

□□□ **Malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiovascolare**

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)

MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio;
MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare;
MED/21 Chirurgia Toracica;
MED/22 Chirurgia Vascolare

Anno di corso

quarto

Semestre

primo

Numero totale di crediti

11 (9+2)

Coordinatore del Corso Integrato

Prof.ssa pa.petrina@tiscali.it)

Docenti del Corso Integrato

CORSO PARI:

Aru G. (aru@pacs.unica.it)
Meloni M. (meloni@pacs.unica.it)
Montisci Roberto (montisci@iol.it)
Mercurio G. (mercurio@pacs.unica.it)
Cadeddu C. (cadeddu@pacs.unica.it)
Sanfilippo R. (sanfilippo@pacs.unica.it)

CORSO DISPARI:

Barbieri M. (barbieri@pacs.unica.it)
Sanfilippo R. (sanfilippo@pacs.unica.it)
Meloni M. (meloni@pacs.unica.it)
Montisci Roberto (montisci@iol.it)
Pisano M. (pisano@mac.com)
Manca E. (manca@pacs.unica.it)
Petruzzella P. (petruzzella@tiscali.it)

Obiettivi formativi

Il corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiovascolare comprende gli insegnamenti integrati di

- Malattie dell'apparato respiratorio (SSD: MED/10) comprensivo di Fisiopatologia Respiratoria
- Chirurgia toracica (SSD: MED/21)
- Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (SSD: MED/11) comprensivo di Angiologia
- Chirurgia vascolare (SSD: MED/22)
- Cardiochirurgia (SSD: MED/23)

Si propone di fornire agli studenti conoscenze e competenze adeguate, relative a:

- eziopatogenesi, fisiopatologia e nosografia sistematica delle principali malattie toraco-respiratorie e cardiovascolari
- utilizzazione diagnostica dei sintomi e segni toraco-respiratori e cardiovascolari
- indicazione e interpretazione di procedure diagnostiche di laboratorio e strumentali
- indicazioni e principi terapeutici nelle principali patologie respiratorie e cardiovascolari

Contenuto del corso

Programma (uguale per entrambi i canali, pari e dispari)

Ciascun argomento viene trattato con criteri di essenzialità secondo lo schema:

clinico e fisiopatologico, anatomopatologico, vista di punto da Classificazione -
essenziali epidemiologici dati di Descrizione -

- Enumerazione e descrizione dei fattori di rischio e degli agenti eziologici
- Illustrazione dei processi patogenetici e fisiopatologici per la comprensione del quadro clinico
- Descrizione del quadro anatomopatologico e delle correlazioni anatomo-funzionali
- Descrizione dei sintomi e storia naturale

funzionale valutazione alla diagnosi e necessarie indagini di Pianificazione -

- Principi e basi della prevenzione e della terapia

Fisiopatologia Respiratoria:

- Iter diagnostico di base nel paziente con disturbi e patologie toraco-respiratorie
- Indicazioni e significato fisiopatologico delle principali metodiche diagnostiche e di esplorazione funzionale
- Definizione, meccanismi fisiopatologici, classificazione e metodi di diagnosi e terapia dell'insufficienza respiratoria

Malattie dell'Apparato Respiratorio:

- Patologie infettive, Polmoniti batteriche e virali.
- Tuberculosis polmonare.
- Pleuriti e versamenti pleurici.
- Broncopneumopatie Croniche Ostruttive (Bronchite cronica, Enfisema), Asma bronchiale. Bronchiectasie.
- Malattie polmonari interstiziali.
- Pneumoconiosi e Polmoniti da ipersensibilità.

Chirurgia Toracica:

- Traumi del torace.
- Pneumotorace, Ascisso polmonare, Empiema pleurico, Idatidosi.
- Patologia del mediastino.
- Carcinoma del polmone.

Malattie del cuore e dei vasi

- La malattia Aterosclerotica: fattori di rischio, prevenzione e terapia.
- Ipertensione arteriosa.
- Pericarditi, miocarditi e Endocarditi.
- Cardiopatia ischemica.
- Cardiomiopatie.
- Valvulopatie.
- Scompenso cardiaco.
- Disturbi del ritmo e della conduzione.
- Diagnostica vascolare non invasiva delle arteriopatie.
- Arteriopatie acute e croniche.
- Trombosi venosa profonda.
- Varici arti inferiori e insufficienza venosa.
- Linfedemi degli arti.
- Ulcere, necrosi e gangrene.

Chirurgia Vascolare:

- Arteriopatia obliterante cronica a carico degli arti inferiori.
- Ischemia arteriosa acuta.
- Ischemia dei vasi splanchnici.
- Aneurisma e pseudoaneurisma.
- Aneurismi dell'aorta; Aneurisma dell'aorta sottorenale; Aneurismi dell'aorta toracica.
- Aneurismi periferici e viscerali. Aneurisma dell'arteria poplitea, succlavia, splenica, renale e mesenterica.
- Aneurisma dissecante dell'aorta.
- Patologia ostruttiva dei tronchi sovraortici.
- Sindrome dello stretto superiore del torace.

Cardiochirurgia

- Angioplastica e stent coronario.
- Bypass aortocoronarico. Circolazione extracorporea
- Trapianto cardiaco.
- Sostituzioni valvolari.

Testi di riferimento

Harrison: Medicina Interna (Mc Graw-Hill);
JB West: Fisiopatologia respiratoria (Piccin);

L Casali: Manuale di Malattie dell'apparato respiratorio (Masson);
Bellia V, Bonsignore G.: Malattie dell'apparato respiratorio, Mc Graw-Hill 2006
Dionigi R.: "Chirurgia" III Edizione Masson 2002
S Dalla Volta: Malattie del cuore e dei vasi (Mc Graw-Hill);
Fegiz – Marrano – Ruberti: Manuale di chirurgia generale (Piccin)
Colombo-Paletto: Trattato di chirurgia (UTET)

Metodi didattici

La didattica teorico-pratica viene effettuata mediante attività seminariale su temi e casi clinici specifici tra

L'attività professionalizzante viene svolta nei reparti e nei laboratori dedicati dove lo studente dovrà ap

Modalità di valutazione

Verifiche in itinere (a discrezione del docente) e esame finale orale

Prerequisiti per sostenere l'esame

Aver sostenuto l'esame di Patologia e fisiopatologia e di Metodologia Clinica.

Lingua di insegnamento

Italiano

Indirizzi di riferimento

Sede della didattica interattiva:

Servizio di	Medicina preventiva dei lavoratori e di Fisiopatologia respiratoria: Blocco G Monserrato
Reparto di	Medicina del lavoro: blocco G Monserrato
Reparto di	Cardiologia del Policlinico di Monserrato
Reparto di	Chirurgia vascolare del Policlinico di Monserrato
Reparto di	Cardiologia del S. Giovanni di Dio

Altre informazioni