



Infermieristica clinica generale ed elementi di patologia generale

Coordinatore	Prof. PISCITELLI FILOMENA
Codice del Corso	INT005
Codice CUIIN	571701189
Anno di Corso	1
Semestre	2
CFU	9

Moduli

INT031 Patologia e fisiopatologia generale (MED/04)	4 CFU Di base (A)
INT030 Infermieristica clinica 2 (MED/45)	3 CFU Caratterizzanti (B)
INT032 Infermieristica generale 2 (MED/45)	2 CFU Caratterizzanti (B)

Docenti

INT031 Patologia e fisiopatologia generale	Prof. Marino Mariapaola
INT030 Infermieristica clinica 2	Prof. Piscitelli Filomena
INT032 Infermieristica generale 2	Prof. Bussone Maurizio

Obiettivo

OBIETTIVO GENERALE:

La conoscenza complessiva dello studente dovrà esplicitarsi nella capacità di affrontare i problemi della persona assistita correlandoli ai diritti individuali dell'uomo ed ai doveri derivanti dalla legislazione e dalla responsabilità professionale. Inoltre lo studente dovrà possedere le conoscenze generali di patologia e fisiopatologia per assistere la persona sana o malata secondo i principi del nursing.

OBIETTIVI SPECIFICI

1. Mettere in condizione lo studente di conoscere i principali riferimenti legislativi relativi al diritto generale ed alla professione infermieristica;
2. In particolare lo studente dovrà avere una adeguata preparazione rispetto alla riforma sanitaria, al segreto professionale, al profilo professionale dell'infermiere (DM 739/94), alle organizzazioni professionali nazionali ed internazionali, al collegio professionale;
3. Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di aver compreso la struttura organizzativa della professione infermieristica in relazione a quella internazionale.

ATTIVITA' FORMATIVE E DI STUDIO DI TIPO INDIVIDUALE

Approfondimento individuale di specifici argomenti legali-professionali individuati con il Docente e documentati attraverso la preparazione di tesine.

Programma

PATOLOGIA GENERALE

Cause di malattia: fattori ambientali e predisposizione genetica.

Risposte adattative: atrofia, ipertrofia, iperplasia, metaplasia.

Morte cellulare: necrosi e apoptosi.

Immunologia: risposta immune naturale e acquisita; vaccinazione e sieroprofilassi.

Immunopatologia: reazioni di ipersensibilità, malattie autoimmuni, immunodeficienze.

Infiammazione acuta: fenomeni vasculo-essudativi, reclutamento cellulare, principali mediatori, tipi di essudato.

Infiammazione cronica: generalizzata e granulomatosa .

Risoluzione dell'infiammazione, cicatrizzazione.

Effetti sistemici dell'infiammazione: la febbre (termoregolazione).

Processo neoplastico benigno e maligno, metastasi, cancerogeni.

Fisiopatologia generale

Fisiopatologia del sangue: principi generali di emopoiesi, esame emocromocitometrico, anemie (definizione e meccanismi patogenetici).

Fisiopatologia dell'equilibrio idrico: disidratazione, iperidratazione, edema.

Fisiopatologia dell'equilibrio acido-base.

Fisiopatologia dell'apparato respiratorio: segni e sintomi delle malattie respiratorie, ipossia, insufficienza respiratoria.

Fisiopatologia del rene: segni e sintomi delle malattie renali, insufficienza renale.

Fisiopatologia dell'emostasi e del circolo: disordini emorragici, trombotici, embolia, ischemia, infarto.

Fisiopatologia della regolazione della pressione arteriosa: ipertensione, ipotensione, shock.

Fisiopatologia del sistema vascolare: malattie delle arterie e delle vene.

Fisiopatologie del cuore: segni e sintomi delle cardiopatie, aritmie, vizi valvolari, ipertrofia ventricolare, cardiopatia ischemica, insufficienza cardiaca.

Fisiopatologia del fegato: segni e sintomi delle epatopatie, epatiti, steatosi, cirrosi, insufficienza epatica, alcool ed epatopatie.

Fisiopatologie del sistema endocrino: pancreas endocrino e diabete mellito tipo I e tipo II; disfunzioni endocrine.

Immunoematologia

Gruppi sanguigni: antigeni ed anticorpi dei gruppi sanguigni, reazioni antigene/anticorpo di interesse immunoematologico, sistema ABO, sistema Rh, altri sistemi gruppo ematici.

Emocomponenti ed indicazioni all'uso.

Malattie del sangue di interesse immunoematologico: anemie emolitiche, malattia emolitica del neonato, piastrinopenie.

Esami immunoematologici di base: test di Coombs diretto e indiretto.

Immunologia dei trapianti e tipologie del rigetto.

INFERMIERISTICA CLINICA 2

BISOGNO DI RESPIRARE: piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato respiratorio, terminologia relativa alla respirazione, fattori che influenzano la respirazione, accertamento del bisogno di respirare: dati soggettivi e oggettivi, le diagnosi infermieristiche, le prestazioni infermieristiche: esercizi di fisioterapia respiratoria, drenaggio posturale, ossigenoterapia (presidi per la somministrazione di O₂).

BISOGNO DI ALIMENTARSI E IDRATARSI: piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato digerente alto, terminologia relativa all'alimentazione e all'idratazione, fattori che influenzano l'alimentazione e l'idratazione, accertamento del bisogno di alimentarsi e idratarsi: dati soggettivi e oggettivi, le diagnosi infermieristiche, le prestazioni infermieristiche: il controllo della glicemia, servizio dietetico ospedaliero, le diete, assistenza durante i pasti, SNG.

BISOGNO DI ELIMINAZIONE URINARIA: piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato urinario, terminologia relativa all'eliminazione urinaria, fattori che influenzano l'eliminazione urinaria, accertamento del bisogno di eliminazione urinaria: dati soggettivi e oggettivi, le diagnosi infermieristiche,



le prestazioni infermieristiche: il cateterismo vescicale (tipi di catetere, calibro, materiale, consistenza, numero delle vie), dispositivo urinario esterno.

BISOGNO DI ELIMINAZIONE INTESTINALE: piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato digerente basso, terminologia relativa all'eliminazione intestinale, fattori che influenzano l'eliminazione intestinale, accertamento del bisogno di eliminazione intestinale: dati soggettivi e oggettivi, le diagnosi infermieristiche, le prestazioni infermieristiche: linee guida per l'utilizzo della padella, enteroclisma.

BISOGNO DI MANTENERE LA FUNZIONE CARDIOCIRCOLATORIA: piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato cardiocircolatorio, fattori di rischio per problemi cardiovascolari, accertamento del bisogno di mantenere la funzione cardiocircolatoria: dati soggettivi e oggettivi, le diagnosi infermieristiche, le prestazioni infermieristiche: l'ECG.

SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI: il farmaco, regola delle 7G, legislatura che regola la somministrazione di farmaci, fattori che influenzano la scelta della via di somministrazione, somministrazione di farmaci per via orale, somministrazione di farmaci per via topica, somministrazione di farmaci per via iniettiva: intradermica, sottocutanea e intramuscolare.

LESIONE DA PRESSIONE: responsabilità specifica dell'infermiere, piccoli cenni anatomico-fisiologici dell'apparato tegumentario, la cute dell'anziano, che cos'è una lesione da pressione, fisiopatologia delle LdP, valutazione infermieristica del rischio, le aree a rischio, prestazioni infermieristiche: le cure igieniche, gestione dell'incontinenza e dell'umidità, la nutrizione, la protezione delle forze meccaniche esterne, la valutazione del dolore nelle LdP, le superfici di supporto, strumenti disponibili per la valutazione delle LdP (sistemi di stadiazione e classificazione colore), cosa valutare nelle LdP, l'approccio al trattamento delle LdP: terapia generale, terapia causale e terapia locale (pellicole in poliuretano, idrocolloidi, schiume di poliuretano)

IL BISOGNO SPIRITUALE

INFERMIERISTICA GENERALE II

Elementi generali di Diritto: La Costituzione, Gli organi Costituzionali, I soggetti giuridici, Capacità giuridica, Capacità di agire, Fonti del diritto; Responsabilità professionale: Penale, Civile, Amministrativa, Disciplinare e ordinistica; Omissione di soccorso; Il consenso informato; Il segreto professionale; Le associazioni infermieristiche nazionali CNAI, ACOS; Le associazioni infermieristiche internazionali CII, CICIAMS; Il mansionario ed il profilo professionale; Gli ordini e collegi professionali: la federazione nazionale dei collegi IPASVI, i collegi professionali; Le funzioni del collegio professionale; Il D.D.L. 502/517 del 1993; Il D.D.L. 229 del 1999; La VRQ e la VQAI; Il Servizio Infermieristico; Il lavoro come valore sociale; Il contratto di lavoro.

Bibliografia

Libro di testo consigliato: Patologia generale e fisiopatologia per le professioni sanitarie, (J.A.M. Maier, McGrawHill Education)

La Costituzione della Repubblica Italiana

A.A.V.V. Guida all'esercizio professionale Cespi Edizioni Medico Scientifiche 1990 e 1996

L. Benci, Aspetti giuridici della Professione Infermieristica Ed. Mac-Graw Hill

D. Morini, M.C. Russo Manuale di legislazione sanitaria Ed. Rosini Editrice Firenze

Dispense fornite dal docente

P. Lynn, Manuale di tecniche e procedure infermieristiche di Taylor Ed. Piccin, 2010

L. White, Fondamenti dell'infermieristica, I e II Vol. Ed. Edises.

R. F. Craven, C. J. Hirnle, Principi fondamentali dell'assistenza infermieristica, I e II vol. Editrice Ambrosiana

B. Kozier, et Al. Nursing clinico, ed. Edises

S. M. Nettina, Il manuale dell'infermiere, I e II vol. Ed. Piccin.

Didattica del corso

lezioni frontali

Metodo di valutazione

MODALITA' DI ESAME infermieristica generale

I criteri di valutazione sono individuati nella presentazione e discussione di tesine e di un colloquio inerente tutto il programma svolto nell'anno.

Le tesine di approfondimento vanno consegnate obbligatoriamente al Docente almeno 15 giorni prima dell'esame finale.

Per le altre discipline colloquio orale

Note

MODALITA' DI ESAME

I criteri di valutazione sono individuati nella presentazione e discussione di tesine e di un colloquio inerente tutto il programma svolto nell'anno.

Le tesine di approfondimento vanno consegnate obbligatoriamente al Docente almeno 15 giorni prima dell'esame finale.