



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
Facoltà di Medicina e Chirurgia
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

INFERMIERISTICA CLINICA APPLICATA ALLA MEDICINA INTERNA

1. Riferimenti all'Ordinamento Didattico

Insegnamento del Corso Integrato di Scienze mediche I e Infermieristica clinica applicata

2° anno I sem a.a. 2007/08

SSD MED/45

30 ore

2. Obiettivi di insegnamento/apprendimento

Al termine del Corso di Infermieristica clinica applicata alla Medicina , lo studente deve aver acquisito:

- La conoscenza e la consapevolezza del ruolo e della responsabilità dell'infermiere nella somministrazione dei farmaci.
- La conoscenza di piani assistenziali standard alle persone con problemi di salute afferenti all'area medica (la scelta si è basata su patologie con maggior incidenza sulla popolazione) e la loro applicazione:
 - ❑ utilizzando i modelli funzionali della salute elaborati da Marjory Gordon per organizzare la raccolta dei dati di interesse infermieristico.
 - ❑ identificando i principali problemi infermieristici attraverso la formulazione di diagnosi infermieristiche e problemi collaborativi (classificazione Nanda)
 - ❑ identificando gli obiettivi assistenziali
 - ❑ pianificando gli interventi assistenziali
 - ❑ formulando gli indicatori necessari alla valutazione
- La conoscenza di alcune linee guida per l'applicazione/somministrazione di procedure diagnostico-terapeutiche inerenti a problematiche correlate al piano assistenziale.

3. Presentazione del corso e contenuti

SEQUENZA DELLE UNITÀ DIDATTICHE E DEI PRINCIPALI CONTENUTI DI INSEGNAMENTO-APPRENDIMENTO:

U. D. 1 LA SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI

FUNZIONI E RESPONSABILITÀ INFERMIERISTICHE

I FARMACI:

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE APPROVVIGIONAMENTO CONSERVAZIONE

LA PRESCRIZIONE FARMACOLOGICA

LA LEGISLAZIONE VIGENTE PER LA SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI
NURSE PRACTICE ACT

GLI ERRORI FARMACOLOGICI

I DIRITTI DELL'ASSISTITO

RICHIAMI DELLE DEFINIZIONI DI FARMACOCINETICA E FARMACODINAMICA: EFFETTI TERAPEUTICI, EFFETTI COLLATERALI, INTERAZIONI

ACCERTAMENTO FARMACOLOGICO

ACCERTAMENTO INIZIALE
ACCERTAMENTO PRIMA DELLA SOMMINISTRAZIONE
ACCERTAMENTO DELLE CONOSCENZE E DELLA COMPLIANCE

SOMMINISTRAZIONE SICURA

INTERPRETAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
CALCOLO DELLA DOSE
LA REGOLA DELLE 5 G
SPIEGAZIONE DELLO SCOPO DEI FARMACI ALL'ASSISTITO
REGISTRAZIONE DELLA SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI

FARMACI ORALI

FARMACI TOPICI

FARMACI PARENTERALI

FARMACI STUPEFACENTI

DEFINIZIONE
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
IL REGISTRO DEGLI STUPEFACENTI
APPROVVIGIONAMENTO/CUSTODIA/SOMMINISTRAZIONE

BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE: R.F. CRAVEN "PRINCIPI FONDAMENTALI DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA" TERZA EDIZIONE VOLUME 1 CAPITOLO 29 "SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI" DA PAG 580 A PAG 609. CASA EDITRICE AMBROSIANA PER I FARMACI STUPEFACENTI: LINEE GUIDA MINISTERIALI
--

U.D. 2 PIANO DI ASSISTENZA ALLA PERSONA CON BPCO

PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

ACCERTAMENTO DIAGNOSTICO

CON APPLICAZIONE DEL MODELLO FUNZIONALE DI GORDON

DIAGNOSI INFERMIERISTICHE:

LIBERAZIONE INEFFICACE DELLE VIE AEREE, CORRELATA A IMMOBILITÀ, STASI DELLE SECREZIONI E TOSSE INEFFICACE, SECONDARIA A BPCO

RISCHIO ELEVATO DI GESTIONE INEFFICACE DEL REGIME TERAPEUTICO, CORRELATO A COMPLESSITÀ DEL REGIME TERAPEUTICO (INSUFFICIENTE CONOSCENZA DELLA CONDIZIONE, DEI TRATTAMENTI, DELLA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI, DEGLI ESERCIZI RESPIRATORI, E DEI FATTORI DI RISCHIO)

DISTURBO DEL MODELLO DI SONNO, CORRELATO A TOSSE ED INCAPACITÀ AD ASSUMERE LA POSIZIONE ABITUALE, SECONDARIO A BPCO

INTOLLERANZA ALL'ATTIVITÀ FISICA, CORRELATA A INSUFFICIENTE CONOSCENZA DELLA NECESSITÀ DI TECNICHE ADATTATIVE, SECONDARIA A BPCO

PROBLEMI COLLABORATIVI:

IPOSSIEMIA

ACIDOSI/ ALCALOSI RESPIRATORIA

**FORMULAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PIANIFICAZIONE/ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI
VALUTAZIONE**

PRESENTAZIONE DELLE PROCEDURE PER: LA SOMMINISTRAZIONE DI OSSIGENO
L'ESECUZIONE EAB LA TRACHEOASPIRAZIONE

BIBLIOGRAFIA:

PER IL PIANO DI ASSISTENZA: L.J. CARPENITO "PIANI DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA" DA PAG 122 A PAG 133 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER APPROFONDIRE I P.C.: L.J. CARPENITO "DIAGNOSI INFERMIERISTICHE" 2 EDIZIONE DA PAG 925 A PAG 927 DA PAG 947 A PAG 950 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER LE PROCEDURE: MATERIALE A CURA DEL DOCENTE

U.D. 3 PIANO DI ASSISTENZA ALLA PERSONA CON SCOMPENSO CARDIACO

PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

**ACCERTAMENTO DIAGNOSTICO
CON APPLICAZIONE DEL MODELLO FUNZIONALE DI GORDON**

DIAGNOSI INFERMIERISTICHE:

ANSIA CORRELATA A DISPNEA E AL SENSO DI SOFFOCAMENTO

INTOLLERANZA DELL'ATTIVITA' CORRELATA A OSSIGENAZIONE INSUFFICIENTE PER LE ATTIVITA' DI VITA QUOTIDIANA

GESTIONE INEFFICACE DEL REGIME TERAPEUTICO CORRELATO A INSUFFICIENTE.....

PROBLEMI COLLABORATIVI:

EDEMA POLMONARE

IPOSSIEMIA

**FORMULAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PIANIFICAZIONE/ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI
VALUTAZIONE**

BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE:

PER IL PIANO DI ASSISTENZA: L.J. CARPENITO "PIANI DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA" DA PAG 72 A PAG 75 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER APPROFONDIRE I P.C.: L.J. CARPENITO "DIAGNOSI INFERMIERISTICHE 2 EDIZIONE DA PAG 914 A PAG 915 DA PAG 925 A PAG 927 CASA EDITRICE AMBROSIANA

U.D. 4 PIANO DI ASSISTENZA ALLA PERSONA CON SINDROME CORONARICA ACUTA

PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

ACCERTAMENTO DIAGNOSTICO CON APPLICAZIONE DEL MODELLO FUNZIONALE DI GORDON

DIAGNOSI INFERMIERISTICHE

ANSIA/ PAURA (DELLA PERSONA E DELLA FAMIGLIA) CORRELATA A SITUAZIONE SCONOSCIUTA, PAURA DELLA MORTE , NATURA NON PREVEDIBILE DELLA CONDIZIONE

INTOLLERANZA DELL'ATTIVITA' CORRELATA A OSSIGENAZIONE INSUFFICIENTE PER LE ATTIVITA' DI VITA QUOTIDIANA.

LUTTO CORRELATO A PERDITE REALI O PERCEPITE SECONDARIE A CONDIZIONE CARDIACA

RISCHIO DI GESTIONE INEFFICACE DEL REGIME TERAPEUTICO CORRELATO AD INSUFFICIENTE CONOSCENZA DEI TRATTAMENTI, DELLE PROPRIE CONDIZIONI, DEI FARMACI, DELLA DIETA, DELLA RIDUZIONE DELLE ATTIVITA'.....

PROBLEMI COLLABORATIVI

ALTERAZIONE DELLA PERFUSIONE TISSUTALE CARDIACA

DOLORE

ARITMIE

SHOCK CARDIOGENO

SCOMPENSO CARDIACO CONGESTIZIO E DIMINUITA GITTATA CARDIACA

**FORMULAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PIANIFICAZIONE/ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI
VALUTAZIONE**

PRESENTAZIONE DELLA PROCEDURA: ESECUZIONE DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA

BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE:

PER IL PIANO DI ASSISTENZA: L.J. CARPENITO "PIANI DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA" DA PAG 79 A PAG 89 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER APPROFONDIRE I P.C.: L.J. CARPENITO "DIAGNOSI INFERMIERISTICHE 2 EDIZIONE DA PAG 912 A PAG 914 DA PAG 916 A PAG 918 DA PAG 920 A PAG 922 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER APPROFONDIRE L'ASSISTENZA ALLA PERSONA AFFETTA DA STEMI: LINEEGUIDA DELL'AMERICAN HEART ASSOCIATION AND AMERICAN COLLEGE 2004

PER LEPROCEDURE: ECG FACILE JOHN R. HAMPTON ED. HACKMED.ORG

U.D. 5 PIANO DI ASSISTENZA ALLA PERSONA CON TUMORE SOTTOPOSTO A CHEMIOTERAPIA

PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

ACCERTAMENTO DIAGNOSTICO CON APPLICAZIONE DEL MODELLO FUNZIONALE DI GORDON

DIAGNOSI INFERMIERISTICHE:

ANSIA CORRELATA A PRESCRIZIONE DI CHEMIOTERAPIA, INSUFFICIENTE CONOSCENZA DI ESSA E DELLE MISURE DEL SE'

RISCHIO ELEVATO DI DISTURBO DEL CONCETTO DI SE', CORRELATO A MODIFICAZIONI RIGUARDANTE LO STILE DI VITA, RESPONSABILITÀ DI RUOLO E L'ASPETTO

NUTRIZIONE ALTERATA (INFERIORE AL FABBISOGNO) CORRELATA AD ANORESSIA, CAMBIAMENTO DI GUSTI, NAUSEA E VOMITO PERSISTENTI E AUMENTO DEL METABOLISMO

ALTERAZIONE DELLA MUCOSA ORALE CORRELATA A XEROTOMIA E DANNI A CARICO DELLE CELLULE EPITELIALI SECONDARI A CHEMIOTERAPIA

RISCHIO DI DIARREA / RISCHIO DI STIPSI

PROBLEMI COLLABORATIVI:

STRAVASO EMATICO DI FARMACI CHEMIOTERAPICI

DOLORE

**FORMULAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PIANIFICAZIONE/ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI
VALUTAZIONE**

LINEE GUIDA PER:

- LE PROCEDURE DI PREPARAZIONE E SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI
- PER LA GESTIONE DEL CATETERE VENOSO CENTRALE TOTALMENTE IMPIANTATO PORT A CATH

BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE:

PER IL PIANO DI ASSISTENZA: L.J. CARPENITO "PIANI DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA" DA PAG 454 A PAG 463 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER APPROFONDIRE I P.C.: L.J. CARPENITO "DIAGNOSI INFERMIERISTICHE 2 EDIZIONE DA PAG 1012 A PAG 1015 CASA EDITRICE AMBROSIANA

PER LE LINEE GUIDA: MATERIALE A CURA DEL DOCENTE

PER IL TRATTAMENTO DELLO STRAVASOARTICOLO DEL CENTRO STUDI EBN

5. Metodi di insegnamento e apprendimento

Lezione frontale

Presentazione e discussione di casi clinici

Attività di laboratorio per l'apprendimento delle tecniche relative alla somministrazione dei farmaci e all'esecuzione del prelievo ematico venoso.

6. Forme di verifica e di valutazione

L'esame sarà organizzato in 2 parti di cui la prima propedeutica alla seconda.

La prima parte è rappresentata da un test con domande multiple a scelta sui contenuti di Farmacologia, Medicina interna, Oncologia, Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie dell'apparato cardiovascolare. Il test è costituito da 50 domande : 15 domande di farmacologia e 35 delle restanti discipline cliniche mediche. Lo studente supera la prova se risponde esattamente a 30 domande sul totale delle 50 domande e a non meno di 6 domande di farmacologia e 14 domande delle restanti 35.

Il tempo a disposizione per la prova è di 50 minuti. La prova superata verrà considerata valida da febbraio 2009 a febbraio 2010.

La seconda parte verterà sui contenuti di infermieristica clinica applicata alla medicina e richiederà allo studente la risoluzione orale o scritta di un caso clinico. E' possibile accedere a questa seconda parte dell'esame solo se è stata superata la 1° parte.

7. Disponibilità per il tutorato rivolto agli studenti

8. Disponibilità per attività opzionali (a scelta dello studente)

9. Docente: Infermiera

10. Cultori della materia: