UNIVERSITÀ DI PISA

EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE

LORENZO GHIADONI

Anno accademico	2023/24
CdS	MEDICINA E CHIRURGIA
Codice	019FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANESTESIOLOGIA	MED/41	LEZIONI	25	FRANCESCO FORFORI
CHIRURGIA D'URGENZA	MED/18	LEZIONI	25	EMANUELE FEDERICO KAUFFMANN
MEDICINA D'URGENZA	MED/09	LEZIONI	25	LORENZO GHIADONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Le sindromi dolorose acute
Lo shock.

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

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

Modalità di verifica delle capacità
esame orale

Modalità di verifica dei comportamenti
esame orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Basi fisiopatologiche e cliniche delle principali insufficienze d'organo.
Principi di anatomia

Corequisiti

nessuno

Prerequisiti per studi successivi

nessuno

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma Lezioni Anestesiologia e Terapia Intensiva
- Lo shock
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. generalita? 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

Il trasporto dell'ossigeno
2 / 3
- Fibrillazione atriale
- Sincope
Emergenze-urgenza polmonari - Asma bronchiale acuto
Sistema centralizzato di iscrizione agli esami
Programma
- 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

0. 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
non indicazioni specifiche

Modalità d'esame
prova orale

Stage e tirocini
non indicazioni specifiche

Ultimo aggiornamento 24/01/2024 17:27