundarios y contraindicaciones.
CE14	Capacidad para administrar con seguridad fármacos y otras terapias (utilizando las habilidades)	

	RA1	Conoce los fármacos, sus efectos secundarios y contraindicaciones.
	RA2	Conoce los fundamentos teóricos de los diferentes procedimientos de administración de fármacos y por las distintas vías de administración.
	RA3	Conoce los procedimientos adecuados y demuestra las habilidades necesarias para la correcta administración de fármacos por las distintas vías de administración
	RA4	Reconoce las distintas formas farmacéuticas de presentación de los medicamentos.
CE15	Capacidad para considerar los cuidados emocionales, físicos y personales, incluyendo satisfacer las necesidades de confort, nutrición e higiene personal y permitir el mantenimiento de las actividades cotidianas (utilizando las habilidades)	
	RA1	Identifica los problemas de salud o necesidades del paciente de forma integral.
	RA6	Conoce y aplica las distintas técnicas que propician el bienestar físico y emocional del paciente.
	RA7	Realiza planes de cuidados de forma individual, fomentando la independencia en las Actividades de la Vida Diaria del paciente.
CE16	Capacidad para responder a las necesidades personales durante el ciclo vital y las experiencias de salud y enfermedad. por ej., dolor, elecciones vitales, invalidez o en el proceso de muerte inminente (utilizando las habilidades)	
	RA1	Conoce las características físicas, psicológicas, sociales y espirituales de la etapa adulta.
	RA2	Tiene habilidades para realizar una adecuada valoración de las respuestas del adulto ante sus experiencias de salud.
	RA3	Realiza un plan de cuidados individualizado acorde a la situación específica del adulto.
CE18	Conocimiento relevante de y capacidad para aplicar teorías de enfermería y práctica enfermera.	
	RA1	Identifica los conceptos fundamentales de la disciplina y de la profesión enfermera.
	RA2	Conoce y utiliza las teorías y modelos de enfermería, y reconoce su aplicación en la práctica enfermera.
CE24	Conocimiento relevante de y capacidad para aplicar resolución de problemas y toma de decisiones.	
	RA1	Desarrolla un plan de cuidados básico de forma adecuada
CE28	Capacidad para representar adecuadamente la perspectiva del paciente y actuar para evitar abusos.	
	RA1	Conoce los derechos del paciente e identifica situaciones que los vulneran.
CE29	Capacidad para usar adecuadamente las habilidades de consejo (técnicas de comunicación para promover el bienestar del paciente).	

	RA1	Utiliza la escucha activa y la empatía para abordar las inquietudes del paciente y facilitar alternativas coherentes con su situación.
CE34		Capacidad para darse cuenta que el bienestar del paciente se alcanza a través de la combinación de recursos y acciones de los miembros del equipo socio-sanitario de cuidados.
	RA1	Identifica el papel de cada uno de los profesionales del equipo socio-sanitario y reconoce la importancia de una intervención interdisciplinar como elemento terapéutico en el paciente.

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

Módulo 1: Generalidades

Tema 1. Valoración: Anamnesis y exploración física. Pruebas complementarias básicas.

Tema 2. Cuidados del paciente con alteraciones de la piel y otras complicaciones de la inmovilidad

Tema 3: Seguridad de paciente.

Módulo 3: Respuestas a alteración de la función respiratoria

Tema 1: Cuidados de enfermería en el paciente con trastornos de la respiratorios: Valoración, exploración física y pruebas complementarias.

- 1.1. El paciente con alteraciones respiratorias agudas.
- 1.2. El paciente con alteraciones respiratorias crónicas.
- 1.3. El paciente sometido a procesos quirúrgicos relacionados con la función respiratoria.
- 1.4. Intervenciones, dispositivos y técnicas.

Módulo 4: Respuestas a la alteración de la función cardiovascular

Tema 1: Cuidados de enfermería a pacientes con trastornos cardiovasculares. Valoración, exploración física y pruebas complementarias.

- 1.1. El paciente con alteraciones cardiovasculares agudas.
- 1.2. El paciente con alteraciones cardiovasculares crónicas.

Módulo 2: Respuestas a la alteración de la función digestiva

Tema 1: Cuidados de enfermería en el paciente con trastornos digestivos. Valoración, exploración física y pruebas complementarias.

- 1.1. El paciente con alteraciones digestivas agudas.
- 1.2. El paciente con alteraciones digestivas crónicas.

1.3. El paciente sometido a cirugía digestiva.

Módulo 5: Cuidados generales del paciente sometido a cirugía.

Tema 1: Cuidados del paciente sometido a cirugía

- Preoperatorio general
- Postoperatorio general
- Cuidados del paciente con drenaje

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Las clases teóricas consisten en sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenidos con presentaciones realizadas por el profesor o por los propios estudiantes. Tienen como objeto la explicación de conceptos, enfoques y fenómenos propios de la asignatura. Competencias generales: CG4, CG20, CG24. Competencias específicas: CE4, CE7, CE8, CE14, CE15, CE16, CE18, CE24, CE28.

Los seminarios/talleres, clases prácticas, actividades grupales de trabajo dirigido, son sesiones presenciales de tipo monográfico supervisadas por el profesor o un experto en las que el estudiante se convierte en el motor principal de la clase. El objetivo en los seminarios/talleres es que contraste a través de una serie de actividades los conocimientos que le permitan interpretar la realidad social, y las situaciones objeto de intervención profesional. La clase práctica, mediante la aplicación de conocimientos en situaciones específicas, pretende desarrollar habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia. Competencias generales: CG1, CG2, CG4, CG6, CG10, CG11, CG12, CG15, CG16, CG17, CG20, CG22, CG25. Competencias específicas: CE7, CE8, CE13, CE14, CE15, CE16, CE18, CE24, CE29, CE34.

Las actividades de tutoría consisten en tiempos de seguimiento realizados por el profesor con el objetivo de acompañar el aprendizaje del estudiante, revisando contenidos y materiales presentados en las clases, y aclarando dudas en el desarrollo del trabajo autónomo del estudiante. Pueden ser horas de tutoría personal o grupal. Competencias generales: CG3, CG10, CG12.

El trabajo autónomo del estudiante incluye principalmente actividades de estudio y trabajo individual o grupal, tanto para la preparación individual de exámenes, trabajos, lecturas, etc., como para la preparación en grupo de seminarios, lecturas, trabajos de investigación, etc., cuyo fin es la exposición en clase o la realización de trabajos grupales propios de la asignatura.

Metodología Presencial: Actividades

Clases presenciales

Seminarios y actividades grupales

- Casos:
 - El alumno trabaja en la resolución de casos de forma individual y en grupo.
 - El alumno participa en observación directa en la experiencia clínica de simulación, cumplimenta las plantillas de observación, analiza el caso y se debate en grupo.

Clases prácticas

- Experiencias Clínicas de Simulación (E.C.S.), en donde el alumno adquiere diversas competencias simultáneamente, ya que el escenario presenta un alto grado de fidelidad al entorno de trabajo.
- Clases prácticas para el desarrollo de habilidades.

Sesiones tutoriales, para la resolución de problemas surgidos durante el curso.

Actividades de evaluación teórico-prácticas.

Metodología No presencial: Actividades

Trabajos dirigidos individuales y grupales.

Trabajo autónomo: lecturas, análisis o reflexión de artículos relacionados, documentación y material audio-visual online. Preparación de casos prácticos y actividades preparatorias para el escenario clínico de simulación y las clases prácticas.

Estudio individual.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES			
Clases teóricas	Clases prácticas	Tutorías individuales y grupales	Seminarios y talleres
52.00	3.00	3.00	2.00
HORAS NO PRESENCIALES			
Estudio personal y Trabajo autónomo	Seminarios y talleres	Clases prácticas	
107.00	4.00	9.00	
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (180,00 horas)			

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
<p>Pruebas objetivas escritas de respuesta abierta y/o de tipo test, a elegir por el alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos parciales: el primero se libera con 7 sobre 10 y el segundo con un 5 sobre 10. La media aritmética de ambos será la nota final. • Un examen final que se libera con un 5 sobre 10. <p>• Para aprobar la asignatura y para sumar el resto de actividades de evaluación, esta prueba debe estar superada obligatoriamente.</p> <p>Los alumnos que suspendan los exámenes</p>	<p>Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia</p>	<p>75 %</p>

<p>extraordinarios deberán repetir la asignatura entera el curso siguiente. No se guardarán las notas obtenidas en el curso suspendido. Estos alumnos con la escolaridad cumplida tendrán los mismos criterios de evaluación que el resto del alumnado.</p>		
<p>Realización de trabajos:</p> <p>a. Grupales, presentados de forma escrita, oral y/o en formato multimedia.</p> <p>b. Individuales presentado de forma escrita y/o multimedia (si proceden).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para aprobar la asignatura los alumnos deben realizar y entregar los trabajos solicitados en los términos (originalidad, estilo, redacción, etc.) y tiempos previstos. Estos se asocian a las competencias descritas en la presente guía. Deben obtener una calificación mínima de 5 puntos sobre 10. <p>En caso de suspender la convocatoria ordinaria, la calificación de los trabajos se conservará para la convocatoria extraordinaria.</p>	<p>a. En los trabajos de grupo se analizará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación, organización y coordinación del equipo. • Trabajo escrito: originalidad, estructura, presentación, calidad de la documentación y bibliografía. • Exposición: expresión, capacidad de síntesis, diseño, originalidad. <p>b. En los trabajos individuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redacción. • Presentación. • Capacidad de reflexión 	<p>10 %</p>
<p>Prueba de aprovechamiento de las sesiones prácticas (talleres, seminarios, experiencias clínicas de simulación)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para aprobar la asignatura los alumnos deben realizar y superar la prueba de aprovechamiento relacionada con las sesiones prácticas <p>En caso de suspender la convocatoria ordinaria, la calificación de las Experiencias Clínicas de Simulación se conservará para la convocatoria extraordinaria.</p>	<p>Ejecución de las tareas relacionadas con calificación de apto</p>	<p>15 %</p>

Calificaciones

El Artículo 168 del Reglamento General de la Universidad Pontificia Comillas, recoge las disposiciones en materia de infracciones del alumnado, desde las más leves a las más graves y las sanciones. En el apartado A &2. e) y j) *se considera falta grave, las acciones tendentes a falsear y/o defraudar en los sistemas de evaluación y el mal uso o uso indebido de herramientas o recursos informáticos*. En el apartado B & 4) y 5) se pueden consultar las sanciones correspondientes.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

- Morillo Rodríguez J, Fernández Ayuso D. Enfermería Clínica I: Cuidados generales y especialidades médico-quirúrgicas. Barcelona: Elsevier; 2016.(*)
- Morillo Rodríguez J, Fernández Ayuso D. Enfermería Clínica I: Cuidados críticos y especialidades médico-quirúrgicas. Barcelona: Elsevier; 2016. (*)
- Brunner, Lillian Sholtis, et al. Brunner y Suddarth enfermería medicoquirúrgica: Volumen 1. España, Wolters Kluwer, 2018.
- Brunner, Lillian Sholtis, et al. Brunner y Suddarth enfermería medicoquirúrgica: Volumen II. España, Wolters Kluwer, 2018.

(*) Acceso digital y gratuito en biblioteca

(**) Acceso gratuito en biblioteca

Bibliografía Complementaria

- Alfaro-LeFevre R. (2017) *El pensamiento crítico y juicio clínico en Enfermería*. Barcelona: Elsevier.
- Asociación Española de Enfermería en Cardiología (2022). Manual de procedimientos en insuficiencia cardiaca por enfermeras especializadas. McCann Erikson
- Bickley, L.S. (2018). *Guía de exploración física e historia clínica. BATES*. Barcelona: Wolters Kluwers.
- Carpenito, L.J. (2017). *Manual de Diagnósticos Enfermeros*. Barcelona: Wolters Kluwer.
- De la Fuente Ramos M. Enfermería médico-quirúrgica IV. Difusión Avances de Enfermería; 2017
- Feldman M, Friedman LS, Brandt LJ. Enfermedades Digestivas Y Hepáticas: Fisiopatología, Diagnóstico Y Tratamiento. 10ª ed. Elsevier; 2018.
- Harvey, M. (2018). *Cálculo y administración de medicamentos. Enfermería fácil*. Barcelona: Wolters Kluwer.
- García Mayorga A, coordinador. Guía práctica de intervenciones enfermeras en urgencias. Edición Actualizada. Madrid: FUDEN. 2019.
- Gómez Brau, A.J. (2016). *Manual práctico de instrumentación quirúrgica en enfermería*. Barcelona: Elsevier.
- Guerra Martín, MD., Medina Aragón, FJ. (2010). Fundamentos teórico-prácticos de la Enfermería de Cuidados Perioperatorios. Madrid, España. FUDEN.
- Hagler D, Lewis SM. Guía práctica de Enfermería médico-quirúrgica: evaluación y abordaje de problemas clínicos. 10ª ed. Elsevier; 2018 (**)
- Gittings K, Brogdon R, Cornelius, F. Medical-Surgical Nursing Test Success: An Unfolding Case Study Review. New York, NY: Springer Publishing Company; 2013 (*)
- Knapp, R. Respiratory Care Made Incredibly Easy (2018). 2nd ed. Wolters Kluwer Health (*)
- LeMone P, Burke K. Enfermería medicoquirúrgica.: pensamiento crítico en la asistencia del paciente. 4ª ed. Pearson Prentice-Hall; 2012 (**)
- Patton KT y Thibodeau GA. Anatomía y fisiología. Elsevier; 2013 (*)
- Siciliano McLaughlin MA. Enfermería cardiovascular. 3ª ed. Wolters Kluwer Health; 2018 (**)
- Sociedad española de transfusión sanguínea y terapia celular. Guía sobre la transfusión de componentes sanguíneos y derivados plasmáticos. 5ª ed. Barcelona; 2015
- Soriano Izquierdo A. Protocolos de Actuación de Enfermería en Gastroenterología. Asociación Española de Gastroenterología; 2021.

(*) Acceso digital y gratuito en biblioteca

(**) Acceso gratuito en biblioteca

Páginas web

https://www.sanidad.gob.es/gl/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/excelencia/opsc_sp5.pdf

<https://seguridaddelpaciente.es/es/practicas-seguras/programa-de-seguridad-en-el-bloque-quirurgico/>

<https://seguridaddelpaciente.es/resources/documentos/informesensar.pdf>

<https://wfsahq.org>

<https://www.boe.es/eli/es/lo/2018/12/05/3/con>

<https://www.boe.es/eli/es/l/2002/11/14/41/con>

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70083/WHO_IER_PSP_2008.05_spa.pdf;jsessionid=E36C4F54338A8458B662A8763F0E479C?sequence=1

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/sanidad/chas/enfermo_encamado_y_falta_de_movilidad_0.pdf

<https://www.easyauscultation.com/>

https://issuu.com/separ/docs/convivir_con_la_epoc?e=3049452/40736708

Apps móviles

iDoctus

DosisPedia

Guía Farmacológica.061 Servicio Andaluz de Salud.

Medscape

Merck Manual Professional

Vademecum Internacional

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos [que ha aceptado en su matrícula](#) entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>