



SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE AVANZATE NELLA TERAPIA OCCUPAZIONALE

8 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

PIERA CAPRANZANO - Modulo CARDIOLOGIA - MED/11 - 2 CFU

Email: pcapranzano@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Cardiologia Policlinico, Pad. 8 - 3° piano

Telefono: 0953781150

Orario ricevimento: 14:00-16:00

MICHELE COLACI - Modulo REUMATOLOGIA - MED/16 - 2 CFU

Email: michele.colaci@unict.it

Edificio / Indirizzo: c/o Ospedale Cannizzaro, reparto di Medicina Interna /edificio L1

Telefono: utilizzare email

Orario ricevimento: da concordare col docente

EMANUELE D'AMICO - Modulo NEUROLOGIA - MED/26 - 2 CFU

Email: emanuele.damico@unict.it

Edificio / Indirizzo: neurologia, ed.2

Telefono: 0953782754

Orario ricevimento: 14.00-15-00

MARCELLO ANGELO ALFREDO DONATI - Modulo CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 2 CFU

Email: mdonati@unict.it

Edificio / Indirizzo: Pad.14. ospedale Vittorio Emanuele. via plebiscito 628

Telefono: 0957435450

Orario ricevimento: 10-12

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ CARDIOLOGIA

Gli obiettivi dell'insegnamento includono:

- 1) Acquisizione delle conoscenze di base della cardiologia, soprattutto delle patologie cardiovascolari più frequenti;
- 2) Acquisizione delle conoscenze sulla correlazione tra profilo psico-affettivo e sociale e le malattie cardiovascolari;
- 3) Acquisizione delle conoscenze sull'impatto delle malattie cardiovascolari sulla sfera psichica, comportamentale e sociale;

4) Definizione delle possibili azioni riabilitative nelle diverse patologie cardiovascolari;

5) Conoscenza dei possibili effetti della riabilitazione sulla gestione e la prognosi delle malattie cardiovascolari.

▪ **REUMATOLOGIA**

Lo studente è chiamato ad apprendere le conoscenze principali nell'ambito della disciplina, riguardo alle malattie reumatiche del sistema muscolo-scheletrico, con cenni relativi alle principali malattie autoimmuni di interesse reumatologico (connettiviti e le vasculiti).

E' obiettivo formativo la capacità di sospetto clinico di fronte a pazienti con determinate caratteristiche anamnestiche e obiettive, con particolare riguardo agli eventuali handicap derivanti dalle malattie reumatiche in esame, in base alle quali prevedere un corretto programma occupazionale.

▪ **NEUROLOGIA**

Principi di base di Fisiologia e anatomia del Sistema Nervoso: elementi fondamentali del sistema nervoso. Sviluppo e costituenti cellulari del sistema nervoso.

Sistemi Funzionali: Controllo del movimento. Sistemi somatosensitivi. Sistema visivo. Sistema uditivo. Sistema vestibolare. Formazione reticolare. Sistema limbico. Sistema nervoso autonomo. Funzioni corticali superiori.

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Il corso mira a fornire le nozioni basilari nei principali argomenti di chirurgia generale utili e necessarie per il terapeuta occupazionale.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **CARDIOLOGIA**

Il corso sarà tenuto tramite le seguenti modalità:

- Lezioni teoriche frontali supportate da materiale didattico interattivo.

- Lesioni pratiche in reparto di cardiologia.

-Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza,

al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

▪ **REUMATOLOGIA**

Lezioni frontali, in cui il docente esporrà i concetti principali relativi alle malattie reumatiche illustrate, con l'ausilio di presentazioni in PowerPoint. La discussione scientifica, anche su casi clinici specifici, è incoraggiata.

▪ **NEUROLOGIA**

Lezioni frontali e tirocinio (compatibilmente alle disposizioni sull'infezione COVID 19)

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Didattica frontale o online su piattaforma digitale con presentazioni powerpoint e col supporto di

video chirurgici.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **CARDIOLOGIA**

Nessuno

▪ **REUMATOLOGIA**

La Reumatologia, quale branca specialistica della Medicina Interna, racchiude in sé conoscenze relative alle altre discipline. Inoltre, la reumatologia tratta malattie che riguardano il sistema muscolo-scheletrico, del quale occorre conoscere le principali nozioni anatomiche e funzionali.

▪ **NEUROLOGIA**

Principi di base di Fisiologia e anatomia del Sistema Nervoso: elementi fondamentali del sistema nervoso. Sviluppo e costituenti cellulari del sistema nervoso.

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Propedeuticità di patologia generale e elementi di clinica delle principali patologie di interesse del terapeuta occupazionale.

FREQUENZA LEZIONI

▪ **CARDIOLOGIA**

Obbligatoria

▪ **REUMATOLOGIA**

La frequenza è obbligatoria nell'interesse dei discenti. Rispetto alle nuove indicazioni dopo l'emergenza Covid, è prevista la fruizione delle lezioni online.

▪ **NEUROLOGIA**

Frequenza delle lezioni bisettimanale

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Necessaria la frequenza per almeno l'80% del monte ore previsto.

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **CARDIOLOGIA**

Il corso tratterà i seguenti argomenti:

- Fattori di rischio cardiovascolare e loro correlazione con la sfera psichica, comportamentale e sociale;

- Cardiopatia ischemica e implicazioni psicologiche e funzionali delle relative manifestazioni cliniche e sequele;

- Valvulopatie e relative implicazioni sulla qualità di vita e sulla prognosi;
- Scompenso cardiaco e relative implicazioni sulla sfera psichica, sulla qualità di vita e sullo stato funzionale
- Comuni aritmie cardiache con particolare approfondimento sulla fibrillazione atriale, una delle patologia attualmente più frequenti
- Attività di psicologia in cardiologia riabilitativa e preventiva

▪ **REUMATOLOGIA**

La sintomatologia dolorosa in reumatologia: dolore articolare infiammatorio o meccanico, dolore muscolare e fibromialgico, dolore neuropatico.

Le principali artropatie infiammatorie: artrite reumatoide, artrite psoriasica, spondilite anchilosante e altre spondiloartriti, gotta. Caratteri distintivi e problematiche funzionali.

Artrosi.

Fibromialgia.

Polimialgia reumatica.

Connettiviti (lupus eritematoso sistemico, sclerosi sistemica, sindrome di Sjogren, polimiosite, dermatomiosite, connettivite mista, connettivite indifferenziata) e vasculiti (arterite gigantocellulare e arterite di Takayasu, poliarterite nodosa e malattia di Kawasaki, crioglobulinemia mista, porpora di Schoenlein-Henoch, vasculiti ANCA-associate). Cenni sui caratteri distintivi e problematiche funzionali.

Osteoporosi.

Altri disturbi dolorosi: sindromi da intrappolamento e compressione nervosa. Quadri clinici principali.

▪ **NEUROLOGIA**

Esame obiettivo neurologico

Disturbi Motori

Disturbi Sensitivi

Sindromi midollari

Sindromi cerebrali: frontale, parietale, temporale, occipitale, talamica.

Sindrome cerebellare

Afasie

Malattie cerebrovascolari

Epilessie

Malattie infiammatorie del S.N.C.

Malattie Infettive del S.N.C

Malattie periferiche del S.N.C

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Nozioni generali e di base delle principali problematiche di interesse chirurgico generale, con attenzione alle fasi riabilitative, la patologia da allettamento prolungato, il processo di guarigione delle ferite e le sue complicanze.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **CARDIOLOGIA**

Sono suggeriti i seguenti consensi scientifici:

Sommaruga M, Angelino E, Della Porta P, Abatello M, Baiardo G, Balestroni G, Bettinardi O, Callus E, Ciracì C, Omodeo O, Rizza C, Michielin P, Ambrosetti M, Griffo R, Pedretti RFE, Pierobon A. Best practice in psychological activities in cardiovascular prevention and rehabilitation: Position Paper. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2018 Jul 2;88(2):966. doi: 10.4081/monaldi.2018.966.

E' suggerito il seguente libro di testo:

Manuale di malattie cardiovascolari della Società Italiana di Cardiologia (SIC), disponibile online nel sito della SIC. Si raccomandano i capitoli relativi agli argomenti svolti precisati sopra.

▪ **REUMATOLOGIA**

Unireuma. Reumatologia. Per studenti e medici di medicina generale. Ed. Idelson-Gnocchi

G. Ferraccioli. Manuale di reumatologia. EdiSES

▪ **NEUROLOGIA**

La Neurologia di Bergamini, **Editore:** Cortina (Torino)

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Chirurgia. Dionigi R, Basi teoriche e chirurgia generale. Edra

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **CARDIOLOGIA**

Slides e dispense personali

▪ **REUMATOLOGIA**

--

▪ **NEUROLOGIA**

Materiale didattico fornito dal docente (lezioni)

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

-

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

CARDIOLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
-----------	-------------------

1	Fattori di rischio cardiovascolari, scompenso cardiaco e valvulopatie	Manuale di malattie cardiovascolari della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
2	Cardiopatía ischemica	Dispense

NEUROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1	La Neurologia di Bergamini
Esame obiettivo neurologico; Disturbi Motori Disturbi Sensitivi; Sindromi midollari; Sindromi cerebrali: frontale, parietale, temporale, occipitale, talamica. Sindrome cerebellare. Afasie. Malattie cerebrovascolari. Epilessie. Malattie infiammatorie del S.N.C. Malattie Infettive del S.N.C. Malattie periferiche del S.N.C	

CHIRURGIA GENERALE

Argomenti	Riferimenti testi
1	Dionigi R. Chirurgia. Edra
Le problematiche del paziente allettato, il postoperatorio chirurgico, la guarigione delle ferite e il processo riparativo, le ulcere, la malattia tromboembolica, le stomie e lo stomizzato, il cateterismo vescicale e le sue problematiche, la nutrizione enterale e parenterale.	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **CARDIOLOGIA**

Esame orale.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ **REUMATOLOGIA**

Colloquio orale, con domande brevi e discussione di casi pratici presentati dal docente, al fine di verificare l'effettiva conoscenza degli argomenti previsti dal corso.

▪ **NEUROLOGIA**

prove in itinere ed esame orale finale

▪ **CHIRURGIA GENERALE**

Esame orale.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **CARDIOLOGIA**

Quali sono i fattori di rischio cardiovascolari. Qual'è il ruolo della riabilitazione nel controllo dei

fattori di rischio cardiovascolari. Cos'è lo scompenso cardiaco e quali sono le implicazioni psicologiche, sociali e funzionali di tale patologia. Qual'è il ruolo della riabilitazione in cardiologia. In cosa consiste l'infarto del miocardio e quali sono le sue conseguenze fisiche, psicologiche, emotive e sociali.

- **NEUROLOGIA**

fare riferimento agli argomenti inseriti nel programma

- **CHIRURGIA GENERALE**

La guarigione delle ferite.

Le stomie e le problematiche dello stomizzato.
