

PATOLOGIA DEGLI APPARATI CARDIOCIRCOLATORIO, RESPIRATORIO E URINARIO

Corso di studio: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Ordinamento: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Periodo delle lezioni: primo semestre del secondo anno

Docenti: Coordinatore dell’Insegnamento: prof. Enrico Heffler, Prof. Nicolò Buffi, Dott. Giuseppe Ferrante

Crediti: 4 CFU

Lingua: Italiano

Tipo di attività: obbligatoria

Obiettivi formativi

Il corso si propone di:

- fornire le nozioni essenziali di patologia urologica che sono necessarie per integrare culturalmente la fisioterapia con l’urologia. La finalità didattica comprende le conoscenze urologiche di base e le diverse patologie che posso entrare in gioco nel percorso fisioterapico
- trattare le principali patologie dell’apparato cardiovascolare con un approccio fisiopatologico. Le lezioni non coprono tutte le patologie cardiovascolari. In particolare, i seguenti argomenti dovranno essere studiati indipendentemente: febbre reumatica, miocardiopatie restrittive e da accumulo, patologie congenite del cuore; ipertensione arteriosa; patologie dei grossi vasi (aneurismi e dissezione di aorta, patologie infiammatorie)
- fornire le nozioni essenziali di fisiologia, fisiopatologia e clinica delle principali patologie dell’apparato respiratorio, con particolare attenzione verso le situazioni cliniche per le quali gli approcci fisioterapici possono essere d’ausilio nella gestione complessiva del paziente.

Contenuti del corso

PATOLOGIE DELL’APPARATO URINARIO (1 CFU)

- Ostruzioni delle basse vie urinarie: iperplasia prostatica ed altre cause
- Incontinenza urinaria
- Prolassi urogenitali
- Tumori della prostata (2 ore).
- Colica renale e urolitiasi

CARDIOLOGIA (1 CFU)

- Cardiopatia ischemica
- Insufficienza cardiaca e cardiomiopatie
- Malattie dell’apparato valvolare
- Endocarditi, Miocarditi, Malattie del Pericardio
- ECG ed aritmie

PNEUMOLOGIA (2 CFU)

- Anatomia e fisiologia dell’apparato respiratorio
- Principali esami diagnostici in ambito pneumologico
- Fisioterapia respiratoria (riabilitazione polmonare)
- Asma bronchiale
- Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
- Bronchiectasie e fibrosi cistica
- Polmoniti infettive
- Interstiziopatie polmonari
- Apnee notturne
- Insufficienza respiratoria

Metodologie didattiche

PATOLOGIE DELL'APPARATO URINARIO (1 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula. Alla fine di ogni lezione saranno discussi e risolti quesiti riguardanti degli argomenti trattati.

CARDIOLOGIA (1 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula. Alla fine di ogni lezione saranno discussi e risolti quesiti riguardanti degli argomenti trattati.

PNEUMOLOGIA (2 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula. Alla fine di ogni lezione saranno discussi e risolti quesiti riguardanti degli argomenti trattati.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto con domande a risposta multipla su argomenti dell'Insegnamento (Presidente della Commissione di esame: prof. Enrico Heffler).

Testi di riferimento

PATOLOGIE DELL'APPARATO URINARIO (1 CFU)

Diapositive presentate a lezione e disponibili sul LMS per gli studenti del CLF; F. Porpiglia "Urologia" Edizioni Minerva Medica

CARDIOLOGIA (1 CFU)

Diapositive presentate a lezione, disponibili su LMS per gli studenti del CLF; Testo consigliato: Pathophysiology of Heart Disease, di Leonard S. Lilly, 6th Edition Editore Wolters Kluwer.

PNEUMOLOGIA (2 CFU)

Diapositive presentate a lezione, disponibili su LMS per gli studenti del CLF E.M.Clini, G.Pelaia - Manuale di Pneumologia - EdiSES 2017