



## Grado en Enfermería 25410 - Enfermería clínica I

Guía docente para el curso 2011 - 2012

Curso: 2, Semestre: 0, Créditos: 12.0

---

### Información básica

---

#### Profesores

- **María Ascensión Falcón Albero** afalcon@unizar.es
- **María Teresa Fernández Rodrigo** maitefer@unizar.es
- **Enrique Tobajas Asensio** etobajas@unizar.es
- **José Antonio Tobajas Asensio** jata@unizar.es
- **Antonio Minguillon Serrano** -
- **María Luisa Mata Blasco** -
- **María Lourdes Corral Garcia** -
- **Consuelo Garcia Yañez** -
- **M<sup>a</sup>. Carmen Jarque Palomo** -
- **María Luisa Pueyo Til** -
- **Concepcion Larrey Ferrer** -
- **María Juliana Calvo Roncero** -
- **María Luisa Casanova Rituerto** -
- **María Pilar Victoria Broto Torres** -

#### Recomendaciones para cursar esta asignatura

**Es recomendable que el alumno tenga conocimientos sobre:**

- Fundamentos sobre el Proceso Enfermero y sus etapas.
- Manejo de los diagnósticos enfermeros según la NANDA, NIC, NOC.
- Conocimientos anatomofisiológicos.
- Sistemática de las revisiones bibliográficas.
- Destreza en el manejo de programas básicos informáticos.

## Actividades y fechas clave de la asignatura

---

### Inicio

---

## Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

**El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...**

- 1:**
1. Trabajar de manera holística, tolerante, sin enjuiciamientos, cuidadosa y sensible, asegurando que los derechos, creencias y deseos de los diferentes individuos o grupos no se vean comprometidos.
  2. Educar, apoyar y animar la salud, el bienestar y el confort de grupos e individuos, con el objeto de responder efectivamente a sus necesidades durante las experiencias de salud o enfermedad, facilitando la comunicación efectiva con pacientes, familias y grupos sociales.
  3. Empezar valoraciones exhaustivas y sistemáticas utilizando las herramientas y marcos adecuados para el paciente.
  4. Reconocer e interpretar signos normales cambiantes de salud/mala salud, sufrimiento, incapacidad (valoración y diagnóstico).
  5. Responder a las necesidades del paciente planificando, prestando servicios y evaluando los programas individualizados más apropiados de atención aplicando teorías de enfermería y práctica enfermera, asegurando que se alcanzan los estándares de calidad y que la práctica está basada en la evidencia.
  6. Mantener la dignidad, privacidad y confidencialidad del paciente y actuar para evitar abusos.
  7. 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. Administrar con seguridad fármacos y otras terapias.

## Introducción

### Breve presentación de la asignatura

La asignatura de Enfermería Clínica I es una asignatura anual de carácter obligatorio y con una carga de 12 créditos ECTS. Está estructurada en dos módulos temáticos. El primer módulo "Introducción a la Enfermería Médico-Quirúrgica", trata de los conocimientos y cuidados enfermeros Médico-Quirúrgicos básicos, que debe adquirir el estudiante. El segundo módulo "Enfermería Médico-Quirúrgica I" se aborda de forma integral los conocimientos de la metodología de los cuidados enfermeros, basados en la evidencia, que se utilizan cuando los pacientes presentan enfermedades de la piel y anejos, enfermedades del oído y vías respiratorias superiores y enfermedades del aparato visual.

---

## Contexto y competencias

---

## Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

**La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:**

### OBJETIVOS:

- Describir la etiología, manifestaciones clínicas, tratamiento e intervenciones de enfermería en los desequilibrios hidroelectrolíticos, y ácido-base.
- Conocer la etiología así como la valoración, tratamiento médico y los cuidados de enfermería a los pacientes con dolor, en estado de shock, con procesos inflamatorios e infecciosos o con síndrome hemorrágico.
- Describir el proceso enfermero al paciente quirúrgico en el preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.

- Aplicar el proceso enfermero como metodología para el cuidado de los pacientes con trastornos médicos y quirúrgicos, a partir de casos o supuestos clínicos prácticos.
- Conocer la sistemática de los cuidados enfermeros utilizando la metodología NANDA-NIC-NOC en enfermos con problemas de la piel y anejos, problemas otorrinolaringológicos y problemas oftalmológicos, enfocados a las necesidades del paciente, de su entorno familiar y social.

## **Contexto y sentido de la asignatura en la titulación**

La Enfermería Clínica del adulto, es una materia troncal que está integrada por tres asignaturas: Enfermería Clínica I, II, y III que se desarrollan sucesivamente en 2º, 3º y 4º del grado de Enfermería, con un total de 27 créditos ECTS.

La Enfermería Clínica I, trata de los conocimientos y cuidados medico-quirúrgicos básicos que ponen al estudiante en situación de abordar los contenidos de las asignaturas de Enfermería Clínica II y III.

La Enfermería Clínica II y III, comprenden el conocimiento de los trastornos fisiopatológicos, de los cuidados preventivos y curativos al sujeto adulto, en buena salud y en cualquier estadio de la enfermedad, con un enfoque centrado en el individuo desde una concepción holística.

El alumno al superar la materia, alcanzará las competencias señaladas en el presente programa, por lo que se incluyen en los contenidos, los conocimientos sobre: fisiopatología, valoración física, pruebas diagnósticas, tratamiento combinado y procedimientos especiales, diagnósticos de enfermería así como la planificación y evaluación de las intervenciones de enfermería específicas para cada paciente.

Esta asignatura está relacionada de forma transversal con las materias de Fundamentos de Enfermería, Farmacología y Dietética, Enfermería comunitaria y de forma longitudinal con todas las materias básicas (Anatomía, Fisiología, Enfermería en salud mental) y Enfermería Clínica II y III.

Los contenidos incluidos en las asignaturas que integran la materia troncal de Enfermería Clínica han sido consensuados por los profesores responsables de la docencia de esta materia.

## **Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...**

### **1:**

1. Capacidad para trabajar de manera holística, tolerante, sin enjuiciamientos, cuidadosa y sensible, asegurando que los derechos, creencias y deseos de los diferentes individuos o grupos no se vean comprometidos.
2. Capacidad para educar, facilitar, apoyar y animar la salud, el bienestar y el confort de grupos e individuos cuyas ideas estén afectadas por la mala salud, sufrimiento, enfermedad, incapacidad y muerte.
3. Capacidad para ajustar su papel con el objeto de responder efectivamente a las necesidades de la población o de los pacientes. Cuando sea necesario y apropiado, ser capaz de desafiar los sistemas vigentes para cubrir las necesidades de la población y los pacientes.
4. 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.
5. Capacidad para reconocer e interpretar signos normales cambiantes de salud/mala salud, sufrimiento, incapacidad (valoración y diagnóstico).
6. Capacidad para responder a las necesidades del paciente planificando, prestando servicios y evaluando los programas individualizados más apropiados de atención junto al paciente, sus cuidadores y familias y otros trabajadores sanitarios o sociales.
7. Capacidad para cuestionar, evaluar, interpretar y sintetizar un abanico de información y fuentes de datos que faciliten la decisión del paciente.
8. Capacidad para hacer valer los juicios clínicos para asegurar que se alcanzan los estándares de calidad y que la práctica está basada en la evidencia.
9. Capacidad para mantener la dignidad, privacidad y confidencialidad del paciente.

10. 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.
11. Capacidad para administrar con seguridad fármacos y otras terapias.
12. Capacidad para responder a las necesidades personales durante el ciclo vital y las experiencias de salud o enfermedad. Por ejemplo, dolor, elecciones vitales, invalidez o en el proceso de muerte inminente.
13. Capacidad para informar, educar y supervisar a pacientes, cuidadores y sus familias.
14. Conocimiento relevante de ya capacidad para aplicar teorías de enfermería y práctica enfermera.
15. Capacidad para una comunicación efectiva con pacientes, familias y grupos sociales.
16. Capacidad para usar adecuadamente las habilidades del consejo.
17. Capacidad para representar adecuadamente la perspectiva del paciente y actuar para evitar abusos.

## **Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:**

---

## **Evaluación**

---

### **Actividades de evaluación**

#### **El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación**

**1:**

El estudiante deberá demostrar que ha logrado los resultados de aprendizaje mediante las siguientes actividades de evaluación:

Examen escrito de contenidos del programa teórico. ....	60%
Examen escrito de contenidos de seminarios.....	20%
Trabajo de campo .....	15%
Caso integrado .....	5%

Evaluación global: Para superar la asignatura es necesario que el alumno obtenga como mínimo la calificación de aprobado en los dos exámenes escritos y el trabajo de campo.

**2:**

**Examen escrito de la parte teórica del programa. Prueba individual. Supone el 60% de la nota final**

Prueba objetiva que consiste en dos exámenes parciales (el 1º del módulo 1 y 2º del módulo 2) escritos de 12 preguntas cortas, relacionadas con los contenidos teóricos de las unidades temáticas. Los parciales son eliminatorios, para ello deberá conseguir un mínimo de 3 puntos sobre 6, es decir el 50% del examen. Las fechas se anunciarán en su momento y se realizarán al finalizar el módulo correspondiente.

El examen escrito final se realizará en las convocatorias oficiales. Los parciales superados se guardarán hasta septiembre. La prueba final tendrá las mismas características en cuanto a la puntuación que los exámenes parciales.

Si un alumno no se ha presentado o ha suspendido los dos parciales, no podrá optar en el final a un solo parcial, deberá presentarse a toda la materia.

**Examen escrito de contenidos de los seminarios, problemas y casos. Supone el 20% de la nota final.**

El examen escrito sobre el contenido de los seminarios, constará de preguntas de respuesta corta. Para presentarse a esta prueba debe haber asistido a los seminarios. Los parciales son eliminatorios, para ello deberá conseguir un mínimo de 1 punto sobre 2, es decir el 50% del examen.

La asistencia y participación en los seminarios es obligatoria. Sólo se puede faltar a un seminario, a partir de dos ausencias se deberá superar en junio, un examen teórico-práctico de los contenidos de los seminarios a los que no se ha asistido.

Examen teórico-práctico: En esta prueba el alumno debe demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje que se exigen en todos y cada uno de los seminarios a los que no ha asistido. Este requisito es obligatorio para presentarse a la convocatoria final.

**3: Trabajo de campo. Supone el 15%.**

La realización del trabajo es obligatoria, la puntuación mínima exigida es de 0,75 puntos, es decir el 50% y la máxima puntuación será 1,5 puntos.

Criterios de evaluación: Se tendrá en cuenta las fuentes de información, la actualización del tema, la capacidad de síntesis, la claridad en la exposición y la presentación del trabajo.

Los trabajos deberán seguir la estructura y el orden que se acuerde en las tutorías con el profesor.

**4: Caso integrado.** En la evaluación de la asignatura se incluye el caso integrado de segundo curso del Grado.

La valoración máxima de esta actividad, será hasta 0,5 puntos. La calificación obtenida por cada alumno, se sumará a la nota de los otros apartados de la evaluación, una vez superados éstos.

---

## Actividades y recursos

---

### Presentación metodológica general

**El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:**

La asignatura Enfermería Clínica I es una asignatura anual y con una carga de 12 créditos ECTS.

Está estructurada en dos módulos temáticos. El primer módulo "Introducción a la Enfermería Médico-Quirúrgica", trata de los conocimientos y cuidados enfermeros Médico-Quirúrgicos básicos, que debe adquirir el estudiante. El segundo módulo "Enfermería Médico-Quirúrgica I" se aborda de forma integral los conocimientos de la metodología de los cuidados enfermeros, basados en la evidencia, que se utilizan cuando los pacientes presentan enfermedades de la piel y anejos, enfermedades del oído y vías respiratorias superiores y enfermedades del aparato visual.

Esta asignatura está relacionada de forma transversal con las materias de Fundamentos de Enfermería, Farmacología y Dietética, Enfermería Comunitaria y de forma longitudinal con todas las materias básicas (Anatomía, Fisiología, Enfermería en salud mental) y Enfermería Clínica II y III.

### Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

**El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...**

**1:**

Clases magistrales

- 2:** Seminarios teórico-prácticos en grupos reducidos.
- 3:** Trabajo práctico. Trabajo de revisión sobre un tema relevante del programa en grupos reducidos.
- 4:** Caso integrado del segundo curso del Grado. A partir de un caso clínico, se trabajarán los aspectos relacionados con todas las asignaturas del curso. La metodología que se llevará a cabo será, por una parte el trabajo individual del alumno y la resolución de las preguntas propuestas por los profesores, de forma grupal.

## Planificación y calendario

### Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

La asignatura se planifica de la siguiente forma:

**Primer cuatrimestre:** "*Introducción a la Enfermería Médico-Quirúrgica*".

De septiembre a enero (grupos 1 y 2). Clases teóricas y seminarios de los contenidos del módulo 1.

**Segundo cuatrimestre:** "*Enfermería Médico- Quirúrgica*".

De febrero a junio (grupos 1 y 2). Clases teóricas y seminarios de los contenidos del módulo 2

Desarrollo, tutorías y presentación del trabajo práctico.

Desarrollo del caso integrado.

### Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

- Alfaro-LeFevre, Rosalinda: Aplicación del proceso enfermero : fomentar el cuidado en colaboración. 5ª ed. Barcelona, Masson, 2003
- Bardají Fandos, Teodosia, Navarro Gómez, María Victoria: Enfermería médico-quirúrgica. Necesidad de movimiento. 2ª ed. reimp. rev. Barcelona, Masson, 2003
- Barrachina Bellés, Lidón: Enfermería médico-quirúrgica. Generalidades. 1ª ed., reimp. rev. Barcelona, Masson, 2003
- Baughman, Diane C., Hackley, JoAnn C.: Compendio de enfermería medicoquirúrgica de Brunner y Suddarth. México D.F., McGraw-Hill-Interamericana, 1998
- Bella Rando, Amelia: Introducción a la instrumentación quirúrgica. Zaragoza, Amelia Bella Rando, 2004
- Carpenito, Lynda Juall: Planes de cuidados y documentación clínica en enfermería: diagnósticos enfermeros y problemas en colaboración. 4ª ed. Madrid, McGraw-Hill-Interamericana, 2005
- Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC). Editoras, Gloria M. Bulechek, Howard K. Butcher, Joanne McCloskey Dochterman. 4ª ed. Madrid, Elsevier, 2008
- Clasificación de Resultados de Enfermería (NOC). Editoras, Sue Moorhead [et al.] 3ª ed. Madrid, Elsevier, 2008
- Cuaderno de campo de la enfermería en quirófano. Directora Rosa Conty Serrano. Madrid, Bellisco, 2003
- Dermatología clínica. Director-editor, C. Ferrándiz Foraster. 3ª ed. Barcelona, Elsevier, 2009
- Diagnósticos enfermeros: definiciones y clasificación 2009-2011. NANDA; revisión, Carme Espinosa. Barcelona, Elsevier, D.L. 2009
- Enfermería clínica. Barcelona, Doyma, 1991-
- Enfermería médico-quirúrgica. Coordinadoras Rosa Píriz Campos, Mercedes de la Fuente Ramos. Madrid, DAE, 2000
- Enfermería perioperatoria : texto introductorio. Lois Hamlin, editor in chief ; Marilyn Richardson-Tench, Menna Davies, editors. México D.F., Manual Moderno, 2010
- Fuertes Lanzuela, Santiago: Atlas de quemaduras. Zaragoza, Hospital Clínico Universitario, 1980
- Fuller, Joanna Kotcher: Instrumentación quirúrgica: teoría, técnicas y procedimientos. 4ª ed. Buenos Aires. Editorial Médica Panamericana, 2007
- Guía de enfermería dermatológica. Asesor científico, Mario Lecha; Coordinadora, Rosalía Claret; Autores, Asunción Arnaiz [et al.] Barcelona, Nexus Médica, 2008
- Hanumadass, Marella L., Ramakrishnan, K. Mathangi: Arte y ciencia del cuidado de heridas por quemaduras. Caracas, Amolca, 2006

- Huerta Torres, Felicitas: Instrumentación en el quirófano. México D.F., Nueva Editorial Interamericana, 1989
- Ignatavicius, Donna D., Bayne, Marilyn Varner: Enfermería médico-quirúrgica: planteamiento para mejorar el proceso de enfermería. México D.F., Interamericana-McGraw-Hill, 1995
- Interrelaciones NANDA, NOC y NIC: Diagnósticos enfermeros, resultados e intervenciones. Editores, Marion Johnson [et al.]. 2ª ed. Madrid, Elsevier, 2006
- Kanski, Jack J.: Oftalmología clínica. 6ª ed. Barcelona, Elsevier, 2009
- LeMone, Priscilla, Burke, Karen: Enfermería medicoquirúrgica: pensamiento crítico en la asistencia del paciente. Madrid, Pearson Prentice Hall, 2009.
- Long, Barbara C., Phipps, Wilma J., Cassmeyer, Virginia L.: Médico-quirúrgica. 3ª ed. Madrid, Harcourt Brace, 1997
- Los diagnósticos enfermeros: revisión crítica y guía práctica. Directora, María Teresa Luis Rodrigo. 8ª ed. Barcelona, Masson, 2008
- Manual de diagnósticos de enfermería: guía para la planificación de los cuidados. Editoras, Betty J. Ackley, Gail B. Ladwig. Madrid, Elsevier, 2006
- Manual de otorrinolaringología. Rafael Ramírez Camacho [et al.] 2ª ed. Madrid, McGraw-Hill-Interamericana, 2007
- Nursing. Ed. española. Barcelona, Doyma, 1983-
- Oftalmología general. Editor, F M. Honrubia López. Zaragoza, F.M. Honrubia, 2001
- Pablo Hernández, Carmela de: Perfeccionamiento en quirófano para personal sanitario. Alcalá la Real (Jaén), Formación Alcalá, 2006
- Phillips, Nancy Marie Fortunato: Berry & Kohn técnicas de quirófano. Madrid, Elsevier, 2004
- Pozuelo Paje, Soledad: Enfermería de quirófano: conceptos fundamentales. Barcelona, Toray, 1988
- Revista de enfermería Rol. Barcelona, Rol, 1978-
- Rincón Sánchez, Silvia Rosalía, García Flores, Martha: Manual de enfermería quirúrgica. México, D.F., McGraw Hill, 2012
- Smeltzer, Suzanne C., Bare, Brenda G.: Enfermería médicoquirúrgica. 9ª ed. México, McGraw-Hill-Interamericana, 2005
- Smith, Sandra F., Duell, Donna J., Martín, Barbara C.: Técnicas de enfermería clínica : de las técnicas básicas a las avanzadas. Madrid , Pearson Prentice Hall, 2009.
- Soldevilla Agreda, J. Javier: Guía práctica en la atención de las úlceras de piel. 3ª ed. Madrid, Garsi, 1994.
- Suturas y cirugía menor para profesionales de enfermería. Enrique Oltra Rodríguez [et al.] 2ª ed. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2007
- Wilkinson, Judith M., Ahern, Nancy R.: Manual de diagnósticos de enfermería / Judith M. Wilkinson. Madrid, Pearson Educación, 2008
- Williams, Linda S.. Enfermería medicoquirúrgica / Linda S. Williams, Paula D. Hopper . [1ª ed. en esp., traducción de la 3ª en inglés] México[etc.] : Interamericana-McGraw-Hill, cop.2009