



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Patologia Generale

1920-2-I0202D126-I0202D041M

Obiettivi

Il Corso deve fornire allo studente le informazioni necessarie per saper riconoscere le situazioni d'urgenza/emergenza clinica e le competenze per salvaguardare la vita del paziente in attesa del medico

Contenuti sintetici

PATOLOGIA GENERALE: Nozioni di patologia generale. Etiologia. Patogenesi. Concetto di omeostasi e di malattia. Insorgenza e decorso delle malattie acute e croniche. Etiologia generale. Fattori predisponenti fisiologici e patologici. Cause di malattia: fisiche, chimiche, biologiche. Virulenza. Patogenicità. Trasmissione delle infezioni. Azione patogena. Proprietà generali del sistema immunitario

Programma esteso

PATOLOGIA GENERALE

? Patologia Generale. Etiologia. Patogenesi. Concetto di omeostasi e di malattia. Insorgenza e decorso delle malattie. Malattie acute e croniche. Etiologia generale. Fattori predisponenti fisiologici e patologici.

? Cause di malattia. Cause fisiche, Cause chimiche, Cause biologiche: batteri, virus, protozoi, funghi, metazoi. Virulenza. Patogenicità. Trasmissione delle infezioni. Diffusione degli agenti infettivi. Azione Patogena.

? Proprietà generali del sistema immunitario. Immunità innata ed immunità acquisita. Le cellule del sistema immunitario. I mediatori solubili. Gli antigeni. La risposta immunitaria.

? Infiammazione acuta e Infiammazione cronica Fasi del processo

infiammatorio. Mediatori chimici. Le cellule dell'infiammazione.

? Fisiopatologia della termoregolazione. Generalità. Termogenesi: metabolismo basale, regolazione della termogenesi. Termodispersione. Alterazioni della temperatura corporea. Ipertermie non febbrili. Ipertermie febbrili: patogenesi, decorso, tipi di febbre.

? Alterazioni dell'omeostasi cellulare. Atrofia, ipertrofia, metaplasia, displasia, anaplasia cellulare. Danno cellulare e morte

Prerequisiti

Obiettivi dei corsi del primo anno

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Dispense del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve.

Colloquio finale a discrezione del docente o su proposta dello studente in merito all'elaborato

Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento
