



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
**BASES FISIOPATOLÒGIQUES
DE LA INFERMERIA**

Coordinació: M Luisa Guitard Sein-Echaluce

Any acadèmic 2014-15

Informació general de l'assignatura

Denominació	BASES FISIOPATOLÒGIQUES DE LA INFERMERIA
Codi	100402
Semestre d'impartició	2n Q Avaluació Continuada
Caràcter	Troncal
Nombre de crèdits ECTS	6
Grups	1 grup gran, 5 grups mitjans i 10 grups petits
Crèdits teòrics	3
Crèdits pràctics	3
Coordinació	M Luisa Guitard Sein-Echaluce
Horari de tutoria/lloc	Despatx 2.11 A convenir per e-mail
Departament/s	Infermeria
Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant	40% presencial 60% treball autònom
Modalitat	Presencial
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.
Idioma/es d'impartició	Català/castellà
Grau/Màster	Grau en infermeria
Distribució de crèdits	3 crèdits teòrics en grup gran 2,4 crèdits seminaris en grups mitjans 0,6 crèdits tallers en grups petits
Horari de tutoria/lloc	Despatx 2.11 A convenir per e-mail
Adreça electrònica professor/a (s/es)	M Luisa Guitard Sein-Echaluce m.luisa.guitard@infermeria.udl.cat Amalia Zapata Rojas amalia.zapata@infermeria.udl.cat Silvia Rodríguez Aparicio silvia.rodriguez@infermeria.udl.cat

M Luisa Guitard Sein-Echaluze
 Amalia Zapata Rojas
 Silvia Rodríguez Aparicio

Informació complementària de l'assignatura

Aquesta assignatura parteix de l'estudi dels processos patològics des de la perspectiva dels canvis fisiopatològics que es produeixen i la resposta de l'individu.

Abordant les situacions a través d'una perspectiva infermera que permeti la valoració i la detecció de patrons funcionals alterats en una activitat d'integració dels diferents aspectes fisiopatològics tractats.

Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Adquirir coneixements dels diferents estats fisiopatològics en relació a diferents situacions de salut.
2. Identificar el funcionament de l'organisme humà en situacions de normalitat i situacions patològiques.
3. Valorar la persona des de la globalitat en la resposta d'una situació de salut.
4. Detectar a través de la valoració infermera possibles patrons funcionals o necessitats alterades en la persona malalta.

Competències

Competències genèriques

- Capacitat d'anàlisi i síntesis
- Planificació i gestió temps
- Habilitats de gestió de la informació
- Capacitat crítica i autocrítica
- Resolució de problemes
- Toma de decisions
- Treball en equip

Competències específiques

- Conèixer els processos fisiopatològics i les manifestacions i els factors de risc que determinen els estats de salut i malaltia en les diferents etapes del cicle vital

Continguts fonamentals de l'assignatura

TEMA1.- Conceptes generals. Introducció a la fisiopatologia

- Conceptes bàsics: salut i malaltia
- Conceptes fisiopatològics: etiologia, patogènia, signes i símptomes, diagnòstic, evolució clínica, opció terapèutica
- Mètodes diagnòstics: radiològics, analítics, endoscòpics, altres
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic infermer

TEMA 2.- Alteracions cel·lulars i tissulars

- Alteracions cel·lulars i tissulars
- Manifestacions clíniques de les alteracions cel·lulars i tissulars
- Factors de risc de les alteracions cel·lulars i tissulars
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 3. Alteracions del sistema immunitari

- Alteracions fisiopatològiques del sistema immunològic
- Manifestacions clíniques de les alteracions immunitàries
- Factors de risc de les alteracions immunitàries
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 4.- Alteracions produïdes per infeccions

- Alteracions fisiopatològiques infeccioses
- Manifestacions clíniques de les alteracions infeccioses
- Factors de risc de les alteracions infeccioses
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 5.- Alteracions del sistema hemàtic i limfàtic

- Alteracions fisiopatològiques eritrocitàries, de la sèrie blanca i de la coagulació.
- Manifestacions clíniques.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Factors de risc de les alteracions hematològiques i limfàtiques.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 6.- Dolor

- Definició i tipus de dolor
- Manifestacions clíniques del dolor
- Factors que influeixen en la resposta del dolor
- Escales de valoració del dolor i efectivitat
- Percepció individual del dolor
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 7.- Alteracions del sistema gastrointestinal

- Alteracions fisiopatològiques de la digestió
- Manifestacions clíniques de les principals alteracions gastrointestinals
- Factors de risc de les alteracions gastrointestinals
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, endoscòpiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 8.- Alteracions metabòliques i endocrines

- Alteracions fisiopatològiques metabòliques i endocrines
- Alteracions fisiopatològiques de l'estat nutricional
- Manifestacions clíniques de les alteracions de l'estat nutricional
- Manifestacions clíniques de les alteracions metabòliques i endocrines
- Factors de risc de les alteracions endocrines i metabòliques.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 9.- Alteracions del sistema cardíac

- Alteracions fisiopatològiques de cor
- Manifestacions clíniques de les principals alteracions cardíques
- Factors de risc de les alteracions cardíques.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic.

TEMA 10.- Alteracions del sistema vascular

- Alteracions fisiopatològiques vasculars

- Manifestacions clíniques de les principals alteracions vasculars
- Factors de risc de les alteracions vasculars.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic.

TEMA 11.- Alteracions del sistema respiratori

- Alteracions fisiopatològiques respiratòries
- Alteracions del equilibri àcid-base
- Manifestacions clíniques de les alteracions respiratòries.
- Factors de risc de les alteracions respiratòries.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, endoscòpiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic.

TEMA 12.- Alteracions del sistema nerviós

- Alteracions fisiopatològiques del sistema nerviós.
- Manifestacions clíniques de les alteracions nervioses.
- Factors de risc de les alteracions nervioses.
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

TEMA 13.- Alteracions dels sistemes renal i urinari

- Alteracions fisiopatològiques renals i urinàries
- Equilibri hidroelectrolític
- Manifestacions clíniques de les alteracions renals i urinàries
- Factors de risc de les alteracions renals i urinàries
- Proves diagnòstiques associades: radiològiques, analítiques, altres.
- Procés d'atenció d'infermeria: valoració infermera i procés diagnòstic

Eixos metodològics de l'assignatura

Les activitats docents incloses a la assignatura per tal d'assolir les competències son:

CLASSES TEÒRIQUES: l'objectiu es desenvolupar les bases dels temes dels continguts de l'assignatura. Es configuraran en sessions impartides per les professores responsables i ponents convidats. Es desenvoluparà en grup gran.

SEMINARIS: l'objectiu es que l'estudiant apliqui els continguts teòrics a situacions pràctiques i de raonament crític. Es desenvoluparan en sessions amb els 5 grups mitjans i cada grup tindrà una professora responsable.

TALLERS: l'objectiu és que l'estudiant sàpiga fer correctament una valoració d'infermeria en totes les seves parts (entrevista, exploració física i interpretació de proves complementàries) en una situació determinada corresponent al programa de la assignatura. Es desenvoluparan en 10 grups petits.

TREBALL DE GRUP: l'objectiu és que l'estudiant sàpiga descriure i argumentar críticament una situació patològica mitjançant el treball en grup. Es desenvoluparà en grups funcionals

Pla de desenvolupament de l'assignatura

CLASSES TEÒRIQUES: seran sessions de 2 hores setmanals i seran la base per al seminari corresponent.

SEMINARIS: Es programaran 12 seminaris de 2 hores. L'assistència es obligatòria al 80% dels seminaris. La informació i continguts a desenvolupar en un seminari estarà disponible a Sakai. Cada grup funcional treballarà les qüestions plantejades y es farà una exposició de tots els grups inclosos en un grup mitjà a la setmana següent en el seminari programat. Cada grup tindrà una professora responsable. Es valorarà el treball en grup i la participació individual al seminari. Al inici del seminari cada estudiant contestarà de forma individual unes preguntes curtes.

TALLERS: Es programaran 6 tallers d'una hora de durada en 10 grups petits, alguns seran en horari de tarda. L'assistència es obligatòria al 100% dels tallers. Consistiran en sessions de habilitats pràctiques sobre: entrevista, exploració física i interpretació de proves complementàries que realitzarà cada estudiant. Cada taller tindrà una activitat avaluativa.

TREBALL DE GRUP: Cada grup funcional elaborarà un treball dues parts: gravació en vídeo que representi la valoració d'infermeria de una situació patològica y document escrit amb la descripció i anàlisi crític de la situació representada. El treball s'exposarà oralment en les sessions programades.

Sistema d'avaluació

AVALUACIÓ CONTINUA

- **SEMINARIS:** 30%
- **TALLERS:** 15%
- **TREBALL DE GRUP:** 15%
- **PROVA ESCRITA FINAL:** 40%

L'assignatura es veurà aprovada amb una mitja de 6 amb totes les parts aprovades.

AVALUACIÓ ALTERNATIVA

- **TALLERS:** 15% (assistència obligatòria)
- **TREBALL INDIVIDUAL:** 15%
- **PROVA ESCRITA FINAL:** 70%

L'assignatura es veurà aprovada amb una mitja de 6 amb totes les parts aprovades.

Bibliografia i recursos d'informació

Laso F.J. Introducción a la medicina clínica. Fisiopatología y semiología. 2ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2010.

Longo, DL. Principios de la Medicina Interna .Harrison. 18ª ed. México, DF: Mc Graw-Hill; 2012.

Lemone p, Burke K. Enfermería medicoquirúrgica. Pensamiento crítico en la asistencia del paciente. 4ª ed. Madrid: Pearson; 2009.

NANDA-I: Diagnósticos enfermeros. Definiciones y clasificación. 2012-2014. Elsevier,. Barcelona, 2013.

Porth C. Fisiopatología. Salud-enfermedad: un enfoque conceptual. 7ª ed. Panamericana. Madrid, 2006.

Smeltzer S. et al. Brunner y Suddarth. Enfermería medicoquirúrgica. 12ª ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott WilliamsWilkins; 2013.