UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Malattie dell'Apparato Respiratorio B

1819-3-H4101D257-H4101D177M

Obiettivi

Il Corso di Patologia Medico Chirurgica 1 è finalizzato all'acquisizione delle diverse metodologie di valutazione del paziente con particolare attenzione alla raccolta dell'anamnesi, dell'esame obiettivo e dei test di laboratorio nella prospettiva della loro successiva applicazione in campo specialistico. Gli argomenti del Corso costituiscono gli strumenti necessari alla comprensione delle basi semeiologiche e della fisiopatologia delle principali condizioni morbose. Le nozioni fornite rappresentano la base indispensabile per l'acquisizione di un metodo scientifico applicabile a tutte le discipline specialistiche che lo studente si troverà ad affrontare nel corso della sua crescita professionale.

Anamnesi, Ragionamento diagnostico dei sintomi, Principali segni e sintomi clinici relativi a patologie mediche e chirurgiche dell'apparato cardiovascolare e di quello respiratorio. Ruolo, limiti e finalità dei test di laboratorio

Contenuti sintetici

Raccolta elementi di anamnesi ed esecuzione esame obiettivo generale e specifico e test di laboratorio per apparati cardiovascolare e respiratorio. Diagnostica differenziale dei sintomi delle principali malattie dei due apparati.

Programma esteso

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO B

- Anatomia, fisiologia e fisiopatologia del polmone;

- Principi base di endoscopia respiratoria, prove di funzionalità respiratoria, imaging del torace, insufficienza respiratoria acuta e cronica, compresa l'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa;

- Prevenzione e diagnosi delle infezioni polmonari, inclusa la polmonite e la tubercolosi;

- Patologie polmonari croniche, comprese asma, broncopneumopatia cronico-ostruttiva, bronchiectasie e fibrosi cistica;

- Patologia pleurica, compresi pneumotorace, versamento pleurico ed infezioni pleuriche. Principi base di procedure ed imaging pleurici;

- Pneumopatie infiltrative diffuse, con particolare focus su sarcoidosi e fibrosi polmonare idiopatica;

- Epidemiologia, diagnosi e stadiazione dei principali tumori pleurici e polmonari;

- Principi di disuassefazione tabagica.

- Anatomia, fisiologia e fisiopatologia del polmone;

- Principi base di endoscopia respiratoria, prove di funzionalità respiratoria, imaging del torace, insufficienza respiratoria acuta e cronica, compresa l'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa;

- Prevenzione e diagnosi delle infezioni polmonari, inclusa la polmonite e la tubercolosi;

- Patologie polmonari croniche, comprese asma, broncopneumopatia cronico-ostruttiva, bronchiectasie e fibrosi cistica;

- Patologia pleurica, compresi pneumotorace, versamento pleurico e infezioni pleuriche . Principi base di procedure ed imaging pleurici;

- Pneumopatie infiltrative diffuse, con particolare focus su sarcoidosi e fibrosi polmonare idiopatica;

- Epidemiologia, diagnosi e stadiazione dei principali tumori pleurici e polmonari;

- Principi di disuassefazione tabagica.

- Principi di palliazione nelle patologia polmonari croniche

- Linee guida diagnostiche evidence based medicine delle principali patologie polmonari

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni

Materiale didattico

Harrison’s: “Principles of Internal Medicine” Ed. McGraw Hill

Altri testi di approfondimento

HURST- The Heart 12th Ed. McGraw Hill

Dioguardi – Sanna: Moderni aspetti di semeiotica medica - Segni sintomi e malattie Ed.Seu

Sabiston: “Textbook of surgery” Ed. Saunders

Zanussi: “Il metodo in medicina clinica” Ed. Mattioli

McPherson RA, Pincus MR Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, 23a edizione in lingua inglese. Ed. Elsevier, 2016

Federici G. Medicina di laboratorio ed McGraw-Hill. IV edizione, 2014

Marshall W, Lapsley M., Day A Clinical chemistry ed Mosby. 8a edizione in lingua inglese. Ed. Elsevier, 2016

Periodo di erogazione dell'insegnamento

1° semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta di ammissione e prova orale. La prova scritta non fa media con l’orale. Le due prove sono contestuali: in genere nel primo pomeriggio la prova scritta e di seguito nello stesso pomeriggio quella orale.

Esame scritto con 30 domande, su argomenti di tutti i moduli, con 5 risposte di cui solo una esatta. Ogni risposta esatta vale 1 punto e vengono ammessi all'orale solo i candidati che raggiungono il punteggio di 18.

Esame orale che valuta in modo intensivo la preparazione del candidato su tutto il programma dell'insegnamento, con richiesta di approfondimenti e collegamenti.

Orario di ricevimento

Su appuntamento