AREA CRITICA E DELL'EMERGENZA (FP000021)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. ENRICO MARCHESE
Anno di corso/Year Course: III
Semestre/Semester: 1°
CFU/UFC: 5
Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:
- ANESTESIOLOGIA (FP000088) - 1 CFU - SSD MED/41 - Prof. Andrea Scapigliati
- CHIRURGIA GENERALE (FP000086) - 1 CFU - SSD MED/18 - Prof. Pina Anna Maria Di Santo
- FARMACOLOGIA (FP000090) - 1 CFU - SSD BIO/14 - Prof. Fiorella Miceli
- NEUROCHIRURGIA (FP000084) - 1 CFU - SSD MED/27 - Prof. Enrico Marchese
- SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE (FP000091) - 1 CFU - SSD MED/45 - Prof. Domenico Garzone

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Neurochirurgia: Verrà fornita agli studenti la dispensa “Lezioni di Neurochirurgia” in cui sono contenuti i temi del programma. Appunti e Diapositive fornite dal Docente.
Anestesia e Rianimazione: Manuale BLSD NON SANITARI Linee Guida 2021, IRC EDIZIONI, Bologna.
Linee Guida ERC-IRC 2021, Supporto vitale di base, BLS; Manuale BLSD NON SANITARI Linee Guida 2021, IRC EDIZIONI, Bologna: consigliato.
Linee Guida ERC-IRC 2021, Supporto vitale di base, BLS; https://www.ircouncil.it/wp-content/uploads/2021/07/LG-ERC-2021_Capitolo-4_Supporto-vitale-di-base.pdf
Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche: Judith M. Wilkinson, Leslie S. Treas, Karen L. Barnett, Mable H. Smith, Fondamenti di assistenza infermieristica - Casa Editrice Ambrosiana (capitoli indicati dal docente). Appunti e diapositive fornite dal Docente.
Farmacologia: Le Basi della Farmacologia, Autori: M.A. Clark, K. Whalen Editore: Zanichelli cap. 1 farmacocinetica, 2 farmacodinamica, 8 farmaci per le malattie neurodegenerative, 14 oppioidi, 26 ormoni surrenalici limitatamente a glucocorticoidi con azione antinfiammatoria, 38 antinfiammatori antipiretici analgesici.
Chirurgia Generale: Parmeggiani, Agresti, Amato, Conso, Di Salvo, Manuale di Chirurgia, Ed. Idelson Gnocchi (capitoli indicati dal docente). Appunti e diapositive fornite dal Docente.

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1).

Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2).
Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3): lavoro di gruppo.
Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4): elementi di comunicazione efficaci e gestione dei fattori umani.
Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5): feedback costruttivo.

5. prerequisiti/prerequisites

Per la comprensione dei contenuti del corso integrato sono richieste la formazione scolastica di base e la conoscenza delle materie scientifiche acquisita durante i precedenti anni di corso.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1): Lezione frontale e workshop per l'analisi e la discussione delle conoscenze teoriche necessarie; se necessario: webinar a distanza e materiale didattico on line.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2): Stazioni di addestramento e simulazione per l'acquisizione di competenze pratiche e procedurali.
Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3): Lavoro di gruppo e simulazione per l'apprendimento decisionale, l'autovalutazione e il confronto tra pari.
Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4): scenari di simulazione in gruppo per la gestione della comunicazione efficace e dei fattori umani.
Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5): feedback costruttivo con docente e pari per l'individuazione dei punti di miglioramento.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATIONS

I docenti sono disponibili per il ricevimento degli studenti che abbiano necessità di chiarimenti ed informazioni al termine di ogni lezione oppure previo appuntamento richiesto tramite posta elettronica.

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Neurochirurgia: Esame condotto in forma orale sul programma indicato dal docente.
Anestesia e Rianimazione: Valutazione pratica formativa *in itinere.*
Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche: Esame condotto in forma orale sui capitoli indicati dal docente.
Farmacologia: L'esame sarà costituito da un test a scelta multipla composto da 16 domande.
Chirurgia Generale: Esame condotto in forma orale sui capitoli indicati dal docente.

9. programma esteso/program

Neurochirurgia

1. FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA INTRACRANICO
2. IDROCEFALO
3. DISTURBI CEREBROVASCOLARI ACUTI
4. ANEURISMI INTRACRANICI ED EMORRAGIA SUB-ARACNOIDEA
5. MALFORMAZIONI ARTEROVENOSE
6. CAVERNOMI
7. ADENOMI DELL'IPOFISI
8. TUMORI CEREBRALI
9. TRAUMI CRANICI
10. ERNIA DEL DISCO LOMBARE
11. ERNIA DEL DISCO CERVICALE
12. LA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO
13. CRANIOSTENOSI
14. MIELOMENINGOCELE

Anestesia e Rianimazione

- Elementi di anestesia generale
- Elementi di fisiopatologia cardiorespiratoria
- Fisiopatologia dell’arresto cardiorespiratorio
- Rianimazione cardiopolmonare di base

Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

1) Le figure professionali in ambito sanitario;
2) Teorie e modelli concettuali nel processo del Nursing;
3) Le Diagnosi infermieristiche;
4) Centralità del paziente;
5) La responsabilità sanitaria in equipe;
6) Strumenti di standardizzazione sanitaria,
7) Le scale di valutazione;
8) Linee Giuda;
9) PAI, Piano Assistenziale Individualizzato;
10) Competenze; Valori e responsabilità.
11) L'interprofessionalità nella pratica quotidiana.

Farmacologia:

Introduzione alla farmacologia - Principali vie di somministrazione dei farmaci - I principi regolano l'azione dei farmaci: Elementi di Farmacocinetica (assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione). Elementi di Farmacodinamica (meccanismi d'azione dei farmaci) - Farmaci

antinfiammatori steroidei (glucocorticoidi) e non steroidei (FANS); Farmaci analgesici oppioidi; Farmaci per le malattie neurodegenerative.

Chirurgia Generale:
MAMMELLA:
- ANATOMIA DELLA MAMMELLA E DEL CAVO ASCELLARE
- VASCOLARIZZAZIONE ARTERO-VENOSA E DRENAGGIO LINFATICO MAMMELLA E CAVO ASCELLARE
- CARCINOMA MAMMARIO MASCHILE E TUMORI EREDO-FAMILIARI
- TERAPIA CHIRURGICA E MEDICA DEL CARCINOMA MAMMARIO
TIROIDE:
- TIROIDITI ACUTE E CRONICHE
- NEOPLASIE TIROIDEE
FEGATO:
- VALUTAZIONE FUNZIONALE E STRUMENTALE DEL FEGATO
- PRINCIPI GENERALI E TRATTAMENTO TUMORI DEL FEGATO
COLON-RETTO:
- PRINCIPI GENERALI E TRATTAMENTO
STOMACO:
- PRINCIPI GENERALI E TRATTAMENTO
PANCREAS:
- PANCREATITI ACUTE E CRONICHE
- NEOPLASIE PANCREATICHE: PRINCIPI GENERALI E TRATTAMENTO