UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Cardiovascular Surgery

2021-3-H4101D257-H4101D046M

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.

Contenuti sintetici

Raccolta elementi di anamnesi ed esecuzione esame obiettivo generale e specifico e test di laboratorio per l'apparato cardiovascolare. Diagnostica differenziale dei sintomi delle principali malattie.

Programma esteso

- Aterosclerosi e placca vulnerabile: rottura di placca, embolizzazione e trombosi.
- Esame obiettivo vascolare. Polsi arteriosi.

- Aterosclerosi carotidea, fisiopatologia della patologia cerebro-afferente, quantificazione del grado di stenosi, valutazione morfologia placca carotidea, definizione di stenosi carotidea sintomatica.

- Sindrome da furto della succlavia. Sindrome dello stretto toracico (TOS) arterioso e venoso.

- Arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori. Sindrome di Leriche. Ulcere arteriose.

- Ipoperfusioni d'organo. Ipossia, ischemia, necrosi. Obliterazioni acute degli arti. Sindromi compartimentali. Danno da ischemia-riperfusione.

- Patologia aneurismatica aortica. Collagenopatie aortiche (s. di Marfan). Rottura di aneurisma aortico.

- Pseudoaneurisma post-cateterizzazione. Pseudoaneurisma traumatico e rottura aortica istmica.

- Sindromi aortiche acute. Dissecazioni aortiche, classificazione di Stanford, complicanza d'organo. Ulcera penetrante aortica (PAU). Ematoma intramurale (IMH).

- La malattia tromboembolica venosa: trombosi venosa profonda e tromboflebite superficiale. Ulcere venose.

- Malattia venosa cronica. Insufficienza venosa cronica. Classificazione CEAP.

- Diagnosi differenziale dell'edema, del dolore e della flogosi agli arti inferiori.

Prerequisiti

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

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto asincrono.

Materiale didattico

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

Sabiston: “Textbook of surgery” Ed. Saunders

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo 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.

N.B. In considerazione del periodo di emergenza COVID, gli esami saranno orali telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx.

Orario di ricevimento

Su appuntamento via mail