

PROGRAMA
MÀSTER EN
INFERMERIA PERIOPERATÒRIA
PER LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
2020-2021

Responsable del programa:

Dra. Beatriz Campillo Zaragoza

Escola Universitària d'Infermeria de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona
Sant Antoni Maria Claret, 167 · 08025 Barcelona
Tel. 93 553 78 33
secretariaeui@santpau.cat · <http://eui.santpau.cat>

<u>ÍNDEX</u>	Pàg.
1. INTRODUCCIÓ I JUSTIFICACIÓ	3
2. OBJECTIUS.....	4
3. COMPETÈNCIES	4
4. DESCRIPCIÓ I ORGANITZACIÓ DEL CURS.....	5
5. METODOLOGIES DOCENTS D'ENSENYAMENT-APRENTATGE.....	5
6. AVALUACIÓ.....	5
7. TITULACIÓ.....	6
8. PROFESSORAT.....	6
9. ADMISSIÓ.....	8
10. ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ.....	8
11. RECLAMACIONS I SUGGERIMENTS.....	9
12. MECANISMES DE SEGUIMENT I D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT.....	9
13. DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMA.....	10
MÒDUL / ASSIGNATURA I. INTRODUCCIÓ INFERMERIA PERIOPERATÒRIA.....	11
MÒDULS/ ASSIGNATURA II i III. ATENCIÓ INFERMERIA AL MALALT EN PROCÉS QUIRÚRGIC	14
MÒDUL / ASSIGNATURA IV i V. PRÀCTICUM.....	17
MÒDUL/ ASSIGNATURA VI.. TREBALL FI DE MÀSTER.....	20

1. INTRODUCCIÓ I JUSTIFICACIÓ

L'envelliment de la població així com el desenvolupament de tècniques quirúrgiques i d'anestèsia cada vegada menys invasores i més segures, han fet que la demanda dels serveis quirúrgics hagi canviat en els darrers anys de forma espectacular.

Segons l'AORN, la infermera perioperatoria és aquella infermera que acompanya al malalt quirúrgic al llarg de tot el procés perioperatori (preoperatori, transoperatori i postoperatori) d'una intervenció quirúrgica o un procés invasiu.

Els temps i el desenvolupament de la professió demanen que la infermera desenvolupi competències específiques per tal de poder donar atenció a la persona i a la seva família en aquesta situació amb una elevada competència tècnica i humana. I aquest és precisament el nostre repte formatiu.

2. OBJECTIUS (Mirar taula d'objectius i competències)

3. COMPETÈNCIES (Mirar taula d'objectius i competències)

3. COMPETÈNCIES	Competències específiques	Competències transversals	2.OBJECTIUS
Mòdul I, II i III	<p>Prestar una atenció sanitària tècnica i professional al malalt quirúrgic i la seva família, adequada a les necessitats de les persones i amb els nivells de qualitat i seguretat que s'estableixen en les normes legals i deontològiques aplicables.</p>	<p>Identificar, analitzar i resoldre problemes ètics en situació complexa Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita. Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.</p>	<p>Definir i analitzar les responsabilitats infermeres en l'àmbit perioperatori per actuar amb eficàcia i eficiència en l'organització de l'equip infermer en l'àrea quirúrgica i alhora fer un bon ús dels recursos i coneixements.</p>
Mòdul IV i V	<p>Demostrar que comprèn sense prejudicis a les persones considerant aspectes físics, psicològics i socials com a individus autònoms i independents, assegurant el respecte a les opinions, creences i valors garantint el dret a la intimitat a través de la confidencialitat i el secret professional en l'àmbit del malalt quirúrgic. Promoure i respectar el dret de participació, informació, autonomia i consentiment informat en la presa de decisions d'acord amb la forma en què viuen el seu procés de salut -malaltia. Treballar amb l'equip de professionals com a unitat bàsica en la que s'estructuren de forma uni, multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altres persones de les organitzacions assistencials.</p>	<p>Col·laborar i integrar-se en grups i equips de treball Adaptar-se de forma eficaç a noves situacions en el context canviant i dinàmic de la pràctica professional. Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva.</p>	<p>Demostrar actitud i habilitat adequades en l'execució de tècniques i procediments per sonar atenció al malalt quirúrgic amb criteris de responsabilitat i seguretat Desenvolupar els rols específics d'instrumentació, coordinació i cures al malalt en procés d'anestèsia. Elaborar, aplicar i avaluar plans de cures infermeres tenint en compte les necessitats del pacient quirúrgic i la seva família.</p>
Mòdul VI	<p>Desenvolupar un pensament i un raonament crític i saber comunicar-los de manera efectiva.</p>	<p>Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita. Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom. Analitzar i sintetitzar fenòmens complexos. Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva.</p>	<p>Definir i analitzar les responsabilitats infermeres en l'àmbit perioperatori per actuar amb eficàcia i eficiència en l'organització de l'equip infermer en l'àrea quirúrgica i alhora fer un bon ús dels recursos i coneixements.</p>

4. DESCRIPCIÓ I ORGANITZACIÓ DEL CURS

- S'imparteix en modalitat presencial **sent l'assistència obligatòria tant a les classes teòriques com pràctiques en un 90%**.
- El període lectiu és des del 28 de setembre de 2020 al 30 de maig de 2021, de dilluns a divendres de 8 a 13 hores i l'idioma d'impartició de les classes és català/castellà.
- L'horari de les classes teòriques és de dilluns a divendres de 8 a 13 h de setembre a desembre.
- El període pràctic es de 10-15 setmanes segons nombre d'hores/dia repartit de gener a maig de 2021. El pràcticum és realitza de 7-8 a 13-15 h de dilluns a divendres.
- Durant el curs s'informarà del dia de publicació de les actes i dels dies de revisió d'examen.
- El curs té un total de 60 crèdits ECTS, en sis mòduls, dels quals 30 són teòrics, 10 corresponen al treball de fi de curs, i 20 a les pràctiques clíniques.
- Els objectius i continguts dels mòduls teòrics i mòdul pràctic es desenvolupen en consonància amb les competències generals i específiques escollides per a cada mòdul.
- El pràcticum es porta a terme en els diferents quiròfans de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i de la Fundació Puigvert i del Centre d'Atenció Integral DOS DE MAIG-Hospital.

5. METODOLOGIES DOCENTS D'ENSENYAMENT-APRENTATGE

En el programa queda reflectida la metodologia emprada en cada mòdul.

- Classes magistrals.
- Seminaris.
- Tallers teòrics/pràctics
- Treball en grup i presentació oral.
- Treball individual
- Tutories.

6. AVALUACIÓ

L'estudiant coneix els objectius que ha d'aconseguir a partir del desenvolupament de les competències generals i específiques

6.1. Assistència: Per aprovar el curs és obligatòria l'assistència a les classes teòriques i a les pràctiques en un 90%

6. 2. Activitats proposades mòduls teòrics: L'avaluació serà un procés continu des de l'inici de la formació. En la descripció de cada mòdul s'indica els procediments específics per a l'avaluació. (Treball individual, elaboració de procediments, presentació procediments, prova escrita, resolució de casos clínics, lectura i anàlisi articles). Durant tot el curs, l'estudiant elaborarà una sèrie de treballs, que s'indiquen en cada mòdul i que han de mostrar l'evidència de l'assoliment de les competències. Instruments d'avaluació: l'estudiant realitzarà una prova escrita. Un cop superada el mòdul aquest no pot ser objecte d'una nova avaluació.

Activitat de recuperació: Es proposa una activitat de recuperació als estudiants que: hagin participat en un conjunt d'activitats el pes mínim equivalgui a 2/3 parts de la qualificació total de la assignatura i que hagin obtingut una nota final igual o superior a 3,5. Aquesta prova dona l'opció a l'aprobat del mòdul amb un 5.

6.3. Evaluació de la pràctica: Durant el període pràctic, els infermers de referència tenen les indicacions i les eines (full d'avaluació, indicacions personals, orientació a l'inici del curs) per mesurar l'adquisició de les competències.

Durant tot el procés de les tutories teòriques i pràctiques serà un moment idoni per corregir, modificar o encoratjar l'estudiant en el procés d'aprenentatge. La seva autoavaluació serà un element molt important per detectar punts forts i punts febles.

Les eines per mesurar seran:

- *Memòria del pràctic 25%*
- *Full de seguiment de la infermera de referència durant el període pràctic.45%*
- *Full de seguiment de la professora 30%*

La qualificació final serà: matrícula d'honor, excel·lent, notable, aprovat, suspens o no avaluable.

L'estudiant ha de tenir superades tant la part teòrica com la part pràctica amb un pes d'un 50%.

6.4. Evaluació del TFM (mirar normativa TFM màster)

- Primera entrega 10%
- Seguiment 15%
- Memòria escrita 45%
- Presentació i defensa 30%

Nota final de màster = nota mòduls teòrics: 30%+ nota pràctica: 50%+ nota TFM: 20%
TOTS ELS MÒDULS HAN D'ESTAR APROVATS

7. TITULACIÓ

- Títol propi de màster en Infermeria perioperatòria.
- Certificat EUI amb la qualificació final.

8. PROFESSORAT

Armora Verdú, Míriam.

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Balaguer Ponz, M^a Carmen

Doctora en Medicina i Cirurgia. Adjunta Unidad Laparoscopia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Belda Sanchis, José

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap del servei de Cirurgia Toràcica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Bou Serra, Catalina

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Campillo Zaragoza, Beatriz

Doctora en Ciències Infermeres. Infermera Quirúrgica. Màster en Ciències de la Infermeria. Professora de l'Escola Universitària d'Infermeria de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Castilla Manjón, M^a José

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

De José Garcia, Roser

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Diez García, Cecilia

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan COT. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Dilme Muñoz, Jaime Félix

Doctor en Medicina i Cirurgia. Adjunt del Servei Angiologia, Cirurgia Vasculard i Endovascular. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau..

Ferrer Dalmau, Maria

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Cirurgia Cardíaca. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

García-Valdecasas, Bárbara

Adjunta del servei de Ginecologia Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Gibernau Centelles, M^a Lourdes

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

Lamas Gómez, Claudia

Doctora en Medicina i Cirurgia. Adjunta Sènior del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Masià Ayala, José Jaime

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap Unitat Cirurgia Plàstica i Reparadora. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Moral Duarte, Antonio

Doctor en Medicina i Cirurgia. Director del Servei de Cirurgia General i Digestiva. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Muñoz Hernández, Fernando

Doctor en Medicina i Cirurgia. Adjunt del Servei de Neurocirurgia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Muñoz Rico, Laura

Diplomada en Infermeria. Infermera Quirúrgica. Quiròfan Central. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Pons Playa, Gemma

Doctora en Medicina i Cirurgia. Unitat Cirurgia Plàstica i reparadora. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Quer Agustí, Miquel

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap de Servei Otorinolaringologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Roselló Díez, Elena.

Llicenciada en Medicina i Cirurgia. Especialista en Cirurgia Cardiovascular. Adjunt Servei de Cardiologia de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Salvador Bayarri, José

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap clínic Cirurgia Urològica. Fundació Puigvert.

Sillero Sillero, Amalia

Doctora en Cípiencies Infermeres. Infermera Quirúrgica. Quiròfan COT. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Unzueta Merino, M^a Carmen

Doctora en Medicina i Cirurgia. Servei d'Anestèsia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Vega García, Carmen

Doctora en Medicina i Cirurgia. Unitat Cirurgia Plàstica i reparadora. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Vela Segarra, José Ignacio

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap clínic Oftalmologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

I la col·laboració de l'equip d'infermeria quirúrgica i d'hospitalització de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Puigvert i Centre d'Atenció Integral Dos de Maig-Hospital.

9. ADMISSIÓ

REQUISITS D'ACCÉS I PERFIL DELS ESTUDIANTS

Títol universitari en infermeria (oficial / homologat)

Perfil dels estudiants:

- Diplomats en infermeria que volen desenvolupar la seva activitat laboral com a infermers-eres dins l'àrea quirúrgica
- Diplomats en infermeria que ja estan desenvolupant activitats com a infermers-eres en unitats quirúrgiques i de reanimació i que expressen les seves carències formatives.
- Interès per la professionalització en el camp de la infermeria perioperatòria
- Disposició per a realitzar treball amb professionals que integren l'equip de les unitats/serveis quirúrgics
- Interès per l'anàlisi i la reflexió de les pràctiques actuals de la infermeria perioperatòria per tal de realitzar propostes i participar en la millora de qualitat de l'atenció al malalt quirúrgic

CRITERIS DE SELECCIÓ

- Títol universitari en infermeria (oficial/homologat)
- Currículum Vitae (resumit).
- Justificació escrita de la demanda (motivació).
- Experiència professional en l'àmbit general i específic.

10. ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ

ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ A L'ESTUDIANT

Orientació a l'inici del curs:

- Presentació del contingut del programa.
- Presentació dels objectius.
- Presentació de les competències a desenvolupar.
- Presentació de la metodologia.
- Presentació dels processos d'avaluació.
- Presentació del treball de l'estudiant.

Orientació a l'inici de les pràctiques clíniques:

- Presentació dels diferents blocs quirúrgics. Accés i normes.
- Presentació del rol de l'estudiant en període de pràctiques clíniques segons document marc pràctiques clíniques de l'escola.

Orientació al final del curs

- Orientació i sortides laborals.
- Orientació formació continuada postformació
- Implicació i compromís professional.

ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ PROFESSORAT

S'estableixen dos moments formals de comunicació amb el professorat a banda de les trobades de tipus no formal individualment que calguin:

- A l'inici del període formatiu: presentació del programa i de les modificacions introduïdes.
- Al finalitzar el període formatiu: Presentació de la memòria, dels resultats dels aprenentatges, de les propostes per l'any vinent, de la revisió de programa i de la bibliografia.
- Lliurament enquesta al professorat col·laborador seguint recomanacions de l'AQUCAT per valorar el procés docent.

Les dades seran analitzades i constituïran l'evidència per introduir canvis per a la millora de la qualitat i innovació.

ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ INFERMERES DE REFERÈNCIA

- A l'inici de la formació: per presentar els objectius formatius, les tasques de la infermera de referència i l'eina d'avaluació.
- En meitat de la formació: per al seguiment dels estudiants.

- Al finalitzar la formació: per a l'avaluació del estudiants. Presentació de resultats, revisió de punts forts i punts dèbils. Lliurament enquesta per valorar l'assoliment dels objectius de la infermera de referència.

Les dades seran analitzades i constituïran l'evidència per introduir canvis per a la millora de la qualitat i innovació.

COMUNICACIÓ AMB LA RESPONSABLE

- Les absències es comunicaran via correu electrònic o telèfon.
- El lliurament de treballs a la responsable del curs es realitzarà via MOODLE.

HORARI D'ATENCIÓ ESTUDIANTAT

De dilluns a dijous d'11 a 14h i divendres d'11 a 13,30h.

ACTUALITZACIÓ DE CONTINGUTS

La revisió dels continguts i la bibliografia s'efectua en cada curs acadèmic.

TASQUES DE LA RESPONSABLE

- Elaboració i revisió del programa amb el professorat col·laborador: objectius, contingut, desenvolupament, metodologies, avaluació i revisió de la bibliografia.
- Programació de les activitats: classes magistrals, seminaris, tallers, pràctiques clíniques, tutories.
- Coordinació, control i manteniment dels mitjans materials i instrumentals que s'utilitzen en el curs.
- Execució dels acords establerts amb la direcció i el professorat col·laborador del curs.
- Actuar com a persona de suport amb la infermera de referència a les pràctiques de l'estudiant.
- Actuar com a tutor de l'estudiant en el període teòric i pràctic.
- Avaluar de manera continuada els aprenentatges dels estudiants en col·laboració amb les infermeres de referència i professorat col·laborador.
- Elaboració informe del curs: programació, activitats realitzades i objectius assolits.

11. RECLAMACIONS I SUGGERIMENTS

Per a qualsevol suggeriment o reclamació existeix una bústia al costat del hall a tal efecte a disposició de l'estudiant. Així mateix, es podrà utilitzar la via directa i personal.

12. MECANISMES DE SEGUIMENT I D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT

L'estudiant al finalitzar el curs farà una avaluació de:

- Programa
- Objectius
- Professorat
- Pràctiques
- Metodologia de l'aprenentatge
- Metodologia de l'avaluació
- Suport tutorial

Les dades seran analitzades i constituïran l'evidència per introduir canvis per a la millora de la qualitat i innovació.

Els seguiment i assegurament de la qualitat de la docència l'assumeix la coordinadora del màster, la comissió de cada màster i la comissió de Postgrau de l'EUI.

La coordinadora

- Vetllar pel correcte funcionament del màster i la seva millora contínua.
- Fa una avaluació periòdica i al final del Màster on té en consideració el seguiment del professorat, les opinions dels estudiants expressades en forma d'enquesta i el seguiment d'inserció professional dels alumnes que obtenen el mestratge.
- Els alumnes avaluen els continguts, el professorat, les pràctiques, la organització i la coordinació del màster.
- La coordinadora elabora l' informe de seguiment i incorpora la proposta de millores.

La Comissió del Màster actua com a estructura de suport, està integrada per la coordinadora, dues professores i dos estudiants

- Vetllar per la correcta planificació dels estudis de màster i la publicació de les guies docents corresponents.
- Elaborar la documentació necessària per als processos de seguiment i acreditació del programa.
- Nomenar els tribunals d'avaluació dels treballs de fi de màster.
- Analitzar qualsevol altra incidència que sorgeixi i proposar actuacions concretes per a la seva resolució.

La comissió de postgrau del Centre, està integrada per la directora del centre que la presideix i les coordinadores d'estudis de postgrau, els/les representants del professorat, dels estudiants i del PAS.

- Vetlla pel seguiment, la millora contínua i l'acreditació dels estudis de màster del Centre.
- Aprovar els informes de seguiment elaborats per la coordinadora de l'estudi de màster

La Comissió Interna de Qualitat de l'EUI- Sant Pau, és la responsable del procés de definició i concreció dels objectius transversals de Qualitat del centre.

El sistema intern de qualitat (SIQ) de l'EUI- Sant Pau s'ha elaborat tenint en compte el Reial Decret 1393/2007, les directrius marcades per AUDIT i les recomanacions i bones pràctiques del SIQ de la UAB. Esta especificats en els documents: a) Manual del Sistema Intern de Qualitat i b) Manual de processos del SIQ.

13. DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMA

- Mòdul I: Introducció infermeria perioperatòria.
- Mòdul II: Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic. Part I
- Mòdul III: Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic. Part II
- Mòdul IV: Pràcticum I. Pràctiques bàsiques.
- Mòdul V: Pràcticum II. Pràctiques avançades.
- Mòdul V: Treball de fi de màster.

FITXA MÒDUL/ASSIGNATURA I

1. IDENTIFICACIÓ

Nom del màster:	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2020-2021
Nom del mòdu/ assignatura:	I. Introducció infermeria perioperatòria	
Professorat:	Armora M., Campillo B., Gibernau M ^a L., Diez C, Sillero A, Unzueta M ^a C.	

2. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

Aquest és un mòdul que inicia a l'estudiant en els coneixements que ha de tenir per començar a proporcionar cures en l'àmbit quirúrgic.

Amb els coneixements de fonaments d'infermeria que té l'estudiant, s'analitzen l'especificació i les característiques del procés quirúrgic.

Introdueix també la descripció de l'estructura del bloc quirúrgic, l'equipament, l'instrumental i els circuits per donar atenció i les intervencions infermeres per a mantenir la seguretat del malalt quirúrgic.

3. OBJECTIUS GENERALS

Definir i analitzar les responsabilitats infermeres en l'àmbit perioperatori per actuar amb eficàcia i eficiència en l'organització de l'equip infermer en l'àrea quirúrgica i alhora fer un bon ús dels recursos i coneixements

Objectius específics

- Identificar els temes ètics en l'àmbit quirúrgic.
- Definir la responsabilitat infermera en el procés perioperatori.
- Desenvolupar la capacitat per a valorar el risc del malalt en l'ambient perioperatori.
- Adquirir els recursos per a portar a terme cures òptimes al malalt quirúrgic en un context de seguretat, confort i benestar.
- Analitzar la responsabilitat infermera en la seguretat del malalt quirúrgic.
- Adquirir els recursos per a proporcionar cures infermeres al malalt en el procés d'anestèsia general, raquídia o local.
- Desenvolupar una actitud ètica i responsable davant la seguretat del malalt.
- Prendre consciència que el benestar i la seguretat del malalt venen donats pel treball conjunt de tot l'equip.
- Ser conscient de la necessitat de formació permanent.

4. COMPETÈNCIES

Les competències a desenvolupar en el mòdul I són:

4.1 COMPETÈNCIES GENERALS

- Identificar, analitzar i resoldre problemes ètics en situació complexa
- Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita.
- Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.

4.2 COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

- Prestar una atenció sanitària tècnica i professional al malalt quirúrgic i la seva família, adequada a les necessitats de les persones i amb els nivells de qualitat i seguretat que s'estableixen en les normes legals i deontològiques aplicables.

5. METODOLOGIES DOCENTS D'ENSENYAMENT-APRENTATGE

Tipus d'activitat	Descripció
Activitats presencials	Classes teòriques Treballs de grup i presentació oral Treball individual
Activitats no presencials	Hores d'estudi i consulta bibliogràfica

6. AVALUACIÓ

Procediment	Competències i criteris	Pes (%)
Prova final	Prova escrita	100%

7. CONTINGUTS

Els continguts del mòdul I estan desglossats en quatre unitats:

Mòdul I/ Assignatures	Introducció infermeria perioperatòria			
UNITATS	Crèdits ECTS	Descripció continguts	Professorat	Caràcter
7.1 UNITAT I Introducció a la infermeria perioperatòria	2,5	Anàlisi dels temes legislatius i ètics en relació amb els drets del malalt i amb la infermeria perioperatòria. Equip quirúrgic. El malalt quirúrgic i procés perioperatori. Funcions infermeres: funció assistencial, docent, administrativa i d'investigació	B. Campillo	Obl.
7.2 UNITAT II Seguretat del malalt quirúrgic en relació amb l'entorn i l'equipament	2,5	Estructura física bloc quirúrgic. Material quirúrgic. Material de reconstrucció Tecnologia quirúrgica. Riscos relacionats amb l'entorn quirúrgic. Intervencions infermeria per garantir la seguretat en relació a l'entorn i a l'equipament.	B. Campillo	Obl.
7.3 UNITAT III Procediments infermers que col·laboren a l'estabilitat fisiològica del malalt quirúrgic	2,5	Valoració, monitorització i control de paràmetres fisiològics. Esterilització. Higiene i profilaxi. Infecció nosocomial Vigilància epidemiològica Precaucions estàndars Aïllaments Infecció quirúrgica Neteja i desinfecció	M Armora B. Campillo M ^a L. Gibernau C. Diez	Obl.
7.4 UNITAT IV Cures al malalt en procés d'anestèsia	2,5	Anestesiologia. Cures al malalt en procés anestèsia.	B. Campillo A. Sillero C. Unzueta	Obl.

8. BIBLIOGRAFIA

AORN, 2002 *Perioperative Nursing Data Set*

AORN, 2007 Edition *Standards, Recommended Practices and Guidelines*

BERRY & KOHN , Décima Edición.2005. *Técnicas de Quirófano* .Elsevier. Mosby

BURNS, R. 3ª edición 2004 *Investigación Enfermería*

CHARRIER J., RITTER B. 2005 Edición. *El plan de cuidados estandarizado.Un soporte del diagnóstico enfermero*. Masson.

DE LA QUINTANA GORDON ,F., LÓPEZ, LÓPEZ; E., 2ª Edición 2006 *Compendio de anestesiología para enfermería* . Elsevier

GARCÍA GARCÍA M.A., HERNANDEZ HERNANDEZ V., MONTERO ARROYO, R., RANZ GONZALEZ, RAQUEL., 1º Edición 2005. *Enfermería de Quirófano . Serie cuidados avanzados* .Ediciones DAE .Paradigma

JOHNSON M., BULECHECK G., BUTCHER H., MC CLOSKEY J., MAAS M.,MOORHEAD S., SWANSON E, 2ª Edición 2007 *Interrelaciones NANDA,NIC, NOC* . Elsevier. Mosby.

FITXES MÒDUL/ ASSIGNATURA II i III

1. IDENTIFICACIÓ

Nom del màster:	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2020-2021
Nom del mòdul/ assignatura:	II. Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic I III. Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic II	
Professorat:	Armora M., Bou C., Vela I., Campillo B, Gibernau ML., Lamas C., Dilme J., Masià J., Pons G., Vega C., Muñoz F., Moral A., Muñoz L., Quer M., Salvador J., Belda J., Balagué MC., Ferrer M.	

2. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

Una vegada que s'han assentat les basses de les cures perioperatòries, comencem a desenvolupar de manera específica les cures al malalt en procés quirúrgic en cada una de les especialitats quirúrgiques.

El mòdul està integrat per la descripció de les tècniques quirúrgiques en cada especialitat i les cures infermeres.

L'estudiant haurà de fer un treball de relació i assimilació de coneixements.

3. OBJECTIUS GENERALS

Definir i analitzar les responsabilitats infermeres en l'àmbit perioperatori per actuar amb eficàcia i eficiència en l'organització de l'equip infermer en l'àrea quirúrgica i alhora fer un bon ús dels recursos i coneixements.

Objectius específics

- Descriure el procés infermer en l'atenció al malalt en cirurgia en cada especialitat al llarg del procés perioperatori.
- Descriure les intervencions més freqüents en aquest tipus de cirurgies i les passes principals.
- Identificar el nom de l'instrumental, el material i la tecnologia més utilitzats en aquest tipus de cirurgies i la seva funció.
- Descriure l'organització de l'entorn quirúrgic per a una intervenció amb criteris de seguretat.
- Preparar al pacient per a la cirurgia amb criteris de seguretat i confort.
- Descriure a través de procediments infermers, les activitats i les intervencions infermeres en el transoperatori del malalt en aquestes cirurgies.
- Desenvolupar la capacitat per a informar i ensenyar al malalt aspectes relacionats amb el procés.
- Utilitzar la terminologia adequada amb l'interlocutor.
- Desenvolupar actituds de col·laboració i de treball en equip.
- Ser conscient de la importància de l'organització del treball per a la seguretat del malalt.

4. COMPETÈNCIES

Les competències a desenvolupar en els mòdul II i III són:

4.1 COMPETÈNCIES GENERALS

- Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita.
- Identificar, analitzar i prendre l'opció resoluciva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.

4.2 COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

- Prestar una atenció sanitària tècnica i professional al malalt quirúrgic i la seva família, adequada a les necessitats de les persones i amb els nivells de qualitat i seguretat que s'estableixen en les normes legals i deontològiques aplicables

5. METODOLOGIES DOCENTS D'ENSENYAMENT- APRENTATGE

Tipus d'activitat	Descripció
Activitats presencials	Classes teòriques. Seminaris. Pràctiques de laboratori. Pràctiques de camp.
Activitats no presencials	Completar exercicis de pràctiques Hores d'estudi i consulta bibliogràfica.

6. AVALUACIÓ

Procediment	Competències i criteris	Pes (%)
Prova final	- Prova escrita 93% - Preparació i exposició de procediment de cirurgia 7%	100%

7. CONTINGUTS

Mòdul II/ Assignatures	Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic I			
	Crèdits ECTS	Descripció continguts	Professorat	Caràcter
At. infermera al pacient en en cirurgia general i oncològica	3,5	Cirurgia general i oncològica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	M Armora B. Campillo Catalina Bou A. Moral MC Balagué	Obl.
At. infermera al pacient en en COT	2,5	COT Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	C. Lamas C.Díez	Obl.
At. infermera al pacient en en cirurgia ginecològica	2	Cirurgia ginecològica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	B. Garcia-Valdecasas C. Bou	Obl.

Mòdul III/ Assignatures	Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic II			
UNITATS	Crèdits ECTS	Descripció continguts	Professorat	Caràcter
At. infermera al pacient en neurocirurgia	1.25	Neurocirurgia. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	F. Muñoz R. de José	Obl.
At. infermera al pacient en ci-rurgia plàstica i reparadora	1.25	Cirurgia Plàstica. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	J. Masià G. Pons C. Vega B. Campillo	Obl.
At. infermera al pacient en en ci-rurgia oftalmo-lògica	1.25	Cirurgia Oftalmològica. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	L. Muñoz J.L. Buil	Obl.
At. infermera al pacient en en ci-rurgia toràcica	1.25	Cirurgia Toràcica. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	J. Belda A. Sillero	Obl.
At. infermera al pacient en en ci-rurgia urològica	1.25	Cirurgia Urològica. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	J. Salvador	Obl.
At. infermera al pacient en en cirurgia ORL	1.25	Cirurgia ORL. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	M. Quer B. Campillo	
At. infermera al pacient en en cirurgia vascular	1.25	Cirurgia Vascular. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	C. Bou J.F. Dilme	Obl.
At. infermera al pacient en en cirurgia cardíaca	1.25	Cirurgia Cardíaca. Tècniques quirúrgiques. Procediments infermers.	C. Muñoz M. Ferrer	Obl.

8. BIBLIOGRAFIA

Recollida al final de cada Unitat.

FITXA MODUL / ASSIGNATURA IV-V

1. IDENTIFICACIÓ

Nom del màster :	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2020-2021
Nom del mòdul/assignatura:	Pràcticum I. Pràctiques bàsiques Pràcticum II. Pràctiques avançades	
Professorat	Campillo B., Castilla M.J.	

2. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

El pràcticum es defineix com el període que l'estudiant fa una estada pels diferents quiròfans de l'Hospital on es porten a terme intervencions segons les diferents especialitats.

L'objectiu del pràcticum és proporcionar situacions reals on l'estudiant, acompanyat sempre d'un professional infermer, posi en pràctica els coneixements apresos en el període teòric i desenvolupi la seva capacitat de tenir cura de la persona i la família en el procés perioperatori integrant-se en un equip de treball real.

A través de situacions concretes de cures, l'estudiant té la possibilitat d'observar, repetir, analitzar, relacionar i assimilar conceptes generals de cures.

Els agents que intervenen en aquest període són: l'estudiant, el professional d'infermeria de referència de cada quiròfan i la responsable del curs. Cadascú té els seus rols i objectius descrits en el document marc de les pràctiques clíniques de l'Escola.

Donades les característiques del bloc quirúrgic, i per tal de garantir la seguretat del malalt quirúrgic, es programarà un màxim de dos estudiants per quiròfan que seran assignats a professionals d'infermeria de referència de cada quiròfan, els quals dirigiran en cada moment les activitats d'aprenentatge i participaran en el procés d'avaluació.

L'estudiant també farà una estada al servei d'Esterilització Central per poder apropar-se a l'estructura i funcionament del mateix.

D'altra banda per a què l'estudiant pugui realitzar un procés perioperatori complet es programarà l'assistència a la Unitat de Cirurgia sense Ingrés i Unitat de Recuperació Post-Anestèsica.

3. **OBJECTIUS GENERALS**

- Demostrar actitud i habilitat adequades en l'execució de tècniques i procediments per sonar atenció al malalt quirúrgic amb criteris de responsabilitat i seguretat
- Desenvolupar els rols específics d'instrumentació, coordinació i cures al malalt en procés d'anestèsia
- Elaborar, aplicar i avaluar plans de cures infermeres tenint en compte les necessitats del pacient quirúrgic i la seva família.

Objectius específics

- Portar a la pràctica els coneixements adquirits en el període teòric.
- Construir coneixements a partir de l'anàlisi i de la reflexió des de l'acció.
- Valorar, diagnosticar, implementar i avaluar plans de cures al malalt quirúrgic.
- Incorporar a la seva pràctica actituds de respecte als drets, els valors i les creences del malalt i la família.
- Demostrar amb la pràctica habilitat en l'aplicació de les intervencions i tractaments que contribueixen a mantenir i controlar l'estabilitat del malalt de forma integral.
- Portar a terme els rols d'instrumentació i coordinació en qualsevol especialitat quirúrgica.
- Posar en pràctica activitats de col·laboració i treball en equip amb d'altres professionals.
- Desenvolupar responsabilitat en les seves activitats.

4. **COMPETÈNCIES**

Les competències a desenvolupar en el mòdul IV són:

4.1 **COMPETÈNCIES GENERALS**

- Col·laborar i integrar-se en grups i equips de treball
- Adaptar-se de forma eficaç a noves situacions en el context canviant i dinàmic de la pràctica professional.
- Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva.

4.2 **COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES**

- Demostrar que comprèn sense prejudicis a les persones considerant aspectes físics, psicològics i socials com a individus autònoms i independents, assegurant el respecte a les opinions, creences i valors garantint el dret a la intimitat a través de la confidencialitat i el secret professional en l'àmbit del malalt quirúrgic.
- Promoure i respectar el dret de participació, informació, autonomia i consentiment informat en la presa de decisions d'acord amb la forma en què viuen el seu procés de salut -malaltia.
- Treballar amb l'equip de professionals com a unitat bàsica en la que s'estructuren de forma uni, multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altres persones de les organitzacions assistencials

5. **METODOLOGIES DOCENTS D' ENSENYAMENT- APRENTATGE**

Tipus d'activitat	Descripció
Activitats presencials	Pràctiques clíniques. Tutories.
Activitats no presencials	Hores d'estudi i consulta bibliogràfica.

6. **AVALUACIÓ**

L'assistència a les pràctiques és obligatòria en un 90%. L'horari és de 8 a 13h de dilluns a divendres per tal que l'estudiant pugui tenir una continuïtat en el seu aprenentatge.

L'avaluació del pràcticum comptarà el 50% de la qualificació total. És imprescindible haver-ho superat. S'ofertarà la possibilitat d'assistir a les pràctiques en horari de tarda.

Procediment	Competències i criteris	Pes (%)
Informe de la infermera de referencia.	Assistència, compliment horari, uniformitat, tolerància als suggeriments. Exercici de rols.	45%
Memòria de pràctica.	Lliurament.	25%
Valorar estada/pràctiques.	Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica, comunicació amb el malalt, resolució de problemes, compromís ètic, habilitats de relació interpersonal.	30%

7. CONTINGUTS

Mòdul IV	Pràcticum I. Pràctiques bàsiques			
Assignatures	Crèdits ECTS	Descripció continguts	Professorat	Caràcter
	10	Estada de pràctiques	Campillo B. Castilla M.J.	Obl.

Mòdul V	Pràcticum II. Pràctiques avançades			
Assignatures	Crèdits ECTS	Descripció continguts	Professorat	Caràcter
	10	Estada de pràctiques	Campillo B.	Obl.

El pràcticum es porta a terme en diferents quiròfans de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau així com a les unitats de Cirurgia Sense Ingrés i Unitat de Recuperació Post-Anestèsica i als diferents quiròfans de la Fundació Puigvert.

El planning cronològic es fa durant el període del curs, considerant entre d'altres factors, les diferents especialitats programades en els quiròfans i l'experiència prèvia de l'estudiant en l'àmbit quirúrgic, programant primer en quiròfans de menor complexitat els estudiants amb menys o cap experiència en l'àmbit quirúrgic per a que puguin començar el desenvolupament de les competències d'una forma gradual.

8. BIBLIOGRAFIA

Veure bibliografia recomanada en els mòduls I i II.

FITXA MODUL/ ASSIGNATURA VI

1. IDENTIFICACIÓ

Nom del màster :	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2020-2021
Nom del mòdul/ /assignatura::	Treball fi de màster	
Professorat	Campillo B.	

2. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

El treball el treball fi de màster (TFM) té com a finalitat l'aplicació de les capacitats adquirides durant el procés formatiu seguit al llarg dels estudis del màster i constitueix un exercici integrador o de síntesi dels estudis per a consolidar la formació rebuda.

El TFM comporta la realització, per part de l'estudiant, d'un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixement, les capacitats, les competències i les habilitats requerides en l'ensenyament del màster.

L'estudiant podrà elegir entre dues tipologies diferents a l'hora d'enfocar i estructurar el TFM: l'opció professionalitzadora i l'opció d'investigació.

3. OBJECTIUS GENERALS

Definir i analitzar les responsabilitats infermeres en l'àmbit perioperatori per actuar amb eficàcia i eficiència en l'organització de l'equip infermer en l'àrea quirúrgica i alhora fer un bon ús dels recursos i coneixements

Objectius específics

- Identificar i reflexionar sobre l'especificitat de les cures infermeres en el procés perioperatori i que requereix objecte d'estudi.
- Prendre consciència de la importància de la recerca com eina per fer avançar la disciplina infermera.
- Elaborar un treball original sobre un tema relacionat amb les cures infermeres en l'àmbit perioperatori.
- Demostrar la capacitat per comunicar i exposar el treball en públic.

4. COMPETÈNCIES A DESENVOLUPAR

Les competències a desenvolupar en el mòdul VI són:

4.1 COMPETÈNCIES GENERALS

- Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita.
- Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Analitzar i sintetitzar fenòmens complexos.
- Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva

4.2 COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

- Desenvolupar un pensament i un raonament crític i saber comunicar-los de manera efectiva

5. METODOLOGIES DOCENTS D' ENSENYAMENT- APRENENTATGE

Tipus d'activitat	Descripció
Activitats presencials	Classes teòriques Tutories
Activitats no presencials	Treball personal

6. AVALUACIÓ

Procediment	Competències i criteris	Pes (%)
Seguiment Treball escrit Presentació treball oral	Lliurament en les dates sol·licitats. Originalitat, evidència, adequació a criteris científics i de mètode, presentació, expressió verbal.	Seguiment 25% Treball escrit 45% Presentació 30%

7. CONTINGUTS

Es tracta d'un mòdul on els estudiants desenvolupen de manera eminentment autònoma un tema amb el vist i plau del tutor (professor encarregat de supervisar i avaluar la seva realització); presenten el seu treball per escrit i l'exposen davant d'un tribunal. Amb aquest treball original l'estudiant pot articular els coneixements adquirits durant el procés de formació a mode de treball on es demostrï una aportació original.

Els continguts que es treballen en aquest mòdul depenen de la naturalesa de cada treball.

L'estudiant haurà d'aprofundir en aquells temes tractats en les matèries formatives que tenen relació més central amb el seu projecte. Aquest aprofundiment és farà en forma de lectures complementàries, i amb la recerca de fonts bibliogràfiques per tal d'elaborar un marc teòric determinat. Finalment el presentarà i comunicarà els resultats del treball.

A partir de la recerca bibliogràfica, l'estudiant ha de preparar el treball original, per presenta-ho finalment en forma de comunicació oral. Es planifiquen quatre tutories amb el professor per tal d'orientar, aclarir dubtes i validar la informació que els alumnes hauran de presentar i d'exposar amb la seva comunicació.

L'estudiant haurà de conèixer i seguir la normativa de l'EUI per a Treball Fi de Grau /Treball Fi de Màster.

- ENTREGA TFM 20/05/2021
- DEFENSA TFM 30/05/2021

8. BIBLIOGRAFIA

L'estudiant pot utilitzar la bibliografia recomanada al llarg de tot el curs.