



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO

CI.METODOLOGIA SPECIALISTICA E INFERMIERISTICA II

POLO DIDATTICO NOLA

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) (M75)

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

SEDE: NOLA

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE:

MORISCO FILOMENA TELEFONO: 0812539357

EMAIL: filomena.morisco@unina.it

<u>INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ</u>

INSEGNAMENTO INTEGRATO: CI METODOLOGIA SPECIALISTICA E INFERMIERISTICA II MODULO:

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

ANNO DI CORSO: II

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II

CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Fisiopatologia

EVENTUALI PREREQUISITI

Lo studente dovrà avere acquisito i concetti fondamentali delle discipline di base della biologia, della biochimica, nonchè della fisiologia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Autonomia di giudizio: Acquisizione della capacità di valutare criticamente i processi di produzione dei dati di laboratorio utili ai fini diagnostici. Abilità comunicative: Capacità di esporre e comunicare in modo chiaro le conoscenze acquisite e di rapportarsi adeguatamente agli eventuali componenti di un gruppo di lavoro. Capacità di apprendimento: Sviluppo delle capacità di apprendimento che consentano di saper elaborare ed applicare gli strumenti presentati durante il corso.

Acquisizione di conoscenza e comprensione e capacità di applicare conoscenza e comprensione riferite alla gestione infermieristica delle principali malattie dell'apparato locomotore.

Lo studente dovrà essere in grado di individuare i principali sintomi e segni suggestivi di patologie gastroenterologiche. Particolare attenzione sarà posta affinché gli studenti siano in grado di riconoscere eventuali segni di allarme per stabilire i protocolli assistenziali per le emergenzeurgenze gastroenterologiche.

Lo studente dovrà dimostrare adeguate conoscenze di epidemiologia, patogenesi, diagnosi, diagnosi differenziale, presentazione clinica, terapia e profilassi delle principali malattie infettive. Dovrà mostrare abilità a gestire problemi clinici infettivi difficili. Il corso di formazione mira a fornire agli studenti le conoscenze di base e strumenti metodologici necessari per analizzare e affrontare le malattie infettive.

Acquisire i principi generali alla base della professione infermieristica e riabilitativa, alla luce dei nuovi bisogni sociosanitari della popolazione, sempre più espressione dell'allungamento della vita, dell'aumento costante delle malattie cronico degenerative e delle disabilità.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Comprensione del significato diagnostico di alcuni parametri di Biochimico-clinica e di Biologia Molecolare Clinica utilizzati per l'inquadramento clinico. Conoscenza ed acquisizione di diverse metodologie di diagnostica in biochimica e di biologia molecolare clinica. Acquisire nozioni di patologia ortopedica riferite a: lesioni traumatiche generiche e specifiche per segmenti, malattie degenerative quali artrosi ed artropatie reumatiche, osteoporosi, malattie ortopediche dell'infanzia e dell'adolescenza, localizzazioni neoplastiche dell'apparato locomotore, chirurgia subspecialistica per segmenti. Conoscenza dei principali sintomi responsabili delle patologie gastroenterologiche e di sapere elaborare discussioni anche complesse partire dalle nozioni apprese. Conoscenza delle basi fisiopatologiche dello sviluppo delle principali patologie del tratto

digerente. Conoscenza delle principali metodiche diagnostiche in campo epatogastroenterologico. Rapporto tra la fisiologia e le alterazioni patologiche dell'apparato gastrointestinale con il microbiota residente. Il percorso formativo del corso intende inoltre fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per comprendere le cause delle principali malattie gastroenterologiche.

Lo studente deve dimostrare di conoscere l'epidemiologia, la patogenesi, la diagnosi, la diagnosi differenziale, la clinica, la terapia e la profilassi delle maggiori patologie di natura infettiva. Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per analizzare ed affrontare le patologie infettive nella pratica clinica quotidiana.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di applicare le conoscenze acquisite in modo da interpretare e valutare il ruolo e la potenzialità dei determinati biomarker usati in Biochimica Clinica ed in Biologia Molecolare clinica.

Lo studente sarà in grado di applicare le metodologie e le procedure più idonee per la risoluzione di quesiti identificativi nella diagnostica e nella ricerca.

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di affrontare e risolvere problemi concernenti le patologie ad etiologia infettiva e di attuare un corretto iter diagnostico-terapeutico per tali patologie. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze apprese e a favorire la capacità di utilizzare appieno gli strumenti metodologici.

Lo studente deve acquisire la capacità operativa necessaria per poter applicare concretamente le conoscenze metodologiche acquisite ampliando le metodologie didattiche tradizionali con la simulazione di casi clinici.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Biochimica e Biologia Molecolare SSD BIO/12 - CFU 1 : Docente: Teresa Esposito

Concetti introduttivi (0,05 CFU): il significato della Biochimica Clinica nella diagnostica medica. La logica nella diagnostica del laboratorio, i motivi della domanda di esami di laboratorio Preparazione del paziente e raccolta dei campioni biologici: preparazione del paziente, assunzione di medicamenti, dieta e digiuno, postura, riposo fisico e altre condizioni fisiologiche, ritmi crono biologici. Prelievo venoso, capillare ed arterioso: definizione, modalità di prelievo, problematiche e precauzioni nel loro ottenimento. Tipo di campione: campioni biologici di interesse (sangue intero, plasma o siero, urine). Identificazione del campione, volume del campione, anticoagulanti e preservanti. Raccolta delle urine. Prelievo di altri materiali biologici: Liquido cefalorachidiano (LCR), liquido sinoviale, liquidi di versamento delle cavità sierose, liquido amniotico, villi coriali, liquido seminale, succo gastrico, feci, espirato La variabilità analitica e biologica: Tipi di variabilità: la variabilità preanalitica, la variabilità analitica, la variabilità postanalitica. La variabilità biologica intra ed interindividuale. Interpretazione delle indagini di laboratorio: il significato dei valori di riferimento e loro ottenimento. Fegato e vie biliari: Aspetti generali, indicatori di lesione epatocellulare, indicatori di colestasi.

Test di laboratorio per l'inquadramento diagnostico degli itteri. Proteine: Aspetti fisiopatologici e diagnostici del dosaggio delle principali proteine plasmatiche. Elettroforesi delle proteine plasmatiche. Valutazione delle gammapatie monoclonali Metabolismo dei carboidrati: Aspetti generali. Test di laboratorio per l'inquadramento diagnostico delle iperglicemie. Test per la valutazione dell'alcolismo. Pancreas: Test per lo studio dell'integrità e della funzionalità del pancreas esocrino. Valutazione biochimico-clinica della pancreatite acuta. Rene: aspetti generali. Tipi di raccolta delle urine. Test per la valutazione della funzione glomerulare e tubulare. Proteinuria. Esame chimico-fisico delle urine. Analisi del sedimento urinario. Apparato Gastroenterico: Indagini di laboratorio per la valutazione biochimico- clinica del malassorbimento. Diagnostica dell'intolleranza al glutine: "celiachia" (autoanticorpi).

Biologia Molecolare Clinica - esempi di diagnosi genetiche effettuate di frequente in laboratorio: Diabete (forme monogeniche, es. MIDD, MODY), Celiachia, Fibrosi Cistica, Distrofia Muscolare.

Gastroenterologia SSD MED/12 – CFU 1: Docente: Prof.ssa Morisco Filomena (Coordinatore del Corso Integrato)

- Approccio ragionato ai sintomi gastrointestinali, segni di malattia ed esame obiettivo;
- Nozioni di diagnostica strumentale gastroenterologica;
- Malattie dell'esofago e dello stomaco;
- Patologie del piccolo intestino: malassorbimento e diarrea;
- Malattie del colon: malattie infiammatorie, diverticolosi;

- Malattie del pancreas: pancreatite acuta e cronica;
- Patologie del fegato e delle vie biliari: ipertransaminasemie, epatiti, cirrosi e complicanze.

N/L

Malattie dell'apparato Locomotore SSD MED/33 – 1 CFU: Docente: Michele Sepe

Osso

Definizione

Classificazione

Struttura

I tre piani nello spazio (sagittale, frontale, assiale)

Termini di movimento

Anomalie

Definizione di malformazione e deformità

Varismo e valgismo del ginocchio

Lesioni traumatiche

Contusione

Distorsione

Lussazione

Frattura

Tipi di fratture

Fasi di guarigione (terapia conservativa / trattamento chirurgico)

Complicanze delle fratture

Trazioni e tipologie di trazioni

Tutorazione

Protesi

Caratteristiche e sviluppo dell'anca

Patologie dell'anca in età pediatrica

Displasia congenita dell'anca (DCA)

Sinovite monoarticolare transitoria

Morbo di Perthes

Epifisiolisi della testa femorale

Piede torto congenito

Scoliosi

Coxartrosi (+ Impingement femoro acetabolare)

Gonartrosi

Osteoporosi e Fratture da fragilità

Lombalgia ed Ernia del disco

Malattie Infettive SSD MED/17 - 1 CFU: Docente: Ferdinando Scarano

Rischio professionale: isolamenti, prevenzione, profilassi post-esposizione

Etica e privacy nell'assistenza infermieristica al paziente infettivologico

Diagnostica delle malattie infettive

Principi di antibioticoterapia e terapie infusionali in ambito infettivologico

Epatiti virali

Infezione da HIV/AIDS

Malattie infettive esantematiche, mononucleosi, toxoplasmosi e complesso TORCH

Infezioni del sistema nervoso centrale, tetano e botulismo

Sepsi ed endocardite infettiva

Infezioni respiratorie, tra cui COVID-19, e tubercolosi

Diarree infettive (principi e infezione da C. difficile)

Infezioni delle vie urinarie (IVU) e malattie sessualmente trasmissibili (MST)

Infezioni di cute, tessuti molli, ossa e protesi

Infezioni correlate all'assistenza (infezioni urinarie, polmoniti, infezioni associate a cateteri vascolari, infezioni del sito chirurgico) e germi multiresistenti-MDR Malattie da vettore e parassitosi.

Infermieristica Comunitaria SSD MED/45 – 1 CFU: Docente: Annamaria Cristiano

L'infermiere di famiglia e di comunità, nascita della nuova figura professionale: ambiti di lavoro e interventi

Dal modello di assistenza prestazionale al modello relazionale

Le principali norme in cui si inserisce l'infermiere di famiglia e di comunità

Le aree di intervento

Gli strumenti operativi

L'assistenza domiciliare integrata

La rete dei servizi sociosanitari territoriali

Telemedicina.

Scienze infermieristiche e tecniche neuro psichiatriche e riabilitative SSD MED/48 – 1 CFU: Docente: Michele Tufalo

Profilo professionale dell'infermiere e del fisioterapista

Integrazione dell'assistenza tra infermiere e fisioterapista disciplinare e interdisciplinare

Lavoro di equipe, figure che ne fanno parte

Linee guida

Comunicazione, rispetto e collaborazione all'interno dell'equipe

Bisogni del paziente

Piramide di Maslow

Sistema terapeutico aperto e coinvolgimento del caregiver

Cos'è il caregiver

Paziente operato con ferita chirurgica anteriore e posteriore

Integrazione dei programmi terapeutici

Movimentazione dei carichi

Paziente affetto da ictus

Paziente affetto da oxartrosi

Paziente operato di protesi totale d'anca

MATERIALE DIDATTICO

Testi consigliati:

Lezioni frontali, con l'uso di diapositive PowerPoint e di ulteriori supporti audiovisivi. Libri di testo di nuova edizione.

"Manuale di ortopedia e traumatologia" di Grassi FA, Pazzaglia UE, Pilato G, Zatti G

"Ortopedia e Traumatologia" di Postacchini, Ippolito, Ferretti

Argomenti esposti durante le lezioni frontali del corso con materiale di approfondimento N. COPPOLA, I GENTILE et al. Malattie Infettive III ed, Idelson Gnocchi Napoli 2021 I CASTAGLIUOLO et al. Principi di microbiologia clinica per le scienze infermieristiche, Piccin 2022 Slides eventualmente fornite a lezione

Manuale di Gastroenterologia. Edizione 2022-2025. Editrice di Gastroenterologia Italiana SrL. Roma Italia. (Unigastro).

Dispense, Testo consigliato dal docente: Saiani, L., &Brugnolli, A. (2020). Trattato di cure infermieristiche (3^a ed.). Napoli: Edizioni Idelson-Gnocchi

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

L'insegnamento viene svolto mediante lezioni frontali con verifica della frequenza da parte degli studenti. Le lezioni prevedono un ampio spazio di interazione con gli studenti, che vengono stimolati alla partecipazione diretta. Le lezioni saranno esclusivamente in presenza o per via telematica, qualora si dovesse creare la necessità di doverle effettuare da remoto. Vengono effettuate verifiche dell' apprendimento alla fine del corso.

Modalità di esame	
\leq	Scritto
\leq	Orale
	Discussione di elaborato progettuale
	Altro
In ca	aso di prova scritta i quesiti sono A risposta multipla A risposta libera Esercizi numerici

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE a)

b) Modalità di valutazione

La valutazione delle risposte prevede 1 punto per le esatte, 0 punti per le errate e per le non risposte. L'esame è superato con una votazione complessiva uguale o superiore a 18/30. Viene data la possibilità agli studenti che hanno superato la prova scritta di sostenere un colloquio orale per valutare la loro capacità di effettuare collegamenti tra gli argomenti oggetto dell'esame.