Universitat de Girona
Fundació UdG: Innovació i Formació

Atenció Integral Infermera a la Persona en Estat Crític

1a Edició
Codi: 190038
Tipologia: Màster
Crèdits: 60.00
Idioma: Català
Data d'inici: 03/10/2019
Data darrera sessió presencial: 09/07/2020
Data de finalització: 09/07/2020

Horari: Dijous de 9.00 a 13.30 i de 15.00 a 19.00
Lloc de realització: Facultats d'Infermeria i Medicina (UdG), Hospital Dr. Josep Trueta, Laboratori (LASC) al Parc Científic i Tecnològic UdG
Places: 25

Preus i descomptes

Preu: 2.725 €

Sessions Informatives

	Data	Hora	Lloc
Sessió informativa 1	05/07/2019	12:00	Facultat Infermeria - Aula M5-01

Raons per fer el curs

- Els avenços continus en les cures, les noves tecnologies i els tractaments en el malalt crític fan necessària una formació postgraduada per garantir la qualitat en l'atenció infermera a la persona en estat crític.
- Si tens dos anys d'experiència en l'àmbit medicoquirúrgic, amb aquest màster pots accedir per via excepcional al títol d'especialista en Infermeria Medicoquirúrgica (pendent sortir).
- Els coneixements i les competències que t'aportarà aquest curs milloraran la qualitat assistencial quan et trobis amb un malalt crític en qualsevol àmbit hospitalari i extrahospitalari.

Pràctiques externes

El total d'hores que ha de realitzar cada estudiant/a és de 56 hores (de dilluns a divendres en torn matí de 8.00 a 15.00 o de tarda 15.00 a 22.00 exceptuant dijous, dia de classe presencial, o en torn de nits de 22.00 a 8.00 una setmana: dilluns, divendres, diumenge; i l'altra: dimarts, dijous). El lloc de realització serà l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta al servei de l'UCI/UCO/hemodinàmica/electrofisiologia. Les pràctiques seran tutoritzades per un/a infermer/a del servei i coordinades pel

coordinador del postgrau. S'està estudiant la possibilitat de realitzar també les pràctiques al nou servei de l'UCI de l'Hospital Santa Caterina.

Presentació

Els avenços continus en la millora de les cures així com en les noves tecnologies i els tractaments a la persona en estat crític fan necessària una formació postgraduada en atenció integral infermera per a aquest tipus de malalts.

Objectius

- Adquirir coneixements i habilitats en l'atenció integral infermera a la persona en estat crític per tal de poder planificar i prioritzar adequadament les intervencions i cures infermeres d'acord amb les necessitats del malalt.
- Adquirir coneixements bàsics per poder iniciar una recerca d'infermeria en l'àmbit del malalt crític.
- Adquirir coneixements i habilitats de les novetats tècniques i terapèutiques en relació amb la persona en estat crític. Conèixer estratègies per tal de poder canalitzar les situacions d'estrès que genera l'atenció d'aquests malalts i, alhora, millorar el treball en equip dels professionals de la salut en aquest àmbit.
- Aprofundir en les habilitats comunicatives amb les famílies. Analitzar les diferents eines i estratègies per millorar la relació i informació a les famílies de la persona en estat crític.
- Analitzar situacions pràctiques amb dilemes ètics al voltant de la cura i el tractament de la persona en situacions crítiques.

Sortides professionals

Els professionals infermers tindran l'oportunitat de treballar en unitats de cures intensives, coronàries o de semicrítics.

A qui s' adreça

A diplomats/graduats en Infermeria.

Requisits d'admisió

Estar diplomat o graduat en Infermeria.

Pla d'estudis

Atenció a la persona amb malaltia respiratòria greu. Sedoanalgèsia

- SDRA. Hipoxèmia
- Maneig del malalt respiratori greu
- Cures i tècniques infermeres al malalt respiratori crític
- Ventilació mecànica invasiva i no invasiva
- Taller de gasometries
- Taller de tècniques i procediments, malalt intubat i amb traqueostomia, malalt amb VM
- Seguretat en el malalt amb VM
- Protocols de sedació, principals sedants, indicacions i administració
- Protocols d'analgèsia, principals analgèsics, indicacions i administració
- El dolor en el malalt crític
- Monitoratge del dolor i de la sedació

Atenció a la persona en estat de xoc. Suport Vital Avançat

- Suport vital avançat
- Generalitats del xoc
- Xoc sèptic
- Monitoratge i cures infermeres en el malalt amb xoc

- Càlcul de dosi de drogues vasoactives
- Seguretat en la inserció de catèters i administració de medicaments
- Taller de simulació SV
- Taller de vies venoses
- Taller de via arterial
- Taller de catèter artèria pulmonar
- Taller de punció de catèters per ecografia

Atenció a la persona amb malaltia cardiovascular greu

- Síndrome coronària aguda complicada
- Cures infermeres en el malalt cardiològic crític
- EKG, arítmies
- Cateterisme cardíac, hemodinàmica
- Electrofisiologia
- Marcapassos.
- Sistemes d'assistència ventricular
- Taller EKG
- Cirurgia cardíaca. Patologies sotmeses a cirurgia cardíaca
- Maneig postoperatori de cirurgia cardíaca a UCI
- Cures infermeres en postoperatori de cirurgia cardíaca

Nutrició i metabolisme de la persona en estat crític. El gran cremat.

- Generalitats de nutrició en el malalt crític
- NE i NPT
- Cures infermeres NE, NPT
- Sondes digestives
- Hiperglucèmia en el malalt crític
- Fisiopatologia del gran cremat
- Cures infermeres al malalt gran cremat
- Cas simulat

Recerca en infermeria

- Metodologia de la recerca quantitativa
- Metodologia de la recerca qualitativa
- Projecte de recerca
- Taller de recerca de bibliografia 1 i 2
- Taller d’anàlisi de dades descriptiu bàsic

Atenció al malalt postquirúrgic i renal greu. Tècniques contínues de reemplaçament renal

- Cirurgia digestiva. Patologies i abordatge
- Cirurgia hepàtica. Patologies i abordatge
- Maneig del malalt postquirúrgic a UCI
- Cures infermeres del malalt postquirúrgic. Drenatges
- Insuficiència renal aguda
- Tècniques contínues de reemplaçament renal (TCRR)
- Taller de TCRR

Atenció al malalt neurocrític i politraumàtic greu

- Malalt neurològic greu. Principals patologies
- Malalt neuroquirúrgic. Principals patologies
- Malalt amb TCE-maneig PIC
- Taller de fisiologia cerebral
- Lesions medul·lars

- Cures infermeres al malalt neurocrític
- Malalt politraumàtic. Generalitats.
- Maneig del malalt politraumàtic greu a UCI
- Cures infermeres del malalt politraumàtic
- Transport del malalt crític
- Simulació d'un cas d'un malalt politraumàtic
- Pràctiques externes de visita de vehicles medicalitzats

Atenció al nen greu

- Triangle d'Avaluació Pediàtrica (TAP)
- Nen amb TCE. Cures infermeres
- Xoc en el nen. Cures infermeres
- Cures infermeres UCIN
- Tallers pràctics: SVB i instrumentalitzat, via aèria, punció intraòssia, cures UCIN
- Simulació de cas

Ètica, atenció psicosocial i al donant d'òrgans

- Principis ètics en l'atenció al malalt crític
- Tallers d'anàlisi d'una situació en relació amb la presa de decisions
- La informació a les famílies
- Donació d'òrgans, diagnòstic, coordinació de la donació
- Cures infermeres en el malalt donant d'òrgans
- Gestió de l'estrès professional
- Procés de dol

Gestió, qualitat i innovació en l'atenció infermera de la persona en estat crític

- Escales de gravetat, estàndards de qualitat i escales de valoració de càrregues d'infermeria
- Innovació en l'atenció infermera en el malalt crític

Treball final de màster

Projecte de recerca sobre l'atenció a la persona en estat crític

---

Pràctiques clíniques

Estades clíniques a les unitats UCI/UCO/hemodinàmica/electrofisiologia de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

Titulació

Màster en Atenció Integral Infermera a la Persona en Estat Crític per la Universitat de Girona*

* No inclou la taxa d'expedició del títol

Metodologia

• Classes teòriques participatives, conferències, taules rodones, treballs de grup, tutories, pràctiques clíniques, pràctiques d'aula interactives, pràctiques de laboratori, tallers, simulacions clíniques i treball on line a través del Moodle.
• Estades clíniques durant dues setmanes al servei UCI/UCO/Hemodinàmica/ Electrofisiologia de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.
• Treball final. Projecte de recerca.

Sistema avaluació

• Proves tipus test i preguntes obertes a través del Moodle per avaluar els coneixements adquirits a les classes teòriques i les hores d'estudi, treball on line. S'avalua la capacitat de relació de diferents continguts i la capacitat de resolució de casos (60% de la nota final).
• Treball final. Projecte de recerca. S'avalua la pertinença del tema, la viabilitat del projecte, la justificació i els antecedents previs del tema, la metodologia, la bibliografia i l'aplicabilitat dels possibles resultats a la pràctica clínica (25% de la nota final).
• Pràctiques clíniques. S'avaluen les habilitats tècniques i comunicatives (orals i escrites), la capacitat i progrés de l'aprenentatge, el treball en equip, la iniciativa i les actituds (15% de la nota final).
• Assistència obligatòria al 80% de les classes presencials i obligatòria als tallers i estades clíniques. La puntuació de cada prova es sobre 10 i es considera aprovat amb un 5.

La puntuació de cada prova es sobre 10 i es considera aprovat amb un 5.

Finançament

Finançament bancari

Els estudiants matriculats poden finançar el pagament de la matrícula en quotes.

La Fundació ha establert convenis amb condicions preferents pels seus alumnes amb les següents entitats:

– Sabadell Consumer
– CaixaBank
– Banc Santander

Quadre docent

Direcció

Concepció Fuentes Pumarola
Inicia la seva trajectòria científica professionalment com a infermera (durant 18 anys en unitats del malalt crític) amb la recerca en l'àmbit. En resulten comunicacions científiques, publicacions i premis ja al 2001. Després de diplomar-se en Infermeria el 1988 i llicenciar-se en Antropologia Social i Cultural, i una vegada obtingut el DEA i el doctorat per la UdG (Departament de Psicologia i Institut de Qualitat de Vida, UdG), inicia la recerca en l'àmbit social amb la tesi doctoral (que uneix la disciplina clínica amb la disciplina social, realitat en l'àmbit de la infermeria) al mateix temps que la seva carrera acadèmica vinculada a la docència en el departament d'infermeria de la mateixa universitat. De la seva tesi doctoral en surten dos articles indexats a SSCI i quatre capítols de llibre sobre la recerca. Continua la seva recerca en els grups Psicologia i Salut i Salut i Atenció Sanitària, de la Universitat de Girona, i al grup interuniversitari Grup Interuniversitari de Recerca en Gènere, Diversitat i Salut (GIR-GEDIS), de la UB.

Ha participat en diferents projectes de recerca competitius i ha publicat en revistes reconegudes de l'àmbit de la infermeria, així com de la docència (aprenentatge basat en problemes, pla d'acció tutorial, pràctica reflexiva, avaluació de competències). En coherència amb la seva trajectòria, on la recerca en innovació docent ocupa un lloc important en un moment de canvi a la universitat amb la integració de l'EEES, impulsa i promou noves metodologies d'aprenentatge tot fent recerca en la seva avaluació. Rep la distinció Jaume Vicens Vives a la innovació docent el 2008, concedit a la Facultat quan formava part de l'equip directiu com a coordinadora d'estudi, i per tant amb una responsabilitat directa en les innovacions docents introduïdes. La seva trajectòria continua integrant-se en diferents línies de recerca relacionades amb la promoció de la salut, realitzant transferència de coneixements. Com a resultat, s'han realitzat diverses publicacions en llibres, també com a coordinadora d'alguns d'ells, tant de l'àmbit clínic com de l'àmbit de la innovació docent en salut.

A més de la seva trajectòria docent i científica en l'àmbit clínic, amb l'experiència professional prèvia, fa recerca en l'àmbit de la psicologia, la promoció de la salut, la innovació docent i la violència de gènere. En aquests àmbits produeix un total de 28 articles (7 indexats al SCI/SSCI, 16 en altres indexacions amb avaluació externa d'interès per a la infermeria, 5 no indexades, però reconegudes a Catalunya i l'Estat, dependents de col·legis d'infermeria i associacions científiques), 36 capítols de llibres i la coordinació i edició de 4 més, 11 premis per la producció de la recerca a banda de les més de 100 contribucions a congressos. També ha fet docència en el Màster de Promoció de la Salut de la UdG des del seus inicis el curs 2006-2007, ha dirigit 22 treballs de fi de màster, 4 tesis doctorals i actualment dirigeix i codirigeix dues tesis doctorals que es defensaran a final d'aquest 2018 i al 2020. Ha dirigit i impartit docència en tretze edicions del Diploma de Postgrau en Cures Infermeres en el Malalt Crític (Fundació de la UdG: Innovació i Formació,

Departament d'Infermeria de la UdG).

Completa la seva activitat formant part de diferents comissions i comitès relacionats amb la seva trajectòria on actua com a assessora, tribunal o col·laborant en la transferència de coneixements.

Ha estat acreditada amb un tram de recerca (sexenni de recerca) per AQU (2010-2016) en l'àmbit de les ciències mèdiques i de la salut, com a professora contractada, doctora en l'àmbit de la infermeria, les ciències de la salut, per l'ANECA.

Coordinació

Aaron Castanera Duro

- Doctor per la Universitat de Girona en el programa de doctorat en ciències socials, de l'educació i de la salut (2017).
- Diplomatura en Infermeria. Escola Universitària d'Infermeria, Universitat de Girona (2008).
- Diploma en Cures d'Infermeria al Malalt Crític. Universitat de Girona (2009).
- Diploma en Tripulant HEMS (Helicopter Emergency Medical Service), Universitat Autònoma de Barcelona (UB) (2009).
- Diploma de Postgrau en Atenció Prehospitalària Urgent, Universitat de Girona (2010).
- Màster Oficial en Atenció Integral al Pacient Crític i Emergències, Facultat de Medicina (UB), Barcelona Hospital Clínic (2012).
- Infermer de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta del 2008 a l'actualitat, Unitat de Cures Intensives (UCI) i Reanimació (REA).
- Infermer a la clínica de traumatologia de l'estació d'esquí de la Molina, del 2010 al 2014.
- Professor associat a la Universitat de Girona (UdG), Departament d'Infermeria des de l'any 2012 a l'actualitat.
- Professor col·laborador i col·laborador en la coordinació del Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria en el Malalt Crític de la UdG des del 2010.
- Professor col·laborador en el Diploma de Postgrau en Infermeria Quirúrgica, Anestèsia i Reanimació de la UdG des del 2017.
- Cinc publicacions en revistes nacionals i internacionals.
- Participació en més de 25 jornades i congressos nacionals i internacionals com a comunicador o ponent.

Èric Planella Albi

- Diplomat Universitari en Infermeria (DUI) – Escola Universitària d'Infermeria de Girona (Universitat de Girona) (2010).
- Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria al Malalt Crític – Facultat d'Infermeria de Girona (Universitat de Girona).
- Diploma de Postgrau en Atenció Prehospitalària i Hospitalària Urgent (APHU) Interuniversitari – Facultat d'Infermeria de Girona (Universitat de Girona).
- Màster en Atenció Prehospitalària i Hospitalària Urgent (MAPHU) – Facultat d'Infermeria de Girona (Universitat de Girona).
- Postgrau a distància: Curs Autoformatiu per a Diplomats en Infermeria (CADI) – Institut de Formació Contínua (IL3) (Universitat de Barcelona).
- Actualment cursa el Màster en Promoció de la Salut – Facultat d'Infermeria de Girona (Universitat de Girona).

EXPERIÈNCIA LABORAL

- Institut Català de la Salut – Hospital Universitari de Girona: Doctor Josep Trueta. Contracte interí com a DUI en àrees de crítics.
- Institut Català de la Salut – Hospital Universitari de Girona: Doctor Josep Trueta. Guàrdies d'hemodinàmia intervencionista – Codi IAM.
- Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) – Girona. Contractes eventuals com a DUI a unitats de suport vital avançat intermedi (USVAi).

DOCÈNCIA

- Professor associat – Universitat de Girona – Departament d'Infermeria – Facultat d'Infermeria.
- Coordinador de pràctiques clíniques – Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria al Malalt Crític – UdG.
- Professor de classe magistral – Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria al Malalt Crític – UdG.
- Professor de pràctiques de laboratori – Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria al Malalt Crític – UdG.

Professorat

Aaron Castanera Duro
Veure currículum a l'apartat Coordinació.

Concepció Fuentes Pumarola
Veure currículum a l'apartat Direcció.

Èric Planella Albi
Veure currículum a l'apartat Coordinació.

---

*La direcció es reservarà el dret a fer canvis en l'equip docent en cas que algun dels professors no pugui impartir la seva matèria, garantint el mateix nivell de qualitat i categoria professional.

Entitats promotores

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació

Universitat de Girona
Fundació UdG:
Innovació i Formació

Departament d'Infermeria de la UdG

Universitat de Girona
Departament d'Infermeria

Facultat d'Infermeria

Universitat de Girona
Facultat d'Infermeria

Atenció Integral Infermera a la Persona en Estat Crític

Inici curs: 03/10/2019
Data darrera sessió presencial: 09/07/2020
Fi curs: 09/07/2020
Data tancament acta avaluació: 25/07/2019

Sessions Informatives

	Data	Hora	Lloc
Sessió informativa 1	05/07/2019	12:00	Facultat Infermeria - Aula M5-01

Calendari

Data	Lloc	Inici matí	Fi matí	Inici tarda	Fi tarda
3/10/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
10/10/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
17/10/2019	Anulada classe.				
24/10/2019	Parc Científic i Tecnològic. Edifici Giroemprèn. Aulari 7	09:00	13:30	15:00	19:00
25/10/2019	Parc Científic i Tecnològic. Edifici Giroemprèn. Aulari 7	09:00	14:00		
31/10/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
7/11/2019	FI-FM	09:00	13:30	15:00	19:00
11/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
12/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
13/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
14/11/2019	LASC	09:00	13:30	15:00	19:00
15/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
18/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
19/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
20/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
21/11/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
22/11/2019	UCI TRUETA	8:00	15:00		
28/11/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
5/12/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
12/12/2019	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
19/12/2019	Facultat d'Infermeria	09:00	13:30	15:00	19:00

	de la UdG. Campus Centre. Aula 38				
9/1/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
16/1/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
23/1/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
30/1/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
6/2/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
13/2/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
17/2/2020		09:00	14:00		
20/2/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
27/2/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
5/3/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
6/3/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:00	15:00	19:00
12/3/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
19/3/2020	FI, HOSPITAL TRUETA	09:00	13:30	15:00	19:00
26/3/2020	FI-FM	09:00	13:30	15:00	19:00
2/4/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
16/4/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
23/4/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
30/4/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
7/5/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
14/5/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
21/5/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00

28/5/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
4/6/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
11/6/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
18/6/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
25/6/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
2/7/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00
9/7/2020	Facultat d'Infermeria de la UdG. Campus Centre. Aula 38	09:00	13:30	15:00	19:00