

CORSO INTEGRATO VIII: SCIENZE PROPEDEUTICHE CLINICHE E PATOLOGIA MEDICA			
SETTORE DISCIPLINARE: MED/09, MED/17, MED/10, MED/08, BIO/14			CFU:5
Tipologia delle forme didattiche e criterio per il calcolo dell'impegno orario dello studente:			
Ore di studio per ogni ora di:	Lezione:1	Esercitazione:0	Laboratorio:0
	Altro:		
OBIETTIVI FORMATIVI: Acquisire le conoscenze generali delle malattie dell'apparato respiratorio, della medicina interna e delle malattie infettive, con particolare riguardo alle interazioni con le tecniche di fisiopatologia cardiaca. Acquisire i principi basilari della anatomia patologia e della farmacologia con particolare riferimento al sistema cardiovascolare			
CONTENUTI: Introduzione all'Anatomia Patologica: organizzazione e funzioni di un servizio di Anatomia Patologica. I laboratori e le loro funzioni: tecniche utilizzabili in Anatomia Patologica., I tipi di campioni e i tipi di richiesta di un esame anatomopatologico: rapporto clinico-patologo., L'autopsia., Adattamento cellulare: ipertrofia, iperplasia, atrofia, metaplasia, invecchiamento e correlazioni anatomo-cliniche., Displasia, i tumori e loro classificazione e correlazioni anatomo-cliniche., Danno cellulare e morte cellulare: apoptosi e necrosi e correlazioni anatomo-cliniche., L'aterosclerosi e cenni alle vasculiti. Gli aneurismi., Infarto, trombosi, embolia. Cardiopatia ischemica. Infarto del miocardio e complicanze; lo scompenso cardiaco., Patologie cardiache congenite e loro andamento epidemiologico., La cardiopatia ipertensiva Cenni alle malattie valvolari e alle malattie dell'endocardio., Cenni alle malattie miocardiche non ischemiche, primitive e secondarie. Cenni alla patologia del pericardio. L'insegnamento di farmacologia si propone l'obiettivo primario di fornire allo studente un'adeguata conoscenza degli aspetti relativi al meccanismo d'azione, alla farmacocinetica, agli effetti collaterali e tossici e all'impiego clinico e razionale dei farmaci impiegati nello studio della fisiopatologia cardiovascolare. Infezioni acute dell'apparato respiratorio. Enfisema, asma bronchiale. Sindrome mediastiniche. Malformazione broncopolmonari. Il corso si propone di far acquisire agli studenti l'apprendimento della etiologia, epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi e terapia delle principali malattie da agenti infettivi. Le anemie nel contesto delle grandi sindromi cliniche. Alterazioni dello stato di coscienza e comi in situazioni cliniche complesse. Malnutrizione, maldigestione e malassorbimento. Le variazioni del peso corporeo nel contesto delle grandi sindromi cliniche. Ipertensione arteriosa: Definizione nosografia, fisiopatologia e clinica. Ipertensione arteriosa nel malato pluripatologico o in situazioni cliniche complesse. Le malattie metab. compl. a base gen. (diabete mellito, sindrome plurimetabolica, iperlipoproteinemie miste,). Sindromi da alterazioni della coagulazione e sindromi emorragiche. Trombosi venosa ed embolia polmonare. La terapia farmacologica nel paziente con manifestazioni allergiche non gravi. Alterazioni della funzione renale nel contesto delle grandi sindromi cliniche. La patologia respiratoria in situazioni cliniche complesse. La patologia epato-pancreatica nella grandi sindromi cliniche			
Propedeuticità: nessuna			
Modalità di accertamento del profitto: prova scritta e orale			