ATENCIÓ EN INFERMERIA EN SITUACIONS CRÍTIQUES

Curs acadèmic	2020-2021	**Codi**	200431	**ECTS**	6
Titulació	Grau en Infermeria				
Curs	4t			**Període**	2n semestre
Matèria	Infermeria en situacions específiques				
Caràcter	Optativa			**Idioma de la docència**	Català
Coordinació assignatura	Mª José Jiménez Gutiérrez				
Correu electrònic	mjosejimenez@euit.fdsll.cat				
Professorat	Adelina García Matarín Mª José Jiménez Gutiérrez Anna Junqué Jiménez Silvia Poveda Moral				

RELLEVÀNCIA EN EL PERFIL FORMATIU

Les persones que es troben en situacions crítiques necessiten una atenció sanitària molt específica i el personal d'infermeria ha d'estar preparat per poder oferir cures de qualitat. És important el coneixement de les diferents unitats a on ens podem trobar malalts en situacions crítiques, així com el seu funcionament i els procediments més habituals que es porten a terme. És igualment important tenir present els aspectes ètics i deontològics que estan present en les situacions crítiques a l'hora de prendre decisions que en moltes ocasions seran vitals i s'hauran de prendre amb un marge de temps molt estret.

És per això que aquesta assignatura proporcionarà coneixements a l'estudiant que li permetin cuidar els malalts que estan ingressats en unitats específiques com àrees de malalts crítics, unitats de coronàries, unitats de cremats, tractaments de substitució renal.

INTERÈS EN EL PERFIL PROFESSIONAL

Les infermeres i infermers que pretenen dedicar-se a l'atenció de persones en situacions crítiques han de tenir una formació específica que les capaciti per aquestes cures.

Aquesta formació és important que sigui integral, tenint en compte tots els aspectes de la persona i el seu entorn.

RECOMANACIONS PRÈVIES

Per cursar aquesta assignatura és recomanable haver cursat les assignatures dels cursos anteriors d'Infermeria de la persona adulta (de segon curs) i Infermeria en situacions complexes (de tercer curs).

OBJECTIU/S

- Conèixer les diferents unitats especials a on podem trobar persones en situacions crítiques.
- Conèixer els principals procediments que es porten a terme en les diferents unitats de malalts en situació crítica.
- Identificar i analitzar els conflictes ètics en les situacions específiques i complexes.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES – RESULTATS D'APRENENTATGE

CE1. Prestar una atenció sanitària tècnica i professional adequada a les necessitats de salut de les persones que atens, d'acord amb l'estat de desenvolupament dels coneixements científics de cada moment i amb els nivells de qualitat i seguretat que s'estableixen en les normes legals i deontològiques aplicables.

CE1.58. Oferir atenció sanitària tècnica i professional adequada a les necessitats que presenta el malalt crític.

CE6. Basar les intervencions infermeres en l'evidència científica i en els medis disponibles.

CE6.26. Aplica cures en situacions específiques d'alta complexitat basades en l'evidència científica.

CE7. Demostrar que compren sense prejudicis a les persones considerant els seus aspectes físics, psicològics i socials com a individus autònoms i independents assegurant el respecte a les seves opinions, creences i valors.

CE7.40. Donar resposta a situacions crítiques en l'àmbit intra i extrahospitalari considerant els aspectes físics, psicològics i socials dels individus, assegurant el respecte a les seves opinions, creences i valors i garantint el dret a la intimitat a través de la confidencialitat i el secret professional.

CE12. Demostrar que coneix el codi ètic i deontològic de la infermeria espanyola, comprenent les implicacions ètiques de salut en un context mundial de transformació.

CE12.12. Aplicar els codis deontològics d'infermeria i els criteris de bioètica en contextos específics.

CE17. Realitzar les cures d'infermeria basant-se en l'atenció integral de salut, que suposa la cooperació multiprofessional, la integració dels processos i la continuïtat assistencial.

CE17.1. Realitzar les cures d'infermeria de forma integral dins de l'equip interdisciplinari que atén els malalts en situació crítica.

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

CT1. Analitzar i sintetitzar fenòmens complexes.

CT3. Identificar, analitzar i prendre l'opció resolutiva més adient per donar resposta als problemes de l'àmbit professional, de forma eficient i eficaç.

COMPETÈNCIES GENERALS

CG3. Respectar la diversitat i pluralitat d'idees, persones i situacions.

CONTINGUTS

UNITAT 1: FUNCIONS VITALS EN LES SITUACIONS CRÍTIQUES

- Procediments i cures d'Infermeria relacionats amb l'alteració de la funció respiratòria. Via aèria artificial: Intubació endotraqueal, traqueotomia a les unitats de cures intensives, ventilació mecànica invasiva i no invasiva.
- Procediments i cures d'infermeria relacionats amb l'alteració en l'hemodinàmica. Monitorització: EKG., Pressió Arterial invasiva i no invasiva, Pressió intra cranial, Monitorització de l'Artèria Pulmonar. Catèter de Swan Ganz

UNITAT 2: UNITATS ESPECIALS

- Unitats de coronàries: Descripció de les unitats de coronàries. Principals problemes de salut i procediments: Cateterismes arterials, Marcapassos provisionals i permanents, Arítmies. Unitats d'hemodinàmica, Baló intra aòrtic (BIA).
- Unitats de cremats: Descripció de les unitats i principals problemes i procediments. Cures de les cremades

UNITAT 3: TRACTAMENTS DE SUBSTITUCIÓ RENAL

- Atenció d'infermeria en la malaltia renal.
- Tractaments de substitució renal:
    - Hemodiàlisi
    - Diàlisi peritoneal
    - Teràpies continues de depuració extrarrenal (TCDE)

UNITAT 4: TRANSPLANTAMENTS

- Concepte de mort encefàlica i manteniment del donant.
- Procés de donació d'òrgans: Donants cadàver, Donants vius.

UNITAT 5. BIOÈTICA

- Introducció a la bioètica. Comitès d'ètica. Principis bioètics.
- Metodologia d'estudi de casos
- Bioètica i final de la vida:
    - Eutanàsia, suïcidi assistit
    - LET; futilitat i obstinació terapèutica
    - Rebuig de tractament
    - Sedació Pal·liativa
- Bioètica i processos crònics i degeneratius
- Estats Vegetatius Permanents
- Bioètica i transplantaments

ENFOCAMENT METODOLÒGIC

TIPUS	HORES	ECTS	RESULTATS D'APRENENTATGE
Dirigides	54,0	2,2	CE1.58, CE7.40, CE12.12, CE17.1, CT1, CT3, CG3
Supervisades	0,0	0,0	
Autònomes	96,0	3,8	CE6.26, CE7.40, CE12.12, CE17.1, CT1, CT3, CG3
TOTAL	150,0	6,0	

AVALUACIÓ

Descripció de les activitats d'avaluació:

L'avaluació d'aquesta assignatura consta de:

- Treballs en grup: 35%
- Presentacions i discussions de casos: 15%
- Prova escrita: 50%

Criteris per aprovar l'assignatura:

Per poder fer la mitjana de les diferents notes de l'assignatura, l'estudiant ha d'haver superat l'examen final amb una nota igual o superior a 5.

L'assignatura s'aprova amb una nota igual o superior a 5 de mitjana de totes les notes.

Calendari de les activitats d'avaluació:

Les dates de les diferents activitats i proves d'avaluació de l'assignatura estaran publicades al pla de treball que l'estudiant tindrà disponible al començament de l'assignatura.

Revisió de les activitats d'avaluació:

Les dates de la revisió de les diferents proves d'avaluació de l'assignatura es publicaran a la plataforma moodle.

Es considerarà **No Avaluable (NV)** aquell estudiant que hagi realitzat o presentat menys d'un 75% de les evidències d'avaluació de l'assignatura.

Prova de síntesi:

Per aquells estudiants que estan en situació de segona matrícula o més, i hagin passat el curs anterior per totes les activitats d'avaluació, podran presentar-se a una prova única d'avaluació. Aquesta prova consisteix en un examen tipus test i/o pregunta curta i es realitzarà coincidint amb l'examen final de l'assignatura.

Els estudiants que compleixin els requisits esmentats i escollin aquesta opció ho hauran de comunicar a la coordinadora de l'assignatura com a molt tard un mes abans de l'examen.

ACTIVITATS AVALUATIVES

TIPUS D'ACTIVITAT	PES SOBRE LA NOTA (%)	HORES[1]	ECTS	RESULTATS D'APRENENTATGE
Treballs en grup	35%	2,0	0,1	CE1.58, CE6.26, CE7.40, CE12.12, CE17.1, CT1, , CG3
Presentacions i discusions de cas	15%	0,0	0,0	CE7.40, CE12.12, CT1, CT3
Prova escrita	50%	4,0	0,2	CE1.58, CE7.40, CE12.12, CE17.1, CT3
TOTAL	**100%**	**6,0**	**0,2**	

[1] S'especifica hores **dedicació presencial** de l'estudiantat a l'activitat avaluativa

RECUPERACIÓ

Només es pot optar a recuperar una activitat d'avaluació si aquesta s'ha realitzat prèviament.

La recuperació d'aquesta assignatura consisteix en un únic examen tipus test i/o pregunta curta.

Per poder optar a la recuperació, l'estudiant ha d'haver-se presentat prèviament a l'examen final de l'assignatura.

L'estudiant que no ha superat la prova de síntesi també té l'opció de presentar-se a la recuperació.

La nota màxima de la prova de síntesi de recuperació serà un 5.

La nota màxima de la/es activitat/s que es recuperin serà un 5.

BIBLIOGRAFIA

Esteban de la Torre A, Martín Arribas C. Manual de cuidados intensivos para enfermería. Barcelona [etc.] : Springer-Verlag Ibérica; 1996.

Net Castel À, Betbesé Roig AJ, editors. Update en medicina intensiva. Barcelona: Ars Medica; 2005.

Parra Moreno ML, Arias Rivera S, Esteban de la Torre A. Procedimientos y técnicas en el paciente crítico. Barcelona: Masson; 2003.

Urden LD, Stacy KM. Prioridades en enfermería de cuidados intensivos. Madrid: Harcourt; 2001.

Beauchamp TL, Childress JF. Principios de ètica médica. Madrid: Masson; 1998.

Broggi MA. Per una mort apropiada. Barcelona. Edicions 62; 2011.

Casado da Rocha A. Bioética para legos : una introducción a la ética asistencial. Madrid: CSIC; 2008.

Couceiro A. Bioética para clínicos. Madrid: Triacastela; 1999.

Gracia D. Fundamentos de bioética. 3 ª ed. Madrid. Triacastela; 2007.

Simón P, Barrio IM. ¿Quién decidirá por mí? : ética de las decisiones clínicas en pacientes incapaces. Madrid : Triacastela; 2004.

BIBLIOGRAFIA WEB

Sociedad española de enfermería intensiva y unidades de coronarias [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: http://seeiuc.org/

Sociedad española de medicina intensiva y unidades de corornarias [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: http://www.semicyuc.org/

Sociedad española de nefrología. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.senefro.org

Sociedad española de enfermería nefrológica. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.seden.org

Comitè de Bioètica de Catalunya. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible en: www.comitebioetica.cat

Comité de Bioética de España. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.comitedebioetica.es

Fundació Víctor Grífols i Lucas. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible en: www.ibbioetica.org

Institut Borja de Bioètica de Barcelona. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.ibbioetica.org

Observatori de Bioètica i Dret de la UB. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.bioeticayderecho.ub.es/

Societat Catalana de Bioètica. [Internet] [citat 1 des 2017]. Disponible a: www.academia.cat/bioetica