



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
A.A. 2021/2022

Corso: Piani Clinici Integrati - CV Cure territoriali e Sanità Pubblica - Parte 2

Moduli:

MED/09 Medicina interna – 4 CFU (prof. Raffaello Furlan, dott.ssa Angela Ceribelli, dott. Marco Mirani, prof. Enrico Heffler, dott. Francesco Reggiani dott.ssa Ilaria Bianchi)

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche – 4 CFU (dott.ssa Giuliana Morsiani, dott.ssa Nadia Boasi)

Anno di corso: 2°

Periodo di erogazione: 1° semestre

Crediti: 8

Obiettivi formativi

MED/09 Medicina interna

Sviluppare conoscenza e applicazione delle conoscenze con riferimento alla professione infermieristica ed ostetrica, relativamente alle patologie di interesse Internistico, sia in ambito di emergenza-urgenza che territoriale.

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

Conoscenza e applicazione delle conoscenze di presa in cura delle persone con cronicità e fragilità raggruppati per livelli di rischio dei bisogni socio-assistenziali

Prerequisiti

Non sono previsti requisiti specifici

Contenuti

MED/09 Medicina interna

1. Dispnea e scompenso cardiocircolatorio:

- La stratificazione del rischio del paziente scompensato al triage infermieristico del pronto Soccorso e in ambulatorio del territorio.
- Diagnosi differenziale della dispnea acuta
- Sintomi e segni fisici associati alla dispnea nello scompenso di interesse infermieristico e ostetrico
- Dispnea di origine cardiaca e polmonare: ruolo dei peptidi natriuretici atriali.
- Tests essenziali per la diagnosi di scompenso cardiocircolatorio ed il choosing wisely in Emergenza-urgenza per lo scompenso acuto e nel territorio per lo scompenso cronico
- Principi di terapia ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati nello scompenso cardiocircolatorio acuto e cronico. Implicazioni nella donna gravida.

2. Dispnea e ipertensione arteriosa:

- La stratificazione del rischio del paziente con ipertensione arteriosa severa al triage infermieristico del pronto Soccorso e in ambulatorio del territorio.
- Diagnosi differenziale della dispnea associata all'ipertensione arteriosa.
- Sintomi e segni fisici associati alla crisi ipertensiva o all'ipertensione resistente di interesse infermieristico e ostetrico
- Ritmo circadiano della pressione arteriosa e suo significato. L'ipertensione da camice bianco. L'ipertensione arteriosa resistente. Aspetti infermieristici e di interesse ostetrico.
- L'emergenza ipertensiva nella gestosi
- Principi di terapia ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati nell'emergenza ipertensiva e nella cura dell'ipertensione essenziale. Implicazioni in gravidanza.

3. Dispnea e fibrillazione atriale (FA):

- La stratificazione del rischio del paziente con dispnea e FA ad alta, normale o bassa risposta ventricolare al triage infermieristico del pronto Soccorso e in ambulatorio del territorio.
- Diagnosi differenziale della dispnea associata a FA. Ruolo dell'infermiere.
- Fattori di rischio e complicazioni cliniche legate alla FA cronica
- Le scale di valutazione del profilo tromboembolico ed il rischio di sanguinamento del paziente con FA
- Il problema del controllo della frequenza cardiaca e del ripristino del ritmo sinusale nella FA
- I vecchi e nuovi farmaci anticoagulanti nella fibrillazione atriale cronica: ruolo dell'infermiere e dell'ostetrica nella prevenzione e gestione degli effetti collaterali

- Principi di terapia ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati per la cardioversione farmacologica e per il mantenimento del ritmo sinusale. Ruolo dell'infermiere e dell'ostetrico

4. Dispnea e Embolia Polmonare (EP):

- La stratificazione del rischio del paziente con EP al triage infermieristico del pronto Soccorso e in ambulatorio del territorio.
- Diagnosi differenziale della EP
- Sintomi e segni fisici associati alla dispnea nella EP di interesse infermieristico e ostetrico
- Principi di terapia ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati nella EP.

5. Asma bronchiale

- Principi di fisiopatologia dell'asma bronchiale
- Segni e sintomi dell'asma bronchiale di interesse infermieristico
- Diagnosi e diagnosi differenziale dell'asma bronchiale
- Principi di terapia dell'asma bronchiale
- Educazione del paziente asmatico

6. Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

- Principi di fisiopatologia della BPCO
- Segni e sintomi della BPCO di interesse infermieristico
- Diagnosi e diagnosi differenziale della BPCO
- Principi di terapia della BPCO e tecniche di terapia inalatoria
- Educazione del paziente con BPCO

7. Polmoniti infettive

- Classificazione delle polmoniti infettive
- Principi di fisiopatologia delle polmoniti infettive
- Diagnosi delle polmoniti infettive
- Principi di terapia delle polmoniti infettive

8. Anafilassi (e allergie a farmaci)

- Definizione di anafilassi
- Riconoscimento dell'anafilassi
- Principali cause di anafilassi con focus sulle allergie a farmaci
- Principi di gestione e terapia dell'anafilassi
- Focus sulla gestione delle reazioni allergiche ai vaccini anti-SARS-CoV-2

9. Introduzione alle malattie reumatiche

- Definizione di patologia articolare infiammatoria
- Riconoscimento del dolore generalizzato: la fibromialgia
- Principali caratteristiche della lombalgia infiammatoria nelle spondiloartriti
- Principali caratteristiche del dolore articolare: artrosi e artrite

- La complicità osteoporotica nel paziente trattato con glucocorticoidi

10. Le connettiviti: il lupus eritematoso sistemico

- Epidemiologia, eziologia e patogenesi del LES
- Riconoscimento delle principali caratteristiche cliniche del LES
- Utilizzo degli autoanticorpi per la diagnosi del LES
- Gravidanza e fertilità nella paziente affetta da LES
- Principi di terapia del LES

11. Le connettiviti: la sclerosi sistemica

- Epidemiologia, eziologia e patogenesi della SSc
- Riconoscimento delle principali caratteristiche cliniche della SSc
- Utilizzo degli autoanticorpi per la diagnosi della SSc
- Principi di terapia della SSc

12. Insufficienza Renale Acuta E Disturbi Elettrolitici

- Classificazione per stadi ed eziopatologica dell'insufficienza renale acuta
- Principali cause di insufficienza renale acuta
- Complicanze dell'insufficienza renale acuta
- Cause e trattamento dei principali disturbi elettrolitici (iposodiemia, ipersodiemia, ipopotassiemia, iperpotassiemia)

13. Disturbi Dell'equilibrio Acido-Base

- Saper interpretare un'emogasanalisi arteriosa identificando i principali disturbi acido-base
- Cause, sintomi e trattamento di acidosi e alcalosi metabolica

14. Malattia Renale Cronica E Dialisi

- Cause e quadri clinici associati alla malattia renale cronica
- Complicanze della malattia renale cronica
- Valutazione del rischio di progressione della malattia renale cronica
- Indicazioni alla dialisi e descrizione delle principali metodiche dialitiche

15. Diabete:

- Classificazione e manifestazioni cliniche.
- Principi di terapia ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati trattamento del DM. Implicazioni nella donna gravida
- La gestione del diabete nel paziente chirurgico
- Le emergenze diabetologiche

16. Patologie tiroidee:

- Classificazione delle patologie tiroidee e principali manifestazioni cliniche.
- Interpretazione degli esami specifici per lo studio della tiroide
- Principi di terapia

17. Epatopatie croniche e cirrosi epatica:

- Fisiopatologia del fegato
- Diagnosi differenziale delle epatopatie croniche e dell'ittero
- Sintomi e segni fisici associati alla cirrosi epatica compensata e scompensata
- Tests essenziali per la diagnosi di epatopatia cronica e di cirrosi epatica, stratificazione clinica secondo CHILD-PLUGH e MELD
- Principi di terapia e monitoraggio delle principali complicanze della cirrosi epatica (scompenso ascitico, encefalopatia portosistemica, sanguinamento da varici esofagee, peritonite batterica spontanea) in ambito ospedaliero e domiciliare

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

1. L'inquadramento del PNRR come documento di alta visione nell'epoca post-covid
2. La stratificazione del rischio sulla base dei bisogni socio assistenziali (anche Piramide di Kaiser)
 - 1° Livello: Disponibilità a migliorare l'autogestione della malattia, Conoscenza insufficiente
 - 2° livello: Dolore acuto, Rischio di infezione, Rischio di sanguinamento, Motilità gastrointestinale disfunzionale
 - 3° livello: Rischio di cadute dell'adulto, Mobilità compromessa, Rischio/integrità cutanea o tissutale compromessa
 - 4°e 5° livello: Autogestione della salute compromessa, Confusione mentale acuta e cronica, Deglutizione compromessa, Deficit della cura di sé, Eliminazione urinaria compromessa, Trasferimento compromesso, Deglutizione compromessa, Gittata cardiaca compromessa, Modello di respirazione inefficace, Volume di liquidi in eccesso, Wandering, Rischio di trauma vascolare, Coping inefficace, Fatigue, Rischio di sindrome da immobilizzazione
 - 6° livello: Ansia di morte, Sindrome del dolore cronico, Sofferenza spirituale, Rischio di tensione del caregiver, Coping inefficace della famiglia, Resilienza compromessa
3. La valutazione iniziale (modello di M. Gordon) e le valutazioni mirate
4. Identificazione dei bisogni assistenziali per i diversi livelli di stratificazione del rischio (Tassonomia Nanda-I 2021-23)
5. Pianificazione assistenziali per i diversi livelli di stratificazione del rischio (Tassonomia NOC e NIC 2018 e 2020)
6. La valutazione degli esiti assistenziali (visualizzazione sistema bersaglio e pentagramma del S.Anna di Pisa)

Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento

- Lezione frontale interattiva
- Esercitazioni a piccoli gruppi e presentazione in plenaria

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento può consistere in un esame scritto (domande chiuse e/o aperte) o in un elaborato indicato dal docente. In base alla modalità d'esame è previsto un punteggio, come da tabella riportata di seguito:

	Punteggio massimo attribuibile
domande chiuse	1
domande aperte fino a 500 caratteri	3
domande aperte da 501-1000 caratteri	4
elaborato su mandato docente	10

Possono essere previste prove in itinere.

La valutazione, in trentesimi, ottenuta dalla prova (o dalle prove) concorrerà, qualora sufficiente, alla composizione del voto finale del corso integrato di Piani Clinici Integrati.

Testi consigliati

- UpToDate testo elettronico disponibile c/o Humanitas University
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (2021)
- Piano Nazionale Cronicità (2016)
- Modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel SSN (bozza di luglio 2021)
- Koloroutis M. (2015). Cure basate sulla relazione. Casa editrice ambrosiana.
- Herdman H. et al. (2021-2023) NANDA-I Diagnosi infermieristiche, definizioni e classificazioni. Casa editrice ambrosiana.
- Moorhead S. et al. (2020). Classificazione NOC dei risultati infermeiristici. Casa editrice ambrosiana.
- Butcher H.K. et al. (2020). Classificazione NIC degli interventi infermieristici. Casa editrice ambrosiana.
- Graffigna, G., Barello, S., Riva, G., Castelnuovo, G., Corbo, M., Coppola, L., Daverio, G., Fauci, A., Iannone, P., Ricciardi, W., Bosio, A. C. (2017). Promozione del patient



engagement in ambito clinico-Assistenziale per le malattie croniche: raccomandazioni dalla prima conferenza di consenso italiana, *RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA*,; 108 (11): 455-475.
https://www.recentiproggressi.it/r.php?v=2812&a=28441&l=332587&f=allegati/02812_2017_11/fulltext/Rassegna%20-%20Graffigna%20web.pdf