

**PROGRAMA**

**MASTER EN**

**INFERMERIA PERIOPERATÒRIA**

**PER LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

**2017/2018**

**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. Recepció: 93 553 77 77 / 8 · Tel. Secretaria: 93 553 76 93

Fax 93 553 76 94

seui@santpau.cat · www.santpau.cat/eui

<u>ÍNDEX</u>	<b>Pàg.</b>
1. INTRODUCCIÓ I JUSTIFICACIÓ .....	3
2. OBJECTIUS.....	3
3. COMPETÈNCIES .....	4
4. DESCRIPCIÓ I ORGANITZACIÓ DEL CURS.....	6
5. METODOLOGIES DOCENTS D'ENSENYAMENT-APRENTATGE.....	9
6. AVALUACIÓ.....	9
7. TITULACIÓ.....	9
8. PROFESSORAT.....	10
9. ADMISSIÓ.....	11
10. ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ.....	12
11. RECLAMACIONS I SUGGERIMENTS.....	13
12. MECANISMES DE SEGUIMENT I D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT.	13
13. DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMA.....	15
MÒDUL / ASSIGNATURA I. INTRODUCCIÓ INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	16
MÒDULS/ ASSIGNATURA II i III. ATENCIÓ INFERMERIA AL MALALT EN PROCÉS QUIRÚRGIC .....	19
MÒDUL / ASSIGNATURA IV i V. PRÀCTICUM.....	22
MÒDUL/ ASSIGNATURA VI.. TREBALL FI DE MÀSTER.....	25

## 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 perioperatòria 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. Aquest és precisament el nostre repte formatiu.

## 2. **OBJECTIUS**

Contribuir a la formació del professional especialitzat en infermeria perioperatòria ajudant-los a adquirir coneixements i una major capacitat de judici crític, sentit ètic i humà que els permeti actuar amb responsabilitat en el desenvolupament de les seves funcions i rols específics d'instrumentació i coordinació al llarg del procés perioperatori.

### **2.1 OBJECTIUS FORMATIUS**

Al finalitzar el curs, l'estudiant serà capaç de demostrar de forma verbal, escrita i pràctica, coneixements, habilitats i actituds per:

- 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.
- Elaborar, aplicar i avaluar plans de cures infermeres tenint en compte les necessitats del pacient quirúrgic i la seva família.
- Demostrar actitud i habilitat adequades en l'execució de tècniques i procediments per donar 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.

### 3. COMPETÈNCIES

#### 3.1 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.
- 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.
- Desenvolupar un pensament i un raonament crític i saber comunicar-los de manera efectiva.

#### 3.2 COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

- Col·laborar i integrar-se en grups i equips de treball
- Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adient per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.
- Expressar-se de forma fluida, coherent i adequada a les normes establertes tant de forma oral com escrita.
- Analitzar i sintetitzar fenòmens complexos.
- Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Adaptar-se de forma eficaç a noves situacions en el context canviant i dinàmic de la pràctica professional.
- Identificar, analitzar i resoldre problemes ètics en situació complexa.

	Competències específiques	Competències transversals	Objectius
Mòdul I, II i III	-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	- 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 resoluciva més adients per a donar resposta als problemes de l'àmbit professional de forma eficaç i eficient.	- 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
Mòdul IV i V	- 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 amb els professionals i altres persones de les organitzacions assistencials	- 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.	- 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.
Mòdul VI	- Desenvolupar un pensament i un raonament crític i saber comunicar-los de manera efectiva	- 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. - Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom. - Analitzar i sintetitzar fenòmens complexos. - Adquirir i utilitzar els instruments necessaris per a desenvolupar una actitud crítica i reflexiva	- 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

#### 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 26 de setembre de 2017 al 31 de maig de 2018, de dilluns a divendres de 8 a 13 hores i l'idioma d'impartició de les classes és català/castellà.

El període pràctic establert és de 15 setmanes repartit de gener a maig de 2018. El pràcticum és realitza de 8 a 13 hores de dilluns a divendres.

L'horari de les classes teòriques és de dilluns a divendres de 8 a 13 h de setembre a desembre.

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, dels quals 30 són teòrics, 10 corresponen al treball de fi de curs, i 20 a les pràctiques clíniques.

El programa es desenvolupa en sis mòduls:

<b>Mòdul Assignatures</b>	<b>I/</b>	<b>Introducció infermeria perioperatòria</b>		
<b>UNITATS</b>	<b>Crèdits ECTS</b>	<b>Descripció continguts</b>	<b>Professorat</b>	<b>Caràcter</b>
Introducció a la infermeria perioperatòria	2,5	Anàlisis 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.
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.
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 <sup>a</sup> L.Gibernau	Obl.

Cures al malalt en procés d'anestèsia	2,5	Anestesiologia. Cures al malalt en procés anestèsia.	B. Campillo A. Sillero C. Unzueta	Obl.
---------------------------------------	-----	---	---	------

<b>Mòdul Assignatures II/</b>	<b>Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic I</b>			
	<b>Crèdits ECTS</b>	<b>Descripció continguts</b>	<b>Professorat</b>	<b>Caràcter</b>
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	P. Parés C. Bou	Obl.
At infermera al pacient en cirurgia pediàtrica	2	Cirurgia pediàtrica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	M <sup>a</sup> L.Gibernau	Obl.

<b>Mòdul Assignatures III/</b>	<b>Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic II</b>			
<b>UNITATS</b>	<b>Crèdits ECTS</b>	<b>Descripció continguts</b>	<b>Professorat</b>	<b>Caràcter</b>
At infermera al pacient en neurocirurgia	1.25	Neurocirurgia Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	Dr. F.Muñoz R. de José	Obl.
At infermera al pacient en cirurgia 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 cirurgia oftalmològica	1.25	Cirurgia oftalmològica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	L. Muñoz J.L. Buil	Obl.

At infermera al pacient en cirurgia toràcica	1.25	Cirurgia toràcica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	J. Belda A. Sillero	Obl.
At infermera al pacient en cirurgia urològica	1.25	Cirurgia urològica Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	J. Salvador	Obl.
At infermera al pacient en cirurgia ORL	1.25	Cirurgia ORL Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	M. Quer B. Campillo	
At infermera al pacient en cirurgia vascular	1.25	Cirurgia Vascular Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	C. Bou JF Dilme	Obl.
At infermera al pacient en cirurgia cardíaca	1.25	Cirurgia Cardíaca Tècniques quirúrgiques Procediments infermers	C. Muñoz M.Ferrer	Obl.

<b>Mòdul IV</b>	Pràcticum I. Pràctiques bàsiques			
<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits ECTS</b>	<b>Descripció continguts</b>	<b>Professorat</b>	<b>Caràcter</b>
	10	Estada de pràctiques	B. Campillo	Obl.

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

<b>Mòdul VI</b>	Treball fi de màster			
<b>Assignatures</b>	<b>Crèdits ECTS</b>	<b>Descripció continguts</b>	<b>Professorat</b>	<b>Caràcter</b>
	10	Treball original basat en l'experiència	B. Campillo	Obl.

Els objectius i continguts dels mòduls teòrics i mòdul pràctic es desenvolupen en consonància amb les competències específiques i transversals 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 *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**

Per aprovar el curs és obligatòria l'assistència a les classes teòriques i a les pràctiques en un 90%  
En la descripció de cada mòdul s'indica els procediments específics per a l'avaluació. (Treball individual, elaboració procediments, presentació procediments, prova escrita, lectura crítica, resolució de casos clínics).

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.

L'avaluació serà un procés continu des de l'inici de la formació.

L'estudiant coneix els objectius que ha d'assolir a través del desenvolupament de les competències generals i específiques.

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.

Les eines per mesurar seran:

- Memòria del pràctic
- Full de seguiment de la infermera de referència durant el període pràctic.
- Full de seguiment de la professora

La qualificació final serà:

- 0 a 4,9: Suspens
- 5,0 a 6,9: Aprovat
- 7,0 a 8,9: Notable
- 9,0 a 10: Excel·lent
- No presentat

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

La nota final de la part teòrica serà la 70% de la mitja de la nota obtinguda en els mòduls I, II, i III, i el 30% del treball de fi de màster.

## 7. **TITULACIÓ**

Títol propi UAB: Màster en Infermeria perioperatòria per la UAB.

Certificat EUI amb la qualificació final i crèdits curs.

## 8. PROFESSORAT

**Armora Verdú, Míriam.**

Diplomada en Enfermeria. Enfermera Quirúrgica. Quirófano Central. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

**Balaguer Ponz, M<sup>a</sup> Carmen**

Doctora en Medicina y Cirugía. Adjunta Unidad Laparoscopia. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

**Belda Sanchis, José**

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap del servei de C Toràctica HSCSP

**Bou Serra, Catalina**

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

**Buil Calvo, José Antonio**

Doctor en Medicina i Cirurgia. Cap del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**Campillo Zaragoza, Beatriz**

Diplomada en Infermeria. 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.

**De José Garcia, Roser**

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

**Diez García, Cecilia**

Diplomada en Enfermeria. Enfermera Quirúrgica. Quirófano 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 Enfermeria. Enfermera Quirúrgica. Quirófano Cirugía Cardíaca. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

**Gibernau Centelles, M<sup>a</sup> 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. Cap clínic Servei Cirurgia General. 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.

**Parés i Baulenas, Pere**

Doctor en Medicina i Cirurgia. Adjunt del Programa de Reproducció Humana. Fundació Puigvert.

**Pons Playa, Gemma**

Doctora en Medicina i Cirurgia. Unitat C.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.** Licenciada en Medicina y cirugía. Especialista en cirugía 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**

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

**Unzueta Merino, M<sup>a</sup> 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 C.Plàstica i reparadora. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**Professorat convidat**

**Cotura Vidal, M<sup>a</sup> Ángeles**

Diplomada en Infermeria. Unitat Malalties Infeccioses. 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.

**9. ADMISSIÓ**

**REQUISITS D'ACCÉS**

Títol universitari en infermeria (oficial / homologat)

**PERFIL DELS ESTUDIANTS**

- Graduats/Diplomats en infermeria que volen desenvolupar la seva activitat laboral dins l'àrea quirúrgica
- Graduats/Diplomats en infermeria que ja estan desenvolupant activitats dins l'àrea quirúrgica i que expressen les seves carències formatives.
- Disposició per a realitzar treballs amb professionals que integren l'equip de les unitats/serveis quirúrgics

**CRITERIS DE SELECCIÓ**

Els criteris de selecció es basen en la documentació que s'adjunta a la preinscripció:

- Títol universitari en infermeria (oficial / homologat)
- Carta de sol·licitud fent constar el motiu per dur a terme la formació (Demanda de sol·licitud d'accés en anys anteriors, interès per a la professionalització en el camp de la infermeria ....., etc.).
- Curriculum Vitae  
(Experiència professional en l'àmbit general, haver estudiat a l'EUI Sant Pau, etc.).
- Compromís de l'egressat en el compliment total del programa (responsabilitat envers la formació).

## 10. **ORIENTACIÓ I COMUNICACIÓ**

### **ORIENTACIÓ 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 correu electrònic. [bcampillo@santpau.cat](mailto:bcampillo@santpau.cat)

### **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 els 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**

L'Escola posa a la vostra disposició un formulari per recollir els suggeriments o reclamacions que vulgueu fer. Ho podeu obtenir mitjançant el web de l'Escola. Les formes de lliurament poden ser:

- Per correu electrònic: adjuntant el document amb les dades que es demanen. A/e: [seui@santpau.ca](mailto:seui@santpau.ca)
- Dipositant-lo a la bústia de Suggeriments o Reclamacions que hi ha al vestíbul de l'Escola.
- Enviant-lo per correu postal a l'adreça de l'Escola,

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 màster.
- 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

<b>FITXA MÒDUL/ASSIGNATURA I</b>
----------------------------------

**1. IDENTIFICACIÓ**

Nom del màster:	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2017/18
Nom del mòdu/ assignatura:	<b>I. Introducció infermeria perioperatòria</b>	
Professorat:	Armora, M., Campillo B., Cotura M <sup>a</sup> A., Gibernau M <sup>a</sup> L., C.Diez, Sillero A. Unzueta M <sup>a</sup> 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—ponderades les matèries en funció hores donades	100%

#### 7. CONTINGUTS

Els continguts del mòdul I estan desglossats en quatre unitats:

##### 7.1 UNITAT I INTRODUCCIÓ A LA INFERMERIA PERIOPERATÒRIA

- Anàlisi dels temes legislatius i ètics en relació amb els drets del malalt i la infermeria perioperatòria.
- Equip quirúrgic.
- Malalt quirúrgic i procés perioperatori.

## 7.2 UNITAT II SEGURETAT DEL MALALT QUIRÚRGIC EN RELACIÓ AMB L'ENTORN I L'EQUIPAMENT

- Estructura física bloc quirúrgic.
- Material quirúrgic.
- Tecnologia quirúrgica.
- Material de reconstrucció.
- Riscos relacionats amb l'entorn quirúrgic.
- Intervencions d'infermeria.

## 7.3 UNITAT III PROCEDIMENTS INFERMERS QUE CONTRIBUEIXEN A L'ESTABILITAT FISIOLÒGICA DEL MALALT QUIRÚRGIC

- Valoració, monitorització i intervencions infermeres per mantenir l'estabilitat fisiològica.
- Higiene i profilaxi.
- Esterilització.
- Tècnica estèril/asèptica.

## 7.4 UNITAT IV CURES INFERMERES AL MALALT EN PROCÉS D'ANESTÈSIA

- Coneixements d'anestesiologia.
- Cures infermeres.

## 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.

<b>FITXES MÒDUL/ ASSIGNATURA II i III</b>
---

**1. IDENTIFICACIÓ**

Nom del màster:	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2017/18
Nom del mòdul/ assignatura:	<b>II. Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic I</b> <b>III. Atenció d'infermeria al malalt en procés quirúrgic II</b>	
Professorat:	Armora, M. Bou C, Buil, J.A., Campillo B, De José Gibernau, Lamas, C., Dilme J, Masià J, Pons G, Vega C, Muñoz, F., Moral A, Muñoz L, Quer M, Salvador J, Belda San,J, Balagué MC, Ferrer M , Parés P.	

**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 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prova escrita 93%</li> <li>- Preparació i exposició de procediment de cirurgia 7%</li> </ul>	100%

#### 7. CONTINGUTS

Els continguts dels mòdul II i III estan desglossats en les unitats que es detallen més avall i cada una d'elles consta de:

- Procediments quirúrgics.
- Cures infermeres.
- Bibliografia.

Les unitats són:

**Mòdul II:**

- Unitat I. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia General i Oncològica.
- Unitat II. Atenció d'infermeria al malalt en COT.
- Unitat III. Atenció d'infermeria al malalt en Ginecologia.
- Unitat IV. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Pediàtrica.

**Mòdul III:**

- Unitat V. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia ORL.
- Unitat VI. Atenció d'infermeria al malalt en Neurocirurgia.
- Unitat VII. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Plàstica i Reparadora.
- Unitat VIII. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Oftalmològica.
- Unitat IX. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Toràctica.
- Unitat X. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Urològica.
- Unitat XI. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Vasculat.
- Unitat XII. Atenció d'infermeria al malalt en Cirurgia Cardíaca.

**8. BIBLIOGRAFIA**

Recollida al final de cada Unitat.

<b>FITXA MODUL / ASSIGNATURA IV-V</b>
---------------------------------------

**1. IDENTIFICACIÓ**

Nom del màster :	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2017/18
Nom del mòdul/assignatura:	Pràcticum I. Pràctiques bàsiques Pràcticum II. Pràctiques avançades	
Professorat	Campillo, B	

**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 Ingress 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- APRENENTATGE

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 referència	Assistència, compliment horari, uniformitat, tolerància als suggeriments. exercici de roles	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

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.



<b>FITXA MODUL/ ASSIGNATURA VI</b>
------------------------------------

**1. IDENTIFICACIÓ**

Nom del màster :	INFERMERIA PERIOPERATÒRIA	Any: 2017/18
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- APRENTATGE

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.

## 8. BIBLIOGRAFIA

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