

INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA (INV012)

Corso integrato

1. lingua insegnamento/language

italiano

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. VINCENZA VERNAVÀ

Anno di corso/Year Course: 2

Semestre/Semester: 2

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- ENDOCRINOLOGIA (INV052) - 1 cfu - ssd MED/13

Prof. Concetta Lombardi Giocoli

- INFERMIERISTICA CLINICA SPECIALISTICA (INV051) - 3 cfu - ssd MED/45

Prof. Vincenza Vernavà

- MALATTIE DEL SANGUE (INV050) - 1 cfu - ssd MED/15

Prof. Idanna Innocenti

- MALATTIE INFETTIVE (INV049) - 1 cfu - ssd MED/17

Prof. Carlo Acierno

- ONCOLOGIA MEDICA (INV048) - 1 cfu - ssd MED/06

Prof. Giovanni Schinzari

3. testi di riferimento/bibliography

Endocrinologia: Donato Ziliotto: endocrinologia. Editore Piccin

Ematologia: corso di malattie del sangue e degli organi emolinfopoietici; S. Tura/M. Baccarini. Edizione Esculapio

Infermieristica clinica specialistica: infermiere professionale di G. Gasolo (2) autori P.Casolo, A. Miani, C. Vetere

Manuale di tecniche e procedure infermieristiche di Taylor III edizione italiana Piccin

Malattie infettive: epidemiologia facile e igiene per le lauree delle professioni sanitarie, CEA editrice

4. obiettivi formativi/learning objectives

Acquisire le conoscenze di base delle principali malattie infettive. Essere in grado di individuare i meccanismi di azione, i principali agenti infettivi, la sintomatologia e le implicazioni terapeutiche della malattia infettiva.

Applicare il processo di assistenza nella soluzione dei problemi prioritari di salute alla persona adulta, comprese le patologie comunitarie a trasmissione sessuale.

Promozione e mantenimento dello stato di salute. Saper applicare le possibili procedure assistenziali per circoscrivere la diffusione delle infezioni in ambito intra ed extra ospedaliero.

Fornire le conoscenze ematologiche di base che consentano allo studente di saper interpretare un esame emocromocitometrico ed emocoagulativo tali da poter riconoscere una anemia, una piastrinopenia.

Lo studente verrà edotto circa la gestione delle problematiche di medicina trasfusionale.

Conoscenza dei principi generali di oncologia medica, epidemiologia, fattori di rischio.

Nozioni sull'approccio al paziente oncologico e gestione della terapia chemioterapica.

Conoscenza degli effetti fisiologici degli ormoni, stato di iper ed ipofunzione delle ghiandole endocrine.

Conoscenza del sistema ipotalamo-ipofisario, anatomia e fisiologia.

5. prerequisiti/PREREQUISITES

Lo studente deve possedere conoscenze di base di anatomia e fisiologia di organi ed apparati.

Propedeuticità: infermieristica clinica in area medica- infermieristica clinica in area chirurgica

6. metodi didattici/teaching methods

La didattica del corso si svolgerà mediante l'ausilio di slide con lezioni frontali, discussione, studio di casi clinici, problem solving, dove possibile dimostrazione pratica

7. altre informazioni/other informations

N/A

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

Prova orale con punteggio in trentesimi. Per ottenere il massimo punteggio lo studente deve rispondere correttamente e in modo esaustivo a tutte le domande poste da ciascun membro della commissione

9. programma esteso/program

INV048 oncologia medica

Oncologia: concetti generali

Epidemiologia

Fattori di rischio, caratteristiche, stadiazione e concetti di terapia

Tumori del colon

Tumore dello stomaco

Tumore della mammella

Tumore del polmone

Tumore dell'ovaio

Tumore del testicolo

Tumore della cervice uterina

Sarcomi, osteosarcomi (peculiarità terapeutiche)

Approccio al paziente oncologico (interazione , comunicazione, rilevazione segni e sintomi)

Gestione della terapia (modalità di somministrazione, complicanze ed effetti collaterali)

Sintesi finale

INV049 MALATTIE INFETTIVE

Agenti eziologici e principali indagini microbiologiche:

Eubatteri, virus, funghi, parassiti, indagini microscopiche, indagini colturali, indagini molecolari, indagini sierologiche

Semeiotica delle malattie infettive e indagini strumentali:

Anamnesi, esame obiettivo, curva termica, emogasanalisi, emocoltura, rachicentesi, paracentesi, toracentesi

Immunoprofilassi attiva e passiva:

Vaccinazioni, immunoglobuline

Malattie esantematiche e infezioni della cute:

Morbillo, rosolia, varicella, herpes simplex, herpes zoster, scarlattina, rickettsiosi, infezioni cutanee da stafilococchi e streptococchi, micosi superficiali, scabbia

Infezioni dell'apparato respiratorio:

Faringite, laringite, influenza, polmonite, tubercolosi

Infezioni dell'apparato digerente:

Intossicazioni e tossinfezioni alimentari, salmonellosi, shigellosi, colera, gastroenteriti ed enterocoliti; parassitosi intestinale

Infezioni del fegato, vie biliari e ghiandole salivari:

Epatiti acute, epatiti croniche, infezioni delle vie biliari, colecistite e colangite, parotite

Infezioni del sistema nervoso centrale:

Meningiti, encefaliti, ascesso cerebrale, botulismo, tetano

Infezioni dell'apparato emopoietico e del sistema linforeticolare:

Mononucleosi infettiva, Infezioni da cytomegalovirus (CMV), toxoplasmosi, leishmaniosi, brucellosi, borreliosi di lime, malattia da graffio di gatto

Infezioni delle vie urinarie e malattie sessualmente trasmissibili:

Cistiti, pielonefriti, sifilide

Infezioni dell'apparato cardiovascolare:

Endocarditi infettive, miocarditi, pericarditi

Infezioni osteoarticolari:

Osteomieliti, infezioni di protesi articolari, artrite settica

Batteriemia, sepsi e shock settico:

Inquadramento generale e definizioni, diagnosi e terapia

Infezioni da retrovirus e HIV:

Inquadramento generale, diagnosi e terapia

INV050 MALATTIE DEL SANGUE

- la cellula staminale emopoietica

Anemie e piastrinopenie

Interpretazione di un esame emocromocitometrico

La cascata emocoagulativa

Interpretazione di un esame emocoagulativo

Medicina trasfusionale, sistema ABO, RH, coombs, prove di compatibilità

Cenni di terapia antiaggregante e anticoagulante

INV051 infermieristica clinica specialistica

Definizione dello stato di salute, concetto di malattia

Malattia infettiva: definizione, fasi, ruolo dell'infermiere

Diagnostica di laboratorio e strumentale nella clinica delle malattie infettive

Sepsi , SIRS e shock settico: definizione, riconoscimento e competenze infermieristiche

Endocarditi infettive

Epatiti infettive, infezioni trans-placentari e perinatali (complesso TORCH, TBC,HIV)assistenza alla mamma e al neonato

Infezioni correlate all'assistenza

Infezioni dell'apparato respiratorio (pleuriti, polmoniti, bronchiti, TBC), manifestazioni cliniche (tosse, espettorato, emottisi, dispnea, cianosi, asma)

Il paziente con edema polmonare

Insufficienza respiratoria acuta, toracentesi, puntura esplorativa

Assistenza al paziente con versamento pleurico

Gastrosopia endoscopica percutanea (PEG)

Assistenza infermieristica ed educazione sanitaria alla corretta alimentazione, ostruzione da corpo estraneo

Paziente in UTI, VAP (polmoniti associate a ventilazione)

CVC (catetere venoso centrale)

Assistenza al paziente onco-ematologico (processo di nursing), la persona nelle cure attive.

Gestione degli effetti collaterali acuti, precoci, tardivi

Chemioterapia e radioterapia

Il dolore neoplastico e l'assistenza infermieristica.

Biopsia epatica e paracentesi

Biopsia osteomidollare

INV052 ENDOCRINOLOGIA

SISTEMA IPOTALAMO-IPOFISARIO: adenoipofisi

Generalità, ormoni ipotalamici, ormoni ipofisari, tumori ipofisi-ipotalamo, iperprolattinemia, ipopituitarismo

TIROIDE: ormoni tiroidei, semeiotica, ipertiroidismo, ipotiroidismo, gozzo, tiroiditi, tumori e noduli tiroidei

GHIANDOLE SURRENALI: GENERALITA' CORTICALE:

iposurrenalismo, sindrome di cushing, iperaldosteronismo

MIDOLLARE SURRENE:

generalità, feocromocitomi