

PROGRAMA OFICIAL DE L'ACTIVITAT (ÍNDIX TEMÀTIC- 50 HORES)

Bloc 1.

1. La malaltia traumàtica. Magnitud del problema.
2. Conceptes
3. Període de Mortalitat traumàtica.
4. Protocol d'actuació.
5. Valoració Primària.
Permeabilitat Via aèria.
Ventilació – Oxigenació.
Valorar la circulació i control d'hemorràgies.
Valoració Neurològica.
Exposició del pacient. Prevenció de la hipotèrmia.
6. Valoració Secundària.
7. Sedació i analgesia.

Bloc 2.

1. Record anatòmic del sistema nerviós.
2. Exploració del pacient.
3. Exploració neurològica complementària.
Proves invasives.
Proves no invasives
4. Traumatisme Crani Cefàlic.
Introducció.
Fisiopatologia de la lesió cerebral traumàtica.
Tractament en el traumatisme crani cefàlic greu.
Drenatges Ventriculars i cures d'infermeria.

Bloc 3.

1. Introducció al traumatisme toràcic.
2. Maneig de la via aèria i ventilació
3. Toracotomia d'emergència.
4. Traumatisme cardíac.
5. Traumatisme toràcic vascular.
6. Pneumotòrax.
7. Hemotòrax massiu.
8. Volet costal.

9. Contusió pulmonar.
10. Fractura esternal.
11. Lesions traqueo bronquials.
12. Fractures costals.
13. Lesió Esofàgica.

Bloc 4

1. Introducció al traumatisme abdominal.
2. Record anatòmic.
3. Probes diagnòstiques.
4. Maneig del traumatisme abdominal tancat.
5. Maneig del traumatisme abdominal penetrant.
6. Traumatisme de diafragma.
7. Traumatisme esplènic.
8. Traumatisme hepàtic.
9. Pressió intra abdominal i síndrome compartimental abdominal.
10. Traumatisme d'estomac.
11. Traumatisme d'intestí prim.
12. Traumatisme de pàncrees.
13. Traumatisme de colon i recte.
14. Traumatisme genital i urinari.
15. Traumatisme pèlvic.
16. Hematoma retro peritoneal.
17. La Sèpsis.

Bloc 5

1. Introducció al traumatisme d'extremitats.
2. Fractures.
Diagnòstic.

Tractament.

Complicacions.
3. Membre catastròfic.
4. Síndrome compartimental.
5. Embòlia grasa.

OBJECTIUS DEL CURS

Objectius generals del curs

L'objectiu d'aquest curs "Abordatge del pacient politraumàtic en la Unitat de Cures Intensives" és conèixer quins són els recursos necessaris per atendre a un malalt politraumatitzat des de l'àmbit del servei de UCI. L'alumne aprendrà quines són les lesions que es donen més habitualment així com els problemes derivats de les mateixes i el tractament que han de rebre.

Objectius específics o d'aprenentatge del curs

- . Identificar i entendre la magnitud del problema traumàtic en aquests malalts.
- . Identificar el període de mortalitat traumàtica.
- . Identificació i aplicació de la Valoració Primària.
- . Aprendre la valoració i maneig de la via aèria.
- . Aprendre la valoració i maneig de la oxigenació i ventilació.
- . Aprendre la valoració i maneig neurològics.
- . Aprendre la valoració i maneig del sistema circulatori i control de hemorràgies.
- . Aprendre com exposar al pacient i prevenir la hipotèrmia.
- . Conèixer el procediment de Valoració secundària.
- . Conèixer i aprendre els protocols de sedació i analgesia.
- . Fer un recordatori anatòmic del sistema nerviós.
- . Aprendre a fer una exploració del pacient.
- . Aprendre a fer una exploració neurològica complementària i conèixer quines són les proves invasives i proves no invasives.
- . Conèixer què és el traumatisme Crani Cefàlic.
- . Recordatori de la fisiopatologia de la lesió cerebral traumàtica.
- . Aprendre quin és el tractament en el traumatisme crani cefàlic greu.

- . Conèixer quins són els drenatges Ventriculars i cures d'infermeria.
- . Fer una introducció sobre el traumatisme toràcic.
- . Conèixer com es realitza i quines cures té una toracotomia d'emergència.
- . Conèixer les característiques i cures del traumatisme cardíac.
- . Conèixer les característiques i cures del traumatisme toràcic vascular.
- . Conèixer les característiques i cures del Pneumotòrax.
- . Conèixer les característiques de l'hemotòrax massiu.
- . Conèixer les característiques del Bolet costal.
- . Conèixer les característiques i cures de la contusió pulmonar.
- . Conèixer les característiques i cures de la fractura esternal.
- . Conèixer les característiques de les lesions traqueo bronquials.
- . Conèixer les característiques de les fractures costals.
- . Conèixer les característiques de la lesió esofàgica.
- . Fer una Introducció al traumatisme abdominal.
- . Fer un record anatòmic.
- . Conèixer les proves diagnòstiques.
- . Aprendre el maneig del traumatisme abdominal tancat.
- . Aprendre maneig del traumatisme abdominal penetrant.
- . Aprendre el maneig traumatisme de diafragma.
- . Aprendre el maneig traumatisme esplènic.
- . Aprendre el maneig de traumatisme hepàtic.
- . Aprendre el maneig pressió intra abdominal i síndrome compartimental abdominal.
- . Aprendre com es tracta el traumatisme d'estomac.
- . Aprendre com es tracta el traumatisme d'intestí prim.
- . Aprendre com es tracta el traumatisme de pàncrees.

- . Aprendre com es tracta el traumatisme de colon i recte.
- . Aprendre com es tracta el traumatisme genital i urinari.
- . Aprendre com es tracta el traumatisme pèlvic.
- . Aprendre com es tracta l'hematoma retro peritoneal.
- . Aprendre el maneig de la Sèpsis.
- . Fer una introducció al traumatisme d'extremitats.
- . Conèixer les principals fractures.
- . Conèixer els principals diagnòstics.
- . Conèixer els principals tractament.
- . Conèixer les principals complicacions.
- . Aprendre com es tracta i quines cures es dispensen davant un membre catastròfic.
- . Aprendre com es tracta i quines cures es dispensen davant una síndrome compartimental.
- . Aprendre com es tracta i quines cures es dispensen davant l'Embolia grasa.

METODOLOGIA

Online

DESTINATARIS

Diplomats/des infermeria

Auxiliars d'infermeria