



# SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) CI SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE, FARMACOLOGICHE E INFERMIERISTICHE

# POLO DIDATTICO FRATTAMINORE

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) (M75)
ANNO ACCADEMICO 2025/2026

# **INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE**

DOCENTE: APREA GIOVANNI

TELEFONO:

EMAIL: giovanni.aprea@unina.it

# INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 32035 - C. I. DI SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE, FARMACOLOGICHE E INFERMIERISTICHE

MODULO:

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO CANALE:

ANNO DI CORSO: III

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I

CFU: 8

#### **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI**

Non vi sono insegnamenti propedeutici

#### **EVENTUALI PREREQUISITI**

C.I. di Scienze Medico-Chirurgiche, Farmacologiche e Infermieristiche Prerequisiti Per affrontare efficacemente il corso integrato, lo studente dovrebbe avere acquisito conoscenze e competenze di base in:

Anatomia umana, fisiologia e biologia cellulare

- •Principi di patologia generale e microbiologia
- •Fondamenti di infermieristica generale
- •Competenze relazionali e comunicative di base nel contesto sanitario
- •Conoscenza delle principali funzioni farmacologiche e dei meccanismi d'azione dei farmaci

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso integrato si propone di fornire allo studente conoscenze teoriche e competenze pratiche relative a:

- •Principali patologie medico-chirurgiche dell'adulto e del paziente geriatrico
- •Approccio clinico e diagnostico-terapeutico alle malattie internistiche e chirurgiche
- •Farmacologia clinica, con particolare riferimento ai farmaci maggiormente usati in ambito ospedaliero e territoriale
- •Pianificazione e gestione dell'assistenza infermieristica nei contesti clinici acuti e cronici
- •Monitoraggio clinico e gestione delle complicanze più comuni
- •Ruolo dell'infermiere nella prevenzione, educazione sanitaria, e continuità assistenziale

#### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- 1. Descrivere le principali malattie internistiche e chirurgiche, comprese le manifestazioni cliniche, i criteri diagnostici e le opzioni terapeutiche
- 2. Identificare i principali farmaci utilizzati, conoscerne le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti collaterali e le modalità di somministrazione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- 1. Elaborare un piano assistenziale infermieristico individualizzato, basato sui bisogni del paziente e sul quadro clinico
- 2. Applicare procedure infermieristiche in modo sicuro, efficace ed eticamente corretto 3. Collaborare con l'équipe multidisciplinare nella presa in carico del paziente in ambito medico, chirurgico e farmacologico
- 4 Educare il paziente e la famiglia alla gestione della patologia e al corretto uso della terapia farmacologica
- 5. Analizzare situazioni cliniche complesse, anche in condizioni di emergenza, riconoscendo segni di deterioramento clinico

#### **PROGRAMMA-SYLLABUS**

## Medicina Interna SSD MED/09\_ 2CFU (Dott. Vetrano Aldo/ Dott. Ferrante Emanuele)

Broncopneumopatia cronica ostruttiva. · Cuore polmonare cronico.

Insufficienza cardiorespiratoria.

Aterosclerosi: fisiopatologia e clinica. ·

Complicanze del diabete.

Prevenzione delle malattie cardiovascolari.

Alterazioni dell'equilibrio acido-base e del bilancio idro-elettrolitico. · Insufficienza renale cronica. ·

Vasculopatia cerebrale. - Scompenso cardiaco.

Aneurismi dell'aorta.

Arteriopatie ostruttive degli arti inferiori.

Sincope. -

Il paziente geriatrico.

Coma di interesse internistico. · Shock.

Cirrosi epatica e complicanze. .

Anafilassi sistemica ·

Orticaria cronica -

Asma Bronchiale -

Artrite Reumatoide-Osteoporosi ·

Immunodeficienze primitive

Sindrome di Sjögren -

Asma Bronchiale -

Connettiviti

## Chirurgia Generale SSD MED/18\_ 1 CFU (Prof. Aprea Giovanni)

Coordinatore del Corso. Nozioni di chirurgia tradizionale e mini-

invasiva. ·

Chirurgia ambulatoriale e chirurgia in day surgery.

Lesioni cutanee e ferite. -

Patologia della mammella. ·

Patologia della tiroide e delle paratiroidi.

Patologia dell'esofago.

Patologia dello stomaco e duodeno. ·

Patologia dell'intestino tenue.

Patologia del pancreas. ·

Patologia del fegato e delle vie biliari.

Ipertensione portale. Emorragie digestive.

Patologia del colon. · :

§Patologia del retto e del canale anale. •

Patologia della parete addominale. ·

Principi di chirurgia vascolare arteriosa.

Principi di chirurgia vascolare venosa.

# Farmacologia SSD BIO/14 CFU 2 (Dott.ssa Damiano Milena/ Dott.ssa Rondino Monica) ·

Definizioni, principi attivi, specialità medicinali, farmaci equivalenti e biosimilari, il mercato farmaceutico ·

Sperimentazione Preclinica e Clinica dei farmaci ·

Principi di Farmacocinetica -

Principi di Farmacodinamica -

Reazioni avverse e Interazioni tra i farmaci.

La farmacovigilanza.

Fattori che influenzano l'azione dei farmaci ·

Principi di somministrazione dei farmaci. -

Ruolo dell'operatore sanitario nella terapia farmacologica.

Le fonti d'informazione.

Farmacologia del sistema nervoso autonomo ·

Farmaci ansiolitici ed ipno-sedativi -

Anestetici locali, anestetici generali e miorilassanti -

Farmaci usati nel trattamento delle principali patologie neurodegenerative ·

Farmaci per il trattamento dei disturbi dell'umore ·

Farmaci usati nelle psicosi schizofreniche ·

Farmaci usati nel trattamento dei disturbi convulsivi ·

Analgesici oppioidi -

Farmaci antiinfiammatori non steroidei -

Antipiretici e analgesici non oppioidi -

Corticosteroidi e immunosoppressori ·

Antireumatici e antigottosi ·

Farmaci diuretici ·

Farmaci antipertensivi ·

Farmaci per l'insufficienza cardiaca ·

Farmaci antiaritmici ·

Farmaci usati per il trattamento dell'angina pectoris ·

Farmaci usati nel trattamento delle dislipidemie ·

Farmaci impiegati per la terapia delle malattie tromboemboliche -

Farmaci antitussigeni ·Farmaci mucoattivi ·Farmaci espettoranti ·Farmaci antiasmatici ·

Farmaci usati nel trattamento della patologia da reflusso gastroesofageo e dell'ulcera peptica

Farmaci usati nel trattamento di nausea e vomito -

Farmaci usati nel trattamento di stipsi e diarre

Farmaci impiegati per il trattamento del diabete mellito.

Farmaci usati nel trattamento delle malattie della tiroide ·

Androgeni ed antiandrogeni ·

Farmaci che influenzano la funzione riproduttiva ·

Farmaci attivi sul metabolismo osseo ·

Farmaci per il trattamento dell'obesità ·

Principali farmaci usati in ostetricia ·

Farmaci nella disfunzione erettile ·

Eritropoietina ed altri farmaci antianemici -

Principi generali di terapia antinfettiva ·Farmaci antibatterici ·Farmaci antivirali ·Farmaci antimicotici ·Farmaci antiprotozoari ed antielmintici ·Disinfettanti ed antisettici · Vaccini · Principi

generali di terapia antineoplastica ·Farmaci antineoplastici ·Ruolo dell'operatore sanitario nella gestione della terapia antineoplastica

# Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche E Pediatriche (Infermieristica Chirurgica) SSD MED/45\_ CFU3 (Dott. Russo 2 CFU/Dott.ssa Esposito Anna 1 CFU)

Organizzazione di una sala operatoria, strutturale e di risorse umane ·

Gestione del percorso peri operatorio: fase pre operatoria, fase intra operatoria e fase post operatoria ·

Ruolo dello strumentista in Sala Operatoria -

Processo di sterilizzazione -

Management del rischio infettivo: la gestione delle infezioni del sito chirurgico · Antibiotico profilassi ·

Strumentario chirurgico open e laparoscopico ·

Elementi di Elettrochirurgia: aspetti teorici e tecnico -pratici ·

Compiti e competenze del personale Infermieristico ·

Modello di controllo nei blocchi operatori: la checklist, manuale della sicurezza · Igiene delle mani ·

Disposizione del paziente sul tavolo operatorio e problematiche correlate ·

Disposizione delle apparecchiature elettromedicali e/o attrezzature ·

Medicazione della ferita chirurgica ·

Soluzioni di alta integrazione per sala operatoria: sala operatoria ibrida ed integrata ·

Il sistema robotico Da Vinci · ernie e laparoceli ·

Chirurgia della tiroide e gestione post-operatoria ·

Chirurgia della mammella e organizzazione della Breast-Unit ·

Chirurgia bariatrica gestione pre e post-operatoria ·

Chirurgia dell' Upper GI e assistenza e gestione post-operatoria (SNG, SND,) ·

Chirurgia colo-rettale e assistenza e gestione del paziente stomizzato ·

Chirurgia bilio-pancreatica gestione dei drenaggi compreso il tubo di Kehr · Sindromi addominali acute e gestione del paziente in urgenza ·

L'endoscopia digestiva: strumentario endoscopico e gestione del paziente pre e post procedura

#### **MATERIALE DIDATTICO**

- Principi di Medicina Interna –Harrison.
- Testo di Allergologia e Immunologia Clinica [Passalacqua, SIAAIC Pacini Editore] -
- Craus. Surgery in the Health Professions, Idelson Gnocchi, 2005 ISBN 9788879474138 -
- Daniels, Grendel, Wilkins. Basics of Infermieristic assistance. Piccin, 2014- ISBN 9788829920853 ·
- Conforti, Cuzzolin, Leone, Moretti, Pignataro G, Taglialatela, Vanzetta (2014). Farmacologia per le professioni sanitarie. NAPOLI: Sorbona, ISBN: 978-88-7947-592-1 ·
- Nursing e Laparoscopia Forma Communication Editore Pietro Riccio –Carlo De Werra · Le apparecchiature elettromedicali capitolo I da pag. 4 a pag. 10 Pietro Riccio dal testo La chirurgia nelle professioni sanitarie Idelson –Gnocchi Walter Craus · Sala operatoria. Il pensiero scientifico editore Fabio Costa, Alessandro De Cassai ·
- Il reparto operatorio: Progettazione, organizzazione, controllo. Il pensiero scientifico editore

Matthias Bock, Andrea Cambieri, Maria E. D'Alfonso, Flavio · - - - Sicurezza in Sala Operatoria: Società italiana di Chirurgia ·

- Governo e gestione dell'igiene nelle strutture sanitarie, manuale pratico. Il pensiero scientifico editore Ugo luigi Aparo, Gianfranco Finzi ed altri ·
- Le infezioni Ospedaliere. Centro scientifico editore. Giovanna Marchiaro, Enzo C. Farina ·
- Manuale (molto) pratico di chirurgia laparoscopica Bruno Benini

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali

b) Modalità di valutazione

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE
a) Modalità di esame
Scritto
<b>✓</b> Orale
Discussione di elaborato progettuale
Altro
In caso di prova scritta i quesiti sono
A risposta multipla
— A risposta multipla
A risposta libera