ICB005 - iNFERMIERISTICA CLINICA GENERALE ED ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE

Corso integrato

1. lingua insegnamento/language

Lingua Italiana

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof.ssa Candida Valiante

Anno di corso/Year Course: I

Semestre/Semester: 2°

CFU/UFC: 9

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

SSD MED/45

- ICB030 Infermieristica Clinica 2: Prof.ssa Candida Valiante 3 CFU

- ICB032 Infermieristica Generale 2: Prof. Antonio Giaquinto 2 CFU

SSD MED/04

- ICB031 Patologia E Fisiopatologia Generale: Prof. Erennio Ciotoli 4 CFU

3. testi di riferimento/bibliography

- Nursing clinico, teniche e procedure di Kozier &Erb ed. 3^ 2019/2024

- Manuale di tecniche e procedure infermieristiche di Taylor Ed.2007/2015

- Maier J.A. “Elementi di Patologia generale e Fisiopatologia” Mc Graw Hill Education, 2014.

- B.L. Yoost, L.R. Crawford “Mappe concettuali per l’assistenza infermieristica; Casi clinici per migliorare la comunicazione, la collaborazione e l’assistenza”.

È necessario che lo studente possieda un testo di riferimento, a scelta tra quelli consigliati.

4. obiettivi formativi/learning objectives

Al termine del corso di INFERMIERISTICA CLINICA lo studente deve essere in grado di descrivere i meccanismi fisiologici degli apparati escretori con relative caratteristiche degli escreti; conoscere tutte le procedure assistenziali di carattere preventivo, curativo e riabilitativo che interessi gli apparati escretori; riconoscere le principali vie di somministrazione dei farmaci e le tecniche di esecuzione.

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

fine del corso lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito la conoscenza delle cause di danno cellulare e molecolare, dei meccanismi di reazione dell'organismo e dei processi patologici di base che ne sono conseguenza. Dovrà inoltre dimostrare di avere acquisito la completa conoscenza relativa all'assistenza di base e di avere acquisito le principali nozioni sulle funzioni vitali dell'uomo, necessarie per comprendere il funzionamento dei vari organi e sistemi, dei loro meccanismi di regolazione e dei principali processi di integrazione e di controllo omeostatico.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate–Applying knowledge and understanding (Dublino 2): Alla fine del corso lo studente dovrà dimostrare di saper utilizzare le conoscenze acquisite per comprendere come i processi patologici di base possano alterare le funzioni di organi e sistemi e contribuire allo sviluppo di una malattia. Lo studente dovrà inoltre essere in grado di applicare le conoscenze acquisite per riconoscere i bisogni delle persone assistite nelle varie età e nelle diverse situazioni e per individuarne le risposte più adeguate con professionalità e competenza in ambito sanitario.

Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3): Alla fine del corso lo studente dovrà dimostrare di sapere integrare le conoscenze e le competenze apprese per arrivare ad individuare i problemi prioritari in relazione ai modelli funzionali/disfunzionali di salute, utilizzando scale di valutazione e un accertamento infermieristico completo. Dovrà saper individuare le diagnosi infermieristiche dalle quali scaturirà la pianificazione assistenziale individualizzata.

Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4): Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di comunicare le conoscenze acquisite riguardo le cause e i meccanismi implicati nello sviluppo dei processi patologici e delle varie malattie usando una terminologia scientifica adeguata e precisa, in modo da saper esprimere i concetti chiaramente e saper riferire correttamente e in modo coerente la pianificazione dell'assistenza.

Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5): Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di autovalutare le proprie competenze, di ampliare le proprie conoscenze e di aggiornarsi attingendo autonomamente a testi, articoli scientifici e piattaforme online.

5. prerequisiti/PREREQUISITES

È necessario che lo studente abbia la conoscenza delle materie scientifiche di base, con particolare riferimento alla Biologia, all'Anatomia e alla Fisiologia.

6. metodi didattici/teaching methods

La didattica del corso si articola in lezioni frontali svolte con l'ausilio della proiezione di immagini e filmati. La didattica frontale del corso di Infermieristica è realizzata con esercitazioni pratiche con l'ausilio del manichino ed altro materiale didattico.

7. altre informazioni/other informations

I Docenti sono a disposizione per informazioni sul Corso e chiarimenti sulle lezioni previo appuntamento oppure alla fine della lezione frontale.

8. modalità di verifica dell'apprendimento/ methods for verifying learning and for evaluation

La prova finale d'esame verterà sui contenuti dei moduli del corso. La commissione valuterà la preparazione dello studente con domande mirate volte a verificare conoscenza e autonomia di giudizio riguardo agli argomenti trattati, capacità di apprendimento. Il punteggio massimo deriverà dalla media dei voti ottenuti nella prova orale e dal giudizio dell'intera commissione di esame, tenuto conto di tutte le abilità e gli obiettivi richiesti dal Corso.

9. programma esteso/program

MED/45

INFERMIERISTICA CLINICA 2 Principi di asepsi; La sicurezza dell'ambiente e del paziente; Linee guida e protocolli operativi; Come presentarsi al paziente; Funzioni escretorie: urine, feci, espettorato, sudore, vomito; importanza dell'intervento infermieristico, principi, obiettivi ed implicazioni; cenni di anatomia e fisiologia, caratteristiche fisiologiche degli escreti. Farmaci: responsabilità dell'infermiere nella richiesta, giusta conservazione, preparazione, somministrazione e valutazione della terapia farmacologica, vie di somministrazione e modalità di assorbimento. - somministrazione dei farmaci per via orale ed enterale - somministrazione dei farmaci per via topica - somministrazione dei farmaci per via parenterale -somministrazione della terapia endovenosa - un sito d'inserzione endovenoso e l'infusione di liquidi - assistenza all'eliminazione urinaria - assistenza all'eliminazione intestinale - ossigeno terapia - aspirazione delle vie aeree - assistenza al paziente con tracheostomia - assistenza al paziente con ventilazione meccanica - assistenza al paziente con drenaggio toracico - basic life support sul paziente ospedalizzato - prevenzione e trattamento delle ferite e delle ulcere da pressione - assistenza ortopedica - assistenza perioperatoria

INFERMIERISTICA GENERALE 2 Conoscere i bisogni fondamentali dell'uomo applicati all'assistenza infermieristica; Le teoriche; Sistemi aperti e chiusi, teorie dei sistemi; Leggi e decreti; Problem Solving; Educazione Sanitaria.

MED /04

PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - Introduzione alla patologia generale, concetto di salute, concetto di omeostasi - Fenomeno morboso, processo morboso, stato morboso, malattia, classificazione della malattia - Eziologia e patogenesi - Agenti fisici come cause di malattia: traumi, calore, radiazioni - Agenti chimici come causa di malattia: classificazione, meccanismi di danno - Metabolizzazione delle sostanze chimiche: enzimi detossicanti - Alcool come causa di patologia: meccanismi d'azione, effetti patologici - Fumo come causa di malattia - Concetto di infiammazione: infiammazione acuta e cronica. Segni di Celsius - Infiammazione acuta: vasodilatazione, aumento di permeabilità. Migrazione di globuli bianchi - Migrazione di globuli bianchi: interazione globuli bianchi, endotelio, chemiotassi, fagocitosi - Mediatori della flogosi, segni sistemici e segni locali - Evoluzione dell'infiammazione acuta, ascesso - Infiammazione cronica, granuloma, agenti responsabili della formazione del granuloma, classificazione - Patologia cellulare, Ipertrofia, iperplasia, metaplasma, displasia - Neoplasia: classificazione, definizione - Differenza tra tumori benigni e maligni. Caratteristiche delle cellule tumorali - Metastasi: basi biologiche ed evoluzione - Oncogenesi - Oncosoppressori - Cancerogeni chimici, iniziazione, promozione, progressione - Cancerogeni fisici e biologici, prevenzione dei tumori: ruolo della dieta - Emostasi, patologie dell'emostasi: trombosi - Embolia, infarto - Patologie delle arterie: aterosclerosi, fattori di rischio, strie lipidiche, placca ateromasica - Lesioni complicate dell'ateroma, patogenesi - Edema, Concetti generali sul sangue: anemie, trombocitopenie