

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE III ANNO - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE - CFU 11

SKILL	OBIETTIVI	CFU	ORE	SEDE DIDATTICA
PRESENTAZIONE: OBIETTIVI/ METODI/ VERIFICA	Presentazione delle skill del III anno - presentazione organizzazione delle attività; - metodologia di acquisizione delle conoscenze; - modalità di verifica dell'obiettivo.	0,2	5	Aula
TECNICHE DI COMUNICAZIONE I PARTE	1. Controllare e gestire la comunicazione non verbale, la gestualità e gli atteggiamenti nelle relazioni interpersonali 2. Medicina narrativa 3. Approccio narrativo nel rapporto medico paziente: l'accoglienza, l'ascolto, la comunicazione, la costruzione dell'alleanza terapeutica 4. L'apporto della medicina basata sulla narrazione nel processo diagnostico-terapeutico e assistenziale 5. Counseling nella pratica medica	0,6	15	Aula
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE BASE	1. Riconoscere la condizione di arresto cardiocircolatorio nell'adulto e nell'età pediatrica 2. Eseguire il massaggio cardiaco esterno e la ventilazione con maschera 3. Utilizzare un defibrillatore semi-automatico 4. Conoscere ed applicare le linee guida internazionali sul soccorso base applicabili all'adulto e a soggetti in età pediatrica	0,6	15	Skill lab
TECNICHE BASE DI IGIENE	1. DPI (vestiario) 2. Lavaggio delle mani 3. Tecniche di asepsi e smaltimento materiali taglienti e contaminati 4. Comportamento in caso di evento epidemico (vestizione e smaltimento rifiuti) 5. Indossare correttamente guanti sterili	0,6	15	Skill lab
ESEGUIRE ESAME OBIETTIVO GENERALE, SEGMENTARIO E PER ORGANO O APPARATO NELLA NORMALITA'	1. Valutazione capo 2. Valutazione stazioni linfonodali 3. Esame cardiovascolare base: toni cardiaci e rumori cardiaci 4. Esame toracico: MV normale e rumori patologici 5. Esame addome: palpazione organi ipocondriaci; valutazione borborigmi 6. Valutazione antropometriche	1	25	Geriatria Medicina Interna

EVIDENCE-BASED MEDICINE (EBM) E METODOLOGIA DELLA RICERCA	1. Fonti di informazione nella EBM 2. Ricerca primaria e secondaria 3. Ricerca bibliografica nelle banche dati 4. Siti web per il medico 5. Principali studi clinici osservazionali e sperimentali 6. Revisioni sistematiche 7. Metanalisi 8. Valutazione critica delle evidenze e livelli di evidenza	1	25	Aula da definire / Centro di Epidemiologia , Biostatistica, Informatica
METODOLOGIE E TECNICHE DI LABORATORIO	1. Attuare misure di autoprotezione nella raccolta, preparazione e gestione di campioni biologici 2. Assistere alla preparazione dei campioni per indagini diagnostiche di chimica clinica 3. Applicare correttamente le tecniche per il prelievo e la raccolta dei materiali da sottoporre ad analisi laboratoristiche 4. Assistere all'esecuzione di un esame emocromocitometrico con contatore automatico 5. Assistere al funzionamento di autoanalizzatori multicanale 6. Eseguire l'esame standard estemporaneo delle urine (mediante stick) 7. Preparare un campione di urine per esame del sedimento e individuarne le componenti al microscopio 8. Preparare un campione di urine per esami citologici mirati 9. Allestire e colorare uno striscio di sangue periferico per lettura al microscopio 10. Identificare al microscopio le caratteristiche morfologiche di eritrociti, piastrine e leucociti 11. Effettuare al microscopio, su vetrino colorato di sangue periferico una conta differenziale delle cellule della serie bianca 12. Descrivere negli elementi essenziali la tecnica della immunofluorescenza diretta ed indiretta ed elencarne le utilizzazioni biomediche 13. Descrivere negli elementi essenziali la tecnica della tipizzazione linfocitaria e indicarne le utilizzazioni in biomedicina 14. Definire il controllo di qualità e i principi su cui si basa. Indicare le strategie per migliorare le fonti analitiche di variabilità dei risultati 15. Descrivere l'organizzazione complessiva di un laboratorio di patologia clinica e biochimica clinica 16. Assistere all'esecuzione di esami all'emogasanalizzatore	2	50	Aula Laboratorio Analisi Chimico-cliniche e Molecolari Immunologia Clinica

DIAGNOSTICA CARDIOLOGICA E PNEUMOLOGICA DI BASE	1. Eseguire un esame elettrocardiografico 2. Approccio sistemico-ragionato all'elettrocardiogramma normale 3. Identificare su tracciati ECG patologici i segni di: aritmia sinusale, aritmia extra-sistolica, alloaritmia extrasistolica (bigeminismo), tachicardia parossistica sopraventricolare, flutter, fibrillazione atriale, tachicardia ventricolare 4. Identificare su tracciati ECG patologici i segni di: ingrandimento atriale, ipertrofia ventricolare sx, ipertrofia ventricolare dx, ischemia, lesione, necrosi 5. Assistere alla refertazione di un test di Holter 6. Assistere ad un'ecocardiografia senza e con stimolazione 7. Eseguire esami strumentali vascolari semplici (Doppler) 8. Assistere ad esami vascolari complessi (Eco-doppler, test dinamici) nel vasculopatico 9. Assistere ad un test da sforzo 10. Assistere all'esecuzione di una spirometria 11. Interpretazione emogasanalisi	2	50	Clinica Medica Medicina D'urgenza Torrette Medicina Generale Medicina Interna e Geriatría
RILEVAZIONE DEI PARAMETRI VITALI	1. Definizione dei parametri vitali 2. Frequenza respiratoria (valutare la frequenza respiratoria e le alterazioni del respiro) 3. Rilevazione saturimetria 4. Frequenza cardiaca (rilevazione dei polsi arteriosi centrali e periferici) 5. Pressione arteriosa (misurazione della pressione arteriosa in clinostatismo e ortostatismo) 6. Rilevazione indici di riempimento capillare 7. Temperatura corporea	1	25	Medicina Interna Medicina Generale
ANAMNESI GENERICA	Condurre un'intervista medica centrata su paziente usando le tecniche che facilitano la comunicazione e l'esperienza da parte del paziente della storia del vissuto della sua malattia definendoli come problemi di salute attivi o inattivi. Tale indagine si sviluppa attraverso un'anamnesi: - fisiologica riguardante notizie attinenti le varie fasi dello sviluppo somatico e psichico, le abitudini di vita e alimentari, l'attività lavorativa ecc.; - patologica remota riguardante affezioni sofferte in passato; - familiare riguardante dati riferentisi ai familiari e a malattie da questi sofferte; - patologica prossima riguardante sintomi e manifestazioni della malattia eventualmente in atto.	1	25	Aula
LABORATORIO PRATICO III ANNO	1. Effettuare prelievo capillare 2. Effettuare prelievo venoso 3. Effettuare prelievo arterioso 4. Effettuare prelievi per esami colturali	1	25	SKILL LAB
TOTALE		11	275	