



Cures Intensives i Unitat Coronària

Objectius d'aprenentatge generals

1er de Grau

Coneixements

01. Interpretar la informació recollida per fer la valoració del pacient.
02. Interpretar les constants vitals (temperatura corporal, pressió arterial manual, freqüència respiratòria, freqüència cardíaca central i perifèrica).
03. Interpretar la glicèmia capil·lar i glucoceonuries.
04. Descriure la tècnica del sondatge rectal.
05. Descriure la preparació i administració de medicació tòpica i oral.
06. Reconèixer les dietes bàsiques.
07. Aplicar correctament l'eliminació de residus.
08. Descriure les cures post-mortem.
09. Descriure els tipus d'aïllaments.

Habilitats pràctiques

01. Realitzar el control de la ingesta del pacient i l'administració de dietes per SNG i gastrostomia.
02. Practicar adequadament la mobilització de pacients i els canvis posturals.
03. Realitzar la valoració de l'estat de la pell del pacient.
04. Practicar segons protocol, les següents tècniques i procediments:
 - Rentat higiènic de mans.
 - Higiene del pacient.
 - Fer el llit.
 - Mesurar les constants vitals.
 - ECG.
 - Glicèmies capil·lars i glucoceonuries.
 - Preparació i administració de medicació tòpica i oral.
 - Administració d'ènemes de neteja.

Habilitats de comunicació

01. Habilitats de comunicació oral:
 - Explicar al pacient les tècniques a realitzar.
 - Informar a la infermer/ra - tutor/ra qualsevol canvi de l'estat del pacient.
 - Escoltar el canvi de torn.
02. Habilitats de comunicació escrita:
 - Anotar correctament els registres de valoració del pacient.

Actituds

01. Mostrar una actitud professional ètica i de qualitat.
02. Tenir capacitat de treballar en un equip multidisciplinari.
03. Expressar el propi punt de vista.
04. Tenir capacitat crítica.
05. Tenir actitud d'aprenentatge "de per vida", docent i de millora contínua.
06. Mostrar consideració i respecte pel pacient i els companys.
07. Preservar la confidencialitat i intimitat del pacient.
08. Mostrar una actitud positiva.
09. Demostrar puntualitat i assistència.



2on de Grau (i tots els objectius de 1er de Grau)

Coneixements

01. Interpretar els valors de normalitat de les determinacions analítiques bàsiques.
02. Descriure les preparacions i cures post proves diagnòstiques: TACs, RMN, PET i Ecografia.
03. Descriure les tècniques bàsiques d'infermeria (sondatge vesical, SNG i per gastrostomia, canalització de venes perifèriques i serumteràpia).
04. Descriure la preparació i administració de medicació IM, IV, subc., intradèrmica, per SNG i rectal.
05. Descriure els coneixements bàsics d'oxigenoteràpia i fisioteràpia respiratòria.
06. Interpretar la valoració nutricional del pacient (IMC).
07. Reconèixer la ubicació i el contingut del carro de RCP.
08. Distingir els conceptes d'asèpsia i antisèpsia.

Habilitats pràctiques

01. Aplicar el protocol d'acollida i d'alta del pacient.
02. Aplicar els coneixements bàsics de fisioteràpia respiratòria (triflow, esp. incentivada).
03. Demostrar les mesures adoptades en els diferents tipus d'aïllament.
04. Aplicar el protocol de teràpia transfusional.
05. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
 - Recollida de mostres per cultius (esputs, frotis, orina i femta).
 - Pulsioximetria.
 - Cures d'UPP i de ferides quirúrgiques (cura plana).
 - Extracció de sang venosa.
 - Sondatge vesical.
 - SNG i per gastrostomia.
 - Canalització de venes perifèriques.
 - Preparació i administració de medicació IM, IV, subc., intradèrmica, per SNG i rectal.
 - Administració de la serumteràpia.
 - Maneig bàsic d'oxigen (mascareta i ulleres nasals) i nebulitzadors.
 - Aspiració de secrecions per boca, nas, orofaringe i tràquea.

Habilitats de comunicació

01. Habilitats de comunicació oral:
 - Explicar al pacient les tècniques a realitzar.
 - Realitzar el canvi de torn.
02. Habilitats de comunicació escrita:
 - Redactar correctament els registres d'infermeria (història clínica i pla de cures) amb els programes informàtics corresponents.
 - Realitzar correctament la valoració, els diagnòstics i el pla de cures d'infermeria del pacient.

3er de Grau (i tots els objectius fins a 2on de Grau)

Coneixements

01. Descriure la tècnica de venopunció en pediatria.
02. Descriure la tècnica d'Inserció perifèrica de catèter central (PICC).
03. Descriure els tipus de ferides cròniques.
04. Reconèixer les diferències entre nutrició enteral i parenteral .
05. Interpretar la gasometria venosa i arterial.
06. Identificar i conèixer els fàrmacs del carro d'aturada.
07. Descriure la tècnica de suport vital bàsic.

Habilitats pràctiques

01. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
- Rentat de mans quirúrgic.
 - Cura de ferides cròniques.
 - Extracció de sang arterial.
 - Administració de nutrició parenteral.
 - Suport Vital Bàsic.

Habilitats de comunicació

01. Habilitats de comunicació escrita:
- Realitzar l'informe de continuïtat de cures d'infermeria a l'alta del pacient.

4art de Grau (i tots els objectius fins 3er de Grau)

Coneixements

01. Descriure els coneixement de la RCP avançada.
02. Descriure la tècnica de recollida de mostres per hemocultiu.

Habilitats pràctiques

01. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
- Recollida de mostres per hemocultiu.
 - Suport Vital Avançat.

Objectius d'aprenentatge específics en Cures Intensives de 4art de Grau

Coneixements

01. Conèixer les patologies més freqüents de la Unitat de Cures Intensives (pacient politraumàtic, neuroquirúrgic, amb patologia respiratòria i sèpsis greu).
02. Reconèixer les arítmies bàsiques a través dels monitors.
03. Diferenciar entre la Ventilació Mecànica Invasiva (VMI) i No Invasiva (VMNI).
04. Reconèixer els principals paràmetres dels respirador i les alarmes més freqüents.
05. Identificar el "weaning" en el malalt crític.
06. Interpretar la monitorització del malalt crític (F.C.,F.R, SatO2,P.A, PVC, capnografia, BIS).
07. Diferenciar entre Tensió Arterial Invasiva versus Pressió Arterial No Invasiva.
08. Identificar els medicaments d'ús específic del pacient crític: analgèsics, sedants, relaxants musculars i drogues vasoactives.
09. Reconèixer el "Protocol Bacterièmia Zero".
10. Reconèixer el " Protocol Pneumònia Zero".

Habilitats pràctiques

01. Practicar la tècnica de Monitorització contínua (col·locació d'elèctrodes).
02. Practicar la monitorització: Tensió Arterial Invasiva (catèter arterial).
03. Practicar la monitorització de la Pressió Arterial No Invasiva FC, FR, Sat O2, Capnografia, BIS.
04. Mesurar la Pressió Venosa Central (PVC).
05. Practicar la manipulació catèters venosos centrals, segons protocol de "Bacterièmia Zero".
06. Practicar extracció de mostres sanguínies venoses i arterials a través d'una via venosa central i a través del catèter arterial.
07. Practicar el cuidatge del malalt amb Ventilació Mecànica Invasiva (VMI).
08. Practicar protocol Pneumònia Zero.
09. Practicar l'aspiració de secrecions dels tub endotraqueal (TET) i traqueostomia (TQ) de forma estèril.
10. Practicar la mesura de la pressió del pneumobaló.



11. Practicar la tècnica d'Oxigenoteràpia a través del sistema Optiflow.
12. Practicar les cures d'higiene del pacient crític (higiene general, higiene bucal, higiene ocular).
13. Practicar les cures del TET: número i comissura, mobilització, canvi i subjecció.
14. Practicar les cures de traqueostomies: cura i canvi apòsit, canvi camisa.
15. Realitzar la mobilització del malalt crític, en funció de la seva patologia.

Habilitats de comunicació

01. Habilitats de comunicació escrita:
 - Anotar els registres d'infermeria a la gràfica horària/diària.
 - Anotar la valoració i seguiment del malalt crític: Estat hemodinàmic, respiratori.
 - Anotar la valoració del pacient crític neurològic: Interpretació i valoració d'un sensor de PIC (Pressió Intracraneal), PAM i PPC, valoració pupil·les i valoració Escala de Glasgow.

Objectius d'aprenentatge específics en Unitat Coronària de 4t de Grau

Coneixements

02. Reconèixer les patologies més freqüents de la Unitat Coronària: IAM, Angor inestable, bloquejos Auriculo ventriculars .
03. Identificar el Ritme Sinusal.
04. Identificar les arítmies greus i les potencialment mortals: taquicàrdia ventricular, fibril·lació ventricular, asistòlia.
05. Reconèixer signes i símptomes de "Dolor toràctic".
06. Descriure el procediment del Cateterisme cardíac.
07. Reconèixer la localització dels Marcapassos externs i definitius.
08. Identificar els medicaments més habituals del pacient coronari: Solinitrina, betabloquejants, antiagregants plaquetaris.

Habilitats pràctiques

01. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
 - Monitorització continua del malalt coronari.
 - Cures post implantació de marcapassos.
 - Preparar al pacient per Cateterisme cardíac.
 - Aplicar les cures d'infermeria del Cateterisme cardíac.