

## INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA MEDICA (INU212)

### 1. lingua insegnamento

Italiano.

### 2. contenuti

Coordinatore: Prof. SALVATORE BIFANO

Anno di corso: II anno

Semestre: 1° semestre

CFU: 6

Moduli e docenti incaricati:

- CARDIOLOGIA (INU05B) - 1 CFU - SSD MED/11 - Prof. Giovanna Liuzzo

- INFERMIERISTICA CLINICA MEDICA (INU06B) - 3 CFU - SSD MED/45 - Prof. Salvatore Bifano

- MEDICINA INTERNA (INU04B) - 2 CFU - SSD MED/09 - Prof. Raimondo De Cristofaro

### 3. testi di riferimento

#### Obbligatori

A.A.V.V., Assistenza Infermieristica Specialistica, ediz. Masson, Milano 2006 (sezione V)

A.A.V.V., Nursing In Cardiologia E Cardiochirurgia, Ediz SEU, Roma 2002 (capitolo 1-2-4)

Brunner L.S., Suddarth D.S., Infermieristica medico chirurgica, ediz CEA Milano 2017 ( capitoli 14-20-25-26)

Malcolm S., l'unico libro sull'ECG, Piccin, Padova 2019 (capitolo 6)

Gulanick M., Myers. J, Piani Di Assistenza Infermieristica – CEA Milano.2018 (capitolo 5)

Incalzi R.A., Medicina interna per Scienze Infermieristiche, Piccin, 2021

#### Consigliati

A.A.V.V., Procedure Diagnostico Terapeutiche Assistenziali, Ediz McGraw-Hill, Milano 2005

Chiaranda M., urgenze ed emergenze, 3^ edizione Piccin, Padova 2011

Ginosa I., Scelsi S., Sperlinga R., aritmie cardiache ed ECG, ediz Medico Scientifiche, Torino 2009, sezione 4

Harrison, principi di medicina Interna il manuale 17^ Edizione, McGraw-Hill, 2009

Sanna G., cardiologia oggi, ediz SEU, Roma 2008

#### **Materiale didattico di supporto**

I docenti del Corso Integrato forniranno agli studenti tutto il materiale didattico proiettato durante le lezioni frontali

### 4. obiettivi formativi

**Conoscenza e capacità di comprensione** - Lo studente, relativamente alla casistica indicata, sarà in grado di identificare: fattori di rischio e alterazioni funzionali, segni/sintomi di alterazioni, indagini diagnostiche e trattamenti con relative procedure di preparazione, principali categorie di farmaci utilizzati con relativi effetti indesiderati e interazioni, rischi determinati dalla patologia e/o dai trattamenti applicati, interventi assistenziali standard, risultati di assistenza. Lo studente identifica e interpreta correttamente i segni e i sintomi della funzionalità fisiologica e patologica dell'organismo.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate** – Lo studente sarà in grado di interpretare i segni e sintomi per identificare precocemente i segni di aggravamento in una particolare situazione clinica e psicosociale.

**Autonomia di giudizio** - Lo studente utilizzerà il ragionamento diagnostico e le diagnosi infermieristiche rispettivamente per individuare e definire i bisogni di assistenza infermieristica delle persone assistite, applicare le scienze bio-mediche per la comprensione dei processi patologici nelle particolari situazioni cliniche.

**Abilità comunicative** – Lo studente utilizzerà le conoscenze specifiche per instaurare con la persona assistita e i familiari un processo educativo.

**Capacità di apprendere** – Lo studente sarà in grado di recuperare le migliori evidenze scientifiche per migliorare la pratica assistenziale.

## 5. prerequisiti

Conoscenze di anatomia, fisiologia, patologia generale, infermieristica clinica generale.

## 6. metodi didattici

- Lezioni frontali interattive (*conoscenza e capacità di comprensione*).
- Lavori per piccoli gruppi su casi clinici proposti e discussione in aula (*conoscenza e capacità di comprensione applicata, capacità di apprendere, abilità comunicativa*).

## 7. altre informazioni

I docenti si rendono disponibili a colloqui di gruppo ovvero individuali previo appuntamento il lunedì e mercoledì dalle ore 13.00 alle ore 14.00.

## 8. modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica delle conoscenze avverrà:

Prova orale di Cardiologia: saranno valutate le conoscenze specifiche, la capacità espositiva e di ragionamento integrate con le conoscenze previste dell'insegnamento.

Prova orale di Infermieristica clinica medica: durante l'esame sarà richiesto allo studente di applicare il processo di ragionamento diagnostico e presa in carico della persona assistita attraverso l'utilizzo di conoscenze pregresse, integrate con le conoscenze previste dell'insegnamento e del pensiero critico. L'esame servirà ad accertare anche la progressiva acquisizione del linguaggio scientifico/professionale e la capacità di *problem solving*.

Prova orale di Medicina Interna: saranno valutate le conoscenze specifiche la capacità

espositiva e di ragionamento /collegamento con le conoscenze pregresse delle discipline del primo anno.

Potranno aspirare alla votazione 30/30 e lode solo gli studenti che avranno dimostrato alla commissione esaminatrice, non solo di avere appreso tutte le nozioni riguardanti i singoli moduli dell'Insegnamento, ma anche di saperli esprimere con la corretta terminologia e di saper effettuare senza difficoltà collegamenti logici tra i diversi argomenti oggetto dell'esame. Il punteggio sarà espresso in trentesimi e non sarà superato l'esame che riporti un voto inferiore a 18/30.

## **9. programma esteso**

### **Medicina Interna**

SEMEIOTICA - SIGNIFICATO E SCOPI: Anamnesi, Metodologia clinica: integrazioni dei dati clinica, Struttura della cartella clinica orientata per problemi, Diario clinico e di sistema di annotazione SOAP

ISPEZIONE DEL MALATO: *Facies, Habitus*, Decubito

IL DOLORE: Vari tipi di dolore, vie di trasmissione, dolore epicritico, protopatico, riferito, colico, continuo, neuropatico, Vari tipi di Dolore toracico, addominale, metamerico

L'OSSERVAZIONE DELLA CUTE E DELLE SUE ALTERAZIONI: Lesioni elementari cutanee, Alterazioni della pigmentazione, Cianosi, Ittero, Anemia, Porpore

LO STATO DI NUTRIZIONE: Valutazione dello stato nutrizionale, Raccolta anamnestica e valutazione antropometrica

IL RILIEVO DELLA TEMPERATURA: Termoregolazione, Febbre, significato, meccanismi. Tipi di curve termiche. Febbre di origine sconosciuta, Febbri auto infiammatorie periodiche.

L'EDEMA: Patogenesi; metodologia diagnostica. Valutazione del paziente edematoso. Cause di edema sistemico: scompenso cardiaco, cirrosi epatica, sindrome nefrosica

APPARATO RESPIRATORIO: Semeiotica respiratoria. Le alterazioni del respiro: Cheyne-Stocks, Kussmaul, Biot. Dispnea. Tosse. Espettorato. Emoftoe ed emottisi. Le Polmoniti, cause, sintomi, differenze tra polmoniti batteriche e virale. Broncopneumopatia cronica ostruttiva

EMATOLOGIA: Basi biochimico - molecolari della coagulazione del sangue. Tromboembolismo venoso: fattori di rischio congeniti ed acquisiti. Gestione del paziente con ulcere vascolari. Basi fisiopatologiche delle sindromi emorragiche. Emofilie: basi genetico - molecolari ed aspetti clinici. Malattia di von Willebrand: basi fisiopatologiche, classificazione e metodi di studio

SINTOMI E SEGNI DELL'APPARATO DIGERENTE: Anoressia. Nausea – Vomito. L'Ittero, classificazioni, descrizione delle varie malattie che lo causano. Malattie infiammatorie croniche dell'intestino: morbo di Chron e Rettocolite ulcerosa. Epatiti. Cirrosi epatica. Pancreatite

SINDROMI DISMETABOLICHE: La sindrome metabolica: definizione e manifestazioni cliniche - laboratoristiche. Il diabete: classificazione, aspetti clinici e terapia

FISIOPALOGIA URINARIA: Turbe della minzione e della diuresi. Esame fisico Esame chimico. Esame microscopico delle urine. Le ematurie. Glomerulonefriti Sindrome nefrosica. Insufficienza renale acuta. Insufficienza renale cronica

I SEGNI E I SINTOMI DELL'IPOTIROIDISMO E DELL'IPERTIROIDISMO

MALATTIE AUTOIMMUNI. Il Lupus eritematoso sistemico: criteri diagnostici, sintomi, prognosi, patogenesi terapia

## **Cardiologia**

Basi dell'interpretazione sistematica dell'elettrocardiogramma (ECG), Malattie dell'apparato cardiovascolare. Cardiopatia ischemica: Angina e Infarto. Malattia aterosclerotica coronarica: fattori di rischio. Valutazione Integrata del Rischio Cardiovascolare per la prevenzione. Scompenso Cardiaco.

## **Infermieristica Clinica Medica**

Malattie apparato cardiocircolatorio, assistenza infermieristica alla persona affetta da:

- infarto miocardico acuto, angina stabile/instabile, malattie del pericardio, aritmie, scompenso cardiaco, shock, arteriopatie periferiche.

Malattie apparato respiratorio, assistenza infermieristica alla persona affetta da:

- Insufficienza respiratoria, Edema polmonare acuto, Embolia polmonare. Malattie respiratorie ostruttive (BPCO)

Malattie apparato urinario, assistenza alla persona affetta da:

- Insufficienza renale cronica. Trattamento emodialitico

Malattie dismetaboliche, assistenza alla persona affetta da:

- Diabete

Malattie dell'apparato gastro-intestinale, assistenza alla persona affetta da:

- Epatite acuta. Cirrosi epatica.

### **Aspetti comuni ai singoli moduli di infermieristica:**

Analisi del percorso clinico-assistenziale: responsabilità e competenze infermieristiche.

La presa in carico dell'assistito: accertamento infermieristico -analisi delle diagnosi infermieristiche di più comune riscontro -la valutazione dei risultati NOC (*Nursing Outcome Classification*) - principali NIC (*Nursing Intervention Classification*) -l'educazione terapeutica per la prevenzione delle complicanze/recidive.