COURSE SYLLABUS

Cardiovascular Surgery

2324-3-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-riperfusionazione.
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

Lezioni frontali

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

Vedi quanto descritto nel Syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Su appuntamento via mail: alberto.froio@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE