UNIVERSITÀ DI PISA

EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE

LORENZO GHIADONI

Academic year	2018/19
Course	MEDICINA E CHIRURGIA
Code	019FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ANESTESIOLOGIA	MED/41	LEZIONI	25	FRANCESCO FORFORI
CHIRURGIA D'URGENZA	MED/18	LEZIONI	25	FABIO VISTOLI GIUSEPPE ZOCCO
MEDICINA D'URGENZA	MED/09	LEZIONI	25	LORENZO GHIADONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche

CORE CURRICULUM

- Le sindromi dolorose acute
- Lo shock.
- Il coma.
- Le insufficienze acute d'organo (polmone-cuore-rene).
- MOF: insufficienze multiple d'organo.
- Avvelenamenti e tossinfezioni.
- Urgenze-emergenze ambientali.
- Gli squilibri idroelettrici acuti.
- Urgenze ed emergenze ipertensive.
- Intossicazioni da farmaci ed overdose in tossicodipendenze.
- Gestione vie aeree: intubazione e tracheotomia.
- Principi e tecniche di rianimazione.
- Infezioni dei tessuti molli.
- Trauma addominale.
- Trauma toracico.
- Politrauma.
- Addomeacuto.
- Ischemia addominale acuta.
- Emergenze erniarie.
- Patologia proctologica acuta.

Modalità di verifica delle conoscenze

Le conoscenze verranno verificate attraverso la prova d'esame.
Ai fini dell'attribuzione del voto finale, espresso in trentesimi, la commissione valuterà i seguenti aspetti:

- capacità dello studente di stabilire connessioni tra gli argomenti trattati in capitoli diversi del programma
- autonomia nell'individuazione degli errori e della loro correzione
- capacità di utilizzare in modo autonomo la propria conoscenza e comprensione dei contenuti dell'insegnamento per affrontare una discussione approfondita su aspetti critici relativi agli argomenti trattati
- saper esporre le proprie conclusioni in modo chiaro e logico.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Basi fisiopatologiche e cliniche delle principali insufficienze d'organo
Principi di trattamento farmacologico ed utilizzo dei principali devices in ambito di emergenza

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma Lezioni Anestesiologia e Terapia Intensiva

- Lo shock — Il trasporto dell'ossigeno
  - Fisiopatologia delle principali forme di shock
  - Principi di trattamento
  - Casi clinici
- L'insufficienza respiratoria
  - Ipossia ed Ipercapnia
  - ARDS
  - Principi di ventilazione meccanica
- Misurazione ed interpretazione dei principali parametri vitali
- L'ecografia toracica a letto del malato critico
- Equilibrio acido base
- Disturbi idro-elettrolitici di interesse rianimatorio
- I comi
- Principi di anestesia generale
  - Gestione delle viee aeree
  - Valutazione preoperatoria
  - Decorso intraoperatorio e principali complicanze post-operatorie
  - Awareness
- L'insufficienza epatica
- AKI
- Il precondizionamento ischemico
- La sepsi:

definizione
fisiopatologia
trattamento
shock settico

MODULO CHIRURGIA d'URGENZA

TRAUMA

1. generalità su trauma chiuso e penetrante
2. definizione e concetto di politrauma
3. valutazione e rianimazione iniziale del paziente traumatizzato
4. valutazione secondaria del paziente traumatizzato
5. indagini diagnostiche nel paziente traumatizzato
6. principi di trattamento chirurgico del paziente traumatizzato
7. il trattamento non operatorio del trauma
8. trauma in gravidanza, nell'anziano e nel bambino
9. sindromi compartimentali nel trauma (cranio, addome, arto inferiore)

PATOLOGIA ACUTA NON TRAUMATICA

1. addome acuto
2. peritoniti primitive, secondarie, terziarie
3. ascessi addominali
4. addome acuto vascolare e sindromi da insufficienza mesenterica acuta
5. complicanza acute della malattia peptica
6. complicanze acute della malattia litiasica biliare
7. pancreatite acuta e sue complicanze
8. complicanze acute delle malattie infiammatorie croniche intestinali (Crohn, RCU)
9. appendicite acuta
10. complicanze della malattia diverticolare
11. infezioni dei tessuti molli anali e perianali
12. coliti acute e megacolon tossico
13. occlusioni intestinali meccaniche (semplici/ad ansa chiusa) e dinamiche
14. emorragie digestive superiori
15. emorragie digestive inferiori
16. sindrome compartimentale addominale non traumatica

MODULO MEDICINA D'EMERGENZA

Emergenze - urgenze cardiovascolari
- Sindrome coronarica acuta
- Edema polmonare acuto
- Embolia polmonare

- Emergenze ipertensive
- Fibrillazione atriale
- Sincope

Emergenze-urgenza polmonari
- Asma bronchiale acuto
- BPCO riacutizzata
- Pneumotorace non traumatica
- Distress respiratorio e insufficienza respiratoria acuta

Emergenze-Urgenze nefrologiche
- Insufficienza renale acuta

Emergenze-urgenze digestive
- Pancreatite acuta
- Dolore addominale acuto
- Infiammazioni intestinali (diverticolite e appendicite acuta)
- Encefalopatia epatica

Terapia delle emergenze-urgenze neurologiche non traumatiche
- Crisi epilettica e stato di male epilettico
- Ictus ischemico
- Emorragie intracerebral ed emorragia subaracnoidea spontanea

Emergenze-urgenze endocrinologiche
- Tireotossicosi
- Chetoacidosi
- Sindrome iperglicemica -iperosmolare)

Emergenze-urgenze ematologiche
- Coagulopatia intravascolare disseminata
- Porpora trombotica trombocitopenica (M. di Moschcovitz)
- Anemie acute

Disturbi elettrolitici
Alterazioni dell'equilibrio acido-base e idroelettrolitico

Bibliografia e materiale didattico

Modulo di Chirurgia d'Urgenza

Si consiglia l'utilizzo del materiale didattico reso disponibile dal docente a lezione , integrato con lo studio dei corrispondenti capitoli del seguente manuale:
Chirurgia Addominale d'urgenza: il buon senso di Schein - Springer 2007

Indicazioni per non frequentanti

Contestualizzazione clinica delle nozioni teoriche

Modalità d'esame

Prova orale

Note

RICEVIMENTO STUDENTI
I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

Ultimo aggiornamento 26/01/2019 10:10