



Infermieristica clinica in area specialistica

Coordinatore	Prof. VENTURA GIULIO
Codice del Corso	INT009
Codice CUIIN	571700786
Anno di Corso	2
Semestre	2
CFU	7

Moduli

INT045 Oncologia medica (MED/06)	1 CFU Caratterizzanti (B)
INT046 Malattie infettive (MED/17)	1 CFU Caratterizzanti (B)
INT047 Malattie del sangue (MED/15)	1 CFU Caratterizzanti (B)
INT048 Infermieristica clinica specialistica (MED/45)	3 CFU Caratterizzanti (B)
INT049 Endocrinologia (MED/13)	1 CFU Caratterizzanti (B)

Docenti

INT045 Oncologia medica	Prof. Grifalchi Federico
INT046 Malattie infettive	Prof. Ventura Giulio
INT047 Malattie del sangue	Prof. Piccioni Paola
INT048 Infermieristica clinica specialistica	Prof. Latina Roberto
INT049 Endocrinologia	Prof. Rota Carlo antonio

Obiettivo

Al Termine del corso lo studente deve essere in grado di:

1. riconoscere e comunicare le fondamentali manifestazioni cliniche delle malattie trattate;
2. collaborare nella fase diagnostica, terapeutica e riabilitativa;
3. svolgere un ruolo informativo ed educativo in ordine ai problemi di salute considerati
4. identificare gli aspetti assistenziali autonomi e collaborativi all'interno del team di cura secondo evidenza scientifica

Programma

• MALATTIE DEL SANGUE E MEDICINA TRASFUSIONALE

Anemie. Leucemia mieloide acuta e cronica. Malattie mielo-proliferative croniche Philadelphia negative. Sindromi mielo-displastiche. Leucemia linfatica acuta e cronica. Linfomi e Mieloma multiplo. La trasfusione di sangue.

MALATTIE INFETTIVE

- Nozioni generali di epidemiologia delle malattie infettive - Sepsi e shock settico - Endocarditi infettive - Febbre tifoide - Salmonellosi minori - Polmoniti e broncopolmoniti - Meningiti - Malattia da HIV e Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS) - Epatiti virali - Tubercolosi- Infezioni nosocomiali.

ONCOLOGIA MEDICA

- Elementi fondamentali di Oncologia Clinica.
- Classificazione, meccanismo d'azione e tossicità dei farmaci chemioterapici antiblastici e dei farmaci biologici.
- Carcinoma della mammella.
- Carcinoma del colon-retto.
- Carcinoma polmonare.
- Altre neoplasie del tratto gastro-enterico.
- Neoplasie uro-genitali.
- Neoplasie ginecologiche.

INFERMIERISTICA CLINICA IV

Il modello della M. Gordon: anamnesi infermieristica; L'approccio globale alla persona, problemi e complicanze in ambito clinico; Piano di assistenza al soggetto affetto da ictus cerebrali: distinzione con TIA, uso della ABC2, fattori di rischio, indagini diagnostiche, valutazione neurologica del paziente con ictus (afasia, disfagia, anisocoria, diplopia, neglet, disartria, emiparesi emiplegia, agnosia), valutazione preospedaliera del pz con ictus(ABC, Glasgow coma Scale, Cincinnati PreHospital Stroke Scale), valutazione nutrizionale (MUST, MNA, parametri antropometrici e bio-umorali) complicanze potenziali, esame obiettivo ed anamnesi infermieristica secondo Gordon, deficit di conoscenze, rischio di inefficace liberazione delle vie aeree, peggioramento lesione cerebrale, gestione della PA, T e glicemia, riduzione della mobilità, deficit sensoriali e percettivi, valutazione della disfagia, alterazione del modello di alimentazione, rischio di fenomeni trombo embolici, trombolisi, scala NIHSS, valutazione degli interventi; Linee Guida Spread 2016. Piano di assistenza al soggetto affetto da cancro: indagini diagnostiche, complicanze potenziali, esame obiettivi ed anamnesi infermieristica secondo Gordon, deficit di conoscenze, rischio di infezioni, rischio di deficit di liquidi, squilibrio nutrizionale, rischio di alterazione modello di eliminazione intestinale, alterata eliminazione urinaria, alterazione del modello sessuale e dell'immagine corporea, mucositi, dolore, nausea e vomito, valutazione degli interventi; Piano di assistenza al soggetto sottoposto al trapianto di midollo osseo (fare riferimento al piano linfomi): Tipologia di Trapianto di midollo, espianto e aferesi, indagini diagnostiche, complicanze potenziali, esame obiettivi ed anamnesi infermieristica secondo Gordon, deficit di conoscenze, rischio di infezioni, rischio di deficit di liquidi, squilibrio nutrizionale, rischio di alterazione modello di eliminazione intestinale, alterata eliminazione urinaria, alterazione del modello sessuale e dell'immagine corporea, mucositi, dolore, rischio di emorragie, GVHD, nausea e vomito, isolamento protettivo e sociale, valutazione degli interventi; Gestione delle mucositi. Valutazione secondo OMS e OAG, prevenzione e trattamento secondo evidenza. Piano di assistenza al soggetto affetto da dolore acuto: nocicezione, scale di valutazione monodimensionali (FLACC, Wong Baker Face Pain Scale, Abbey, Face Pain Scale, VAS, NRS, PAINAD, Critical Care Pain Observational Tool, Behavioral Pain Scale, modelli PQRST, SOCRATES, valutazione fisiologica, comportamentale, composita, dolore nocicettivo, muscoloscheletrico,



viscerale e neuropatico. Interventi farmacologici (WHO Ladder) con FANS, adiuvanti, oppiacei, agonisti oppiacei, gestione delle complicazioni e d effetti collaterali, da trattamento, trattamenti non farmacologici (CAM) , valutazione degli interventi; Implicazioni del dolore adolescenziale, nella Sindrome di Down, Medicina di genere e dolore.

Piano di assistenza al soggetto affetto da dolore cronico: scale di valutazione multidimensionali (BPI), interventi farmacologici con FANS, adiuvanti, oppiacei, agonisti oppiacei, gestione delle complicazioni e d effetti collaterali, da trattamento, trattamenti non farmacologici (CAM) , valutazione degli interventi; Piano di assistenza al soggetto nella condizione luttuosa: valutazione e complicazioni, lutto anticipatorio, lutto disfunzionale, valutazione degli interventi; Piano di assistenza al soggetto affetto da embolia polmonare: indagini diagnostiche, complicanze potenziali, esame obiettivi ed anamnesi infermieristica secondo Gordon, rischio di fenomeni trombo embolici, ipossia, shock cardiogeno, complicanze della terapia anticoagulante, valutazione degli interventi; Piano di assistenza al soggetto affetto da dolore toracico e da infarto del miocardio acuto: indagini diagnostiche, complicanze potenziali, esame obiettivi ed anamnesi infermieristica secondo Gordon, rischio di aritmie ventricolari, dolore toracico, ipossiemia, lesioni, mancanza di conoscenze, trombolisi, valutazione degli interventi; Piano di assistenza al soggetto clinicamente instabile: cenni al paziente con shock cardiogeno e ipovolemico e trattamento farmacologico d'urgenza, implicazioni infermieristiche; cateterismo vescicale. Segni di anafilassi, Modified Early Warning score, Cenni sul BLS. Piano di assistenza al soggetto affetto da Clostridium difficile. indagini diagnostiche e coprocoltura, complicanze potenziali, trasmissione, lavaggio delle mani, fattori di rischio, isolamento, trattamento, Bristol Stool Chart. Gestione di un soggetto alimentato per nutrizione parenterale totale; Gestione del paziente con Delirium: definizione, fattori di rischio, fattori predisponenti e precipitanti, prevenzione, valutazione degli interventi, differenze con le demenze; Gestione del paziente con Parkinson: segni e sintomi, adesione al regime terapeutico, fluttuazioni motorie, probleimi di natura infermieristica (alimentazione, deambulazione, dolore, deglutizione, stipsi, modello del sonno alterato, disturbi urologici) Implicazioni infemieristiche nella gestione del sangue, emoderivati ed emocomponenti. Complicanze precoci e tardive, test di Coombs, gruppo.
Gestione delle complicanze da diabete: ipoglicemia, chetoacidosi e sindrome da iperglicemia iperosmolare

ENDOCRINOLOGIA :

interazione ormone e recettore: definizione e fisiologia meccanismi di feed-back endocrini : fisiopatologia ipotalamo- ipofisaria
fisiopatologia tiroide e paratiroide patologie piu' frequenti della tiroide e paratiroide
-ipotiroidismo, ipertiroidismo, gozzo iperparatiroidismo fisiopatologia surrene patologie piu' frequenti del surrene:
-sin di cushing ,morbo di addison, feocromocitoma fisiopatologia gonad

Bibliografia

Materiale didattico del docente

Dispense - Holloway N., Piani di assistenza in medicina e chirurgia, Ed. Sorbona 2008

- Materiale del docente: Articoli scientifici: disfagia, mucositi, uso delle calze elastiche, interpretazione di un ECG

- Linee Guida sull' Ictus Cerebri Spread 2010: sintesi.

- Core curriculum. Malattie infettive di Giampiero Carosi, Roberto Cauda McGraw-Hill 2010

- G. Castoldi, V. Liso Malattie del sangue e degli organi ematopoietici. McGraw-Hill 2007

Endocrinologia (per i CdL delle Professioni Sanitarie) F.Monaco Società editrice universo

Didattica del corso

Lezione frontale ed interattiva con discussione sulle tematiche trattate, analisi di casi

Strumenti a supporto della didattica

Presentazione in Powerpoint

Materiale didattico pubblicato

Metodo di valutazione

Prova orale

Note

In fase di definizione da parte del corpo docente