Corso di Laurea in Infermieristica
Polo di Bolzano
A.A. 2011-12

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso integrato: rianimazione e terapia intensiva	Insegnamento: area critica e dell`emergenza
Coordinatore del Corso integrato:	Docente dell'insegnamento: Dott. Berthold Moser
CFU Corso integrato: 1,5	CFU insegnamento: 25
Anno e semestre: 2011/2012; 1 Semestre	Equivalenti a ore di lezione frontale: 25
	Ore di esercitazione: 0

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Riconoscere le basi fisiopatologiche che consentono di interpretare i segni e sintomi del paziente critica, di identificare le compromissioni delle funzioni vitali e conseguentemente di definire i criteri di intervento in situazioni ad alta criticità assistenziale

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

Monitoraggio delle funzioni vitali ed interpretazione fisio-patologica con indirizzo terapeutico delle alterazioni delle funzioni vitali in terpia intensiva

Programma in forma estesa:

Spiegazione di una rianimazione; criteri legislativi per definire un reparto "rianimazione".

Ccriteri per l`ammissione e dimissione di un paziente in un reparto di rianmiazione.

Ventilazione: anatomia, fisiologia, patofisiologia, presentazione di quadri clinici. Criteri per il bisogno di una intubazione ed estubazione. Lo svolgimento dell`intubazione normale ed anche difficile con con la presentazione delle vie aeree difficile e di vie aeree alternative.

Principi di ventilazione con presentazione dei modi diversi (respiro spontaneo fino all`IPPV). Metodologia di ventilazione in patologie diverse.

Fisiologia e patofisiologia di un ARDS e trattamento clinic.

Tipi di monitoring in rianimazione non invasivi ed invasivi (Accesso venoso centrale, PICCO, monitoraggio invasivo emodinamico, capnometria, pulsossimetria)

Forme di shock: shock cardiogeno, shock anafilattico, shock ipovolemico, shock neurogeno, etc.

Principi di analgosedazione e presentazione del monitoraggio con diversi score (monitoraggio sedazione, del delirio e del analgesia).

Insufficienza renale acuta e cronica – CRRT

Trauma cranico: patofisiologia e trattamento delle patologie diverse (ESA, sanguinamento sottodurale, intracranico ed epidurale). Monitoraggio con sonda PIC, DVE, Glasgow Coma Score (GCS), controllo pupille.

Infezioni: dalla SIRS fino alla SEPSI – dalla profilassi alla fisiopatologia fino al trattamento (elaborazione dei guidelines della sepsi 2010 in lavori di gruppo)

Modalità d'esame:

Ancora da definirsi con i colleghi del corso integrato

NB. Si ricorda che:

1. Le modalità d'esame devono essere concordate con i colleghi del medesimo corso integrato, in modo da risultare omogenee, oltre che contestuali, per tutti i moduli che costituiscono un corso integrato.
2. Le modalità d'esame sono le seguenti: a) esame orale b) esame scritto + colloquio orale (preferibilmente non solo esame scritto).

Testi consigliati:

Riferimenti del Docente e Ricevimento studenti:

Telefono, Fax , e-mail:Tel: 0471-908522; FAX: 0471-908997; Berthold.moser@asbz.it

Giorno e orario: a richiesta

Altre eventuali comunicazioni:

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

I dati alle voci *"OBIETTIVI"*, *"PROGRAMMA SINTETICO"* e *"MODALITA' ESAME"* sono indispensabili in quanto richiesti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca (MIUR).

Per quanto riguarda le suddette informazioni, si chiede gentilmente di mantenere il numero di righe suggerito per la descrizione, per strette necessità di tipo informatico, precisamente per la stampa del *DIPLOMA SUPPLEMENT*, certificato aggiuntivo al diploma di laurea attestante le abilità e competenze acquisite.

Il programma in forma estesa, diversamente:

- non ha limitazioni di caratteri
- può essere anche un file di Word, Excel, etc, che verrà allegato alle altre informazioni e reso visibile in internet

Programma per il **Corso di Laurea/Laurea Specialistica in Infermieristica**

all'insegnamento di: rianimazione e terapia intensiva SSD MED/41

Corso Integrato area critica e dell`emergenza

CFU 1,5 ORE 25 3° Anno di corso; 1° Semestre

Docente: Dr. Berthold Moser M.sc. Bolzano 25.05.2011

Spiegazione della rianimazione, criteri legislativi per definire un reparto "rianimazione".

Elaborazione e spiegazione del tipo di paziente in rianimazione, criteri per l`amissione e dimissione dello stesso.

Ventilazione: anatomia, fisiologia, patofisiologia, presentazione di quadri clinici. Criteri per l`intubazione ed estubazione. L`intubazione normale ed anche difficile con con presentazione delle vie aeree difficile e di vie aeree alternative.

Principi di ventilazione con presentazione dei modi diversi (respiro spontaneo fino all`IPPV). Metodologia di ventilazione in patologie diverse.

Fisiologia e patofisiologia di un ARDS e trattamento clinico.

Monitorino: non invasivi ed invasivo (Accesso venoso centrale, PICCO, monitoraggio invasivo emodinamico, capnometria, pulsossimetria)

Shock: diversi tipi di shock - cardiogeno, anafilattico, ipovolemico, neurogeno, etc.

Principi dell`analgosedazione e presentazione del monitoraggio con diversi score (monitoraggio con score della sedazione, del delirio e del analgesia).

Insufficienza renale acuta e cronica – CRRT

Trauma cranico: patofisiologia e trattamento delle patologie diverse (ESA, sanguinamento sottodurale, epidurale ed intracraniale). Monitoraggio della derivazione ventricolare esterna (DVE) e Glasgow Coma Score (GCS).

Infezioni: dalla SIRS fino alla SEPSI – dalla profilassi alla fisiopatologia fino al trattamento (elaborazione dei guidelines della sepsi 2011 in lavori di gruppo)