



SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA "E"
ASL ROMA 1 – OSPEDALE S. SPIRITO



PRESIDENZA Corso di Laurea
Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Tel. e Fax: 06-49914638

CORSO DI LAUREA
Ospedale S. Spirito
Borgo S. Spirito, 3 - 00193 Roma
Tel. e Fax: 06.68352314

INSEGNAMENTO: Infermieristica Clinica in Area Medica

MODULO: Infermieristica in Area Medica

DOCENTE: Prof.ssa Anna Zoppegno

ANNO ACCADEMICO 2017-2018

2° Anno 1° Semestre

OBIETTIVI

Al termine del corso il discente dovrà essere in grado di:

1. Descrivere le caratteristiche dei preparati farmaceutici, gli aspetti legali, etici ed organizzativi della prescrizione e delle corrette tecniche di somministrazione e conservazione degli stessi, conoscere le regole per la prevenzione del rischio di errore in terapia. Conoscere gli strumenti di prevenzione dell'errore in terapia farmacologica.
2. Conoscere gli aspetti organizzativi, assistenziali, etici e legali delle principali indagini diagnostiche ed e conoscere le corrette procedure tecnico-assistenziali e l'utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale.
3. Conoscere gli strumenti di valutazione infermieristica e di pianificazione standardizzata per particolari condizioni degli assistiti di interesse internistico.

CONTENUTI

1. Farmaci e terapia farmacologica

- Responsabilità infermieristiche nella gestione dei farmaci, valutazione preventiva, pianificazione, tecnica di esecuzione e verifica rispetto a somministrazione enterale, parenterale e topica dei farmaci;
- Prevenzione dell'errore nella terapia farmacologica: Risk management in Sanità, rischio clinico da farmaco, gli errori riferiti all'uso dei farmaci, Raccomandazioni Ministeriali nn 1-7 -12-17; la Scheda Unica di Terapia, l'informatizzazione del processo.
- Farmaci stupefacenti: legislazione, tabelle, modalità di richiesta e conservazione, tenuta dei registri di carico e scarico;
- La terapia del dolore: normativa, misurazione, registrazione
- Terapia infusioneale: soluzioni da infondere, preparazione del materiale, tecnica di venipuntura con aghi e cateteri venosi periferici e centrali; conduzione della terapia infusioneale e prevenzione delle complicanze, manutenzione dei cateteri venosi; Rilevazione della PVC. Modalità di registrazione sulla documentazione infermieristica. Prevenzione delle infezioni da dispositivi intravascolari: raccomandazioni CDC 2011, raccomandazioni GaVeCELT 2014.



SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA "E"
ASL ROMA 1 – OSPEDALE S. SPIRITO



PRESIDENZA Corso di Laurea
Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Tel. e Fax: 06-49914638

CORSO DI LAUREA
Ospedale S. Spirito
Borgo S. Spirito, 3 - 00193 Roma
Tel. e Fax: 06.68352314

2. Indagini diagnostiche

- Responsabilità dell'infermiere rispetto agli esami diagnostici: aspetti organizzativi, indicazione, rischi e consenso informato, preparazione dei materiali, tecnica di esecuzione ed assistenza al paziente prima, durante e dopo i seguenti esami diagnostici: prelievo venoso periferico e capillare, prelievo arterioso, emogasanalisi, emocoltura, esami endoscopici. Raccomandazioni e linee guida APIC e CDC per il trattamento degli endoscopi. Rischio biologico e DPI ai sensi del D.lgs n. 81 e Precauzioni Universali. Indicazione, preparazione del materiale, assistenza al paziente prima, durante e dopo, modalità di raccolta e invio ai Servizi Diagnostici di campioni di tessuto e/o liquidi biologici per i seguenti esami: toracentesi, paracentesi, rachicentesi, biopsia e aspirato midollare.

3. Valutazione infermieristica e pianificazione standard dell'assistenza infermieristica per le seguenti condizioni:

- a) Ossigenoterapia: caratteristiche dell'ossigeno, rischi correlati all'uso di bombole e rischi medici dell'ossigenoterapia. Assistenza infermieristica al paziente in ossigenoterapia: sintomi e cause di ipossiemia, mezzi e modalità di somministrazione, parametri e strumenti per il monitoraggio della terapia. Ossigenoterapia a lungo termine. Empowerment del paziente in ossigenoterapia. Evidenze scientifiche rispetto all'efficacia degli interventi infermieristici.
- b) Persone con patologia diabetica:
 - Obiettivi dell'assistenza infermieristica nella gestione del paziente diabetico: educazione sanitaria all'assistito e alla famiglia per l'autocontrollo e autogestione della malattia e alle sue complicanze(empowerment e counselling).
 - Conoscenza delle procedure per l'esecuzione di esami diagnostici: preparazione ed esecuzione dei principali test diagnostici specifici di competenza infermieristica;
 - Terapia: dieta, ipoglicemizzanti orali e insulinoterapia: tipi di insulina, tecniche di somministrazione, prevenzione dei rischi, educazione del paziente all'autogestione e autocontrollo.
 - Prevenzione delle complicanze e assistenza coma iperglicemico e ipoglicemico, piede diabetico.
 - Evidenze scientifiche rispetto all'efficacia degli interventi infermieristici.
- c) Pianificazione standard dell'assistenza infermieristica, elaborazione e compilazione della cartella infermieristica per pazienti con patologie dei vasi:
 - Pianificazione standard per pazienti con patologia arteriosa e venose, prevenzione degli edemi, posture e mobilizzazione corrette, terapia compressiva, cura delle lesioni, utilizzo di ausili , norme di educazione sanitaria; Valutazione del rischio di lesioni: strumenti e classificazione delle lesioni.
 - Trattamento anticoagulante profilattico e terapeutico: caratteristiche dei farmaci, tecniche di somministrazione, monitoraggio, rischi e complicanze. Interazioni dei farmaci anticoagulanti. Empowerment del paziente in trattamento anticoagulante.
 - Evidenze scientifiche rispetto all'efficacia degli interventi infermieristici.



SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA "E"
ASL ROMA 1 – OSPEDALE S. SPIRITO



PRESIDENZA Corso di Laurea
Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Tel. e Fax: 06-49914638

CORSO DI LAUREA
Ospedale S. Spirito
Borgo S. Spirito, 3 - 00193 Roma
Tel. e Fax: 06.68352314

Testi di riferimento

L'assistenza infermieristica. Principi e tecniche S. Smith D.Duell. Edizioni Sorbona

Fondamenti di farmacologia per Infermieri Clayton-Stock seconda Edizione Italiana Edizioni Edises

Bibliografia di riferimento

1. Legislazione stupefacenti: DPR n. 309 del 9 ottobre 1990, Legge n. 12 del 8 febbraio 2001, Decreto del M.d.S. del 3 agosto 2001, Legge 38/2010
2. Farmaci, Dal servizio farmaceutico territoriale al rapporto tra medicinali e professione infermieristica, I Quaderni de L'Infermiere, Federazione IPASVI, gennaio 2002.
3. Rischio clinico da farmaco. Risk management in Sanità. Il problema degli errori. Commissione Tecnica sul rischio clinico, Ministero della Salute, Roma, Marzo 2004.
4. Raccomandazione Ministero della Salute n. 1, Aprile 2005 riguardante la riduzione del rischio di sovradosaggio accidentale da K
5. Raccomandazione Ministero della Salute, n.7, Marzo 2008 "Raccomandazione per la prevenzione della morte, coma o grave danno derivati da errori in terapia farmacologica"
6. Raccomandazione Ministero della Salute n. 12, 2010 "Look-Alike/Sound-Alike.
7. Raccomandazione ministero della Salute n. 17 "Riconciliazione farmacologica"
8. Centers for Disease Control and Prevention.- Linee guida per la prevenzione delle infezioni associate da cateteri intravascolari. 2011, traduzione e pubblicazione a cura di GAVeCeIT sito www.gavecelt.info
9. Linee guida APIC. Trattamento degli endoscopi. Giornale Italiano delle Infezioni Ospedaliere vol. 4 n. 4 Ottobre-Dicembre1997. Aggiornamento LLGG 1999 pubblicate nel 2000 Online link: http://asge.org/clinical_info/new_guidelines/ng_1033.html disponibile anche su <http://www.sied.it/linee/asge.htm>
10. Rischio biologico e Precauzioni Universali: Decreto Ministero della Sanità, 28 settembre 1990; D.Leg.vo n. 81/98 e succ. modificazioni
11. Articoli di EVIDENCE BASED NURSING e Pratica Clinica:
 - Ferri P, Davolio F.Panzera N. et al. "La somministrazione sottocutanea di eparina: semplice procedura operativa, numerose variabilità" Maggio 2012, Volume 4 online: www.evidence.it
 - Bucciarelli M, Cavazza I, Zaniboni N. Revisione letteratura 2004, Centro Studi EBN: "Importanza dell'informazione al paziente in terapia con anticoagulante orale"

Roma, 1 ottobre 2017

Docente
Prof.ssa Anna Zoppegno