

Corso Integrato di **MEDICINA PRATICA IV**

IV ANNO	SSD INSEGN.	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI
CFU 12 <i>Coordinatore</i> Rossi Piero	MEDS-10/A	Pratica Clinica in Gastroenterologia	Baiocchi Leonardo
	MEDS-10/A	Pratica Clinica in Gastroenterologia	Calabrese Emma
	MEDS-10/A	Pratica Clinica in Gastroenterologia	Del Vecchio Blanco Giovanna
	MEDS-10/A	Pratica Clinica in Gastroenterologia	Biancone Livia
	MEDS-25/B	Tecniche di prelievo e analisi dei campioni biologici	Magrini Andrea
	MEDS-25/B	Tecniche di prelievo e analisi dei campioni biologici	Coppeta Luca
	MEDS-25/B	Tecniche di prelievo e analisi dei campioni biologici	Angelico Roberta
	MEDS-25/B	Tecniche di prelievo e analisi dei campioni biologici	Rossi Piero
	MEDS-09/B	Pratica Clinica in Ematologia	Noguera Nelida Ines
	MEDS-09/B	Pratica Clinica in Ematologia	Del Principe Maria Ilaria
	MEDS-09/B	Pratica Clinica in Ematologia	De Fabritiis Paolo
	MEDS-09/B	Pratica Clinica in Ematologia	Gurnari Carmelo
	MEDS-14/C	Pratica Clinica in Urologia	Albisinni Simone
	MEDS-14/C	Pratica Clinica in Urologia	Finazzi Agro' Enrico
	MEDS-14/C	Pratica Clinica in Urologia	Miano Roberto
	MEDS-14/C	Pratica Clinica in Urologia	Bove Pierluigi
	MEDS-13/A	Metodiche in Chirurgia Toracica	Ambrogi Vincenzo
	MEDS-13/A	Metodiche in Chirurgia Toracica	Cristino Benedetto
	MEDS-13/A	Metodiche in Chirurgia Toracica	Tacconi Federico

	MEDS-17/A	Pratiche Cliniche in Oculistica	Cesareo Massimo
	MEDS-17/A	Pratiche Cliniche in Oculistica	Mancino Raffaele
	MEDS-17/A	Pratiche Cliniche in Oculistica	Nucci Carlo
	MEDS-17/A	Pratiche Cliniche in Oculistica	Aiello Francesco (in GOMP Missiroli Filippo)
	MEDS-05/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Medica	Rovella Valentina
	MEDS-05/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Medica	D'adamo Monica
	MEDS-05/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Medica	Legramante Jacopo Maria (NO in GOMP)
	MEDS-05/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Medica	Di Cola Giovanni
	MEDS-06/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Chirurgica	Rossi Piero
	MEDS-06/A	Attività Pratiche Di Semeiotica Chirurgica	Anselmo Alessandro
	MEDS-08/A	Metodi clinici per l'indagine endocrinologica e delle disfunzioni metaboliche	Andreadi Aikaterini
	MEDS-08/A	Metodi clinici per l'indagine endocrinologica e delle disfunzioni metaboliche	Lauro Davide
	MEDS-08/A	Metodi clinici per l'indagine endocrinologica e delle disfunzioni metaboliche	Bellia Alfonso
	MEDS-08/A	Metodi clinici per l'indagine endocrinologica e delle disfunzioni metaboliche	Della Morte Canosci David
	MEDS-08/B	Pratica Clinica in Nefrologia	Mitterhofer Anna Paola
	MEDS-08/B	Pratica Clinica in Nefrologia	Manca Di Villahermosa Simone
	MEDS-08/B	Pratica Clinica in Nefrologia	Noce Annalisa
	MEDS-09/C	Pratica Clinica in Reumatologia	Chimenti Maria Sole
	MEDS-09/C	Pratica Clinica in Reumatologia	Greco Elisabetta
	MEDS-09/C	Pratica Clinica in Reumatologia	Bergamini Alberto
	MEDS-07/A	Pratica Clinica in Cardiologia	Chiricolo Gaetano

	MEDS-07/A	Pratica Clinica in Cardiologia	Nardi Paolo
	MEDS-07/A	Pratica Clinica in Cardiologia	Sangiorgi Giuseppe

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Percorso Medico: Lo studente parteciperà a tutte le attività cliniche del reparto assegnato. In particolare, imparerà ad accogliere il paziente in reparto, informare il paziente ed ottenere il consenso per il percorso diagnostico e terapeutico, compilare correttamente la cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo e diaria), effettuare l'esame fisico del paziente, impostare il percorso diagnostico differenziale.

Le capacità dimostrate in queste attività costituiranno l'elemento fondamentale del giudizio finale.

Percorso Chirurgico: Lo studente parteciperà a tutte le attività cliniche del reparto assegnato; lo studente sarà coinvolto direttamente nell'accogliere il paziente in reparto, compilare correttamente la cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo e diaria), impostare il percorso diagnostico, informare il paziente ed ottenere il consenso per il percorso diagnostico e terapeutico. Fanno parte degli obiettivi: saper effettuare una medicazione in campo sterile, eseguire l'applicazione e la rimozione di punti di sutura, effettuare un prelievo venoso.

Le capacità dimostrate in queste attività costituiranno l'elemento fondamentale del giudizio finale.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36/CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

1. Conoscenza e comprensione

Conoscenza dell'approccio completo al malato.

Acquisire le competenze mediche necessarie a raggiungere un orientamento decisionale clinico.

Dimostrare conoscenza degli indirizzi terapeutici.

2. Conoscenze applicate e capacità di comprensione

Riconoscere, ed interpretare in senso critico le principali patologie, applicando sia le conoscenze di semeiotica fisica, sia i sussidi diagnostici di laboratorio e strumentali utili a completare le informazioni dedotte dall'anamnesi e dal quadro obiettivo.

Interpretare in chiave fisiopatologica i sintomi, i segni clinici ed i reperti laboratoristici e strumentali dei singoli casi clinici e ad impostare il ragionamento clinico-diagnostico che conduce alla diagnosi ed ai provvedimenti terapeutici.

Saper formulare una diagnosi differenziale basata su dati clinici specifici, motivandola con argomentazioni coerenti.

Conoscere gli aspetti pratici degli strumenti diagnostici, quando usarli e come eseguirli.

3. Autonomia di giudizio

Riconoscere l'importanza di una conoscenza approfondita degli argomenti conformi ad un'adeguata educazione medica.

Identificare il ruolo fondamentale della corretta conoscenza teorica della materia nella pratica clinica.

4. Comunicazione

Esporre oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente.

Uso di un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione.

5. Capacità di apprendimento

Riconoscere le possibili applicazioni delle competenze riconosciute nella futura carriera.

Valutare l'importanza delle conoscenze acquisite nel processo generale di educazione medica.

PREREQUISITI

Conoscenze di Microbiologia, Fisiologia, Patologia Sistemica, Medicina Interna e Chirurgia Generale.

PROGRAMMA**Percorso Chirurgico**

Lo studente parteciperà a tutte le attività cliniche del reparto assegnato. In particolare, imparerà ad accogliere il paziente in reparto, informare il paziente ed ottenere il consenso per il percorso diagnostico e terapeutico, compilare correttamente la cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo e diaria), effettuare l'esame obiettivo e fisico del paziente, impostare il percorso diagnostico differenziale.

Percorso Medico

Lo studente parteciperà a tutte le attività cliniche del reparto assegnato. In particolare, imparerà ad accogliere il paziente in reparto, informare il paziente ed ottenere il consenso per il percorso diagnostico e terapeutico, compilare correttamente la cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo e diaria), effettuare l'esame fisico del paziente, impostare il percorso diagnostico differenziale.

Pratica Clinica In Gastroenterologia

Classificazione etiologica e clinica, patogenesi, modalità di presentazione clinica, complicanze e l'iter diagnostico delle seguenti patologie: epatiti croniche virali ed autoimmuni; danno epatico da alcool; NASH; emocromatosi; morbo di Wilson; ipertensione portale; cirrosi epatica; epatocarcinoma; calcolosi biliare; colestasi acute e croniche; pancreatiti acute e croniche. Malattie acido correlate. Gastropatia da farmaci e sanguinamenti digestivi. Disturbi funzionali dell'apparato digerente. Patologie diverticolari. Malattie infiammatorie croniche intestinali, Malattia Celiaca, Neoplasie del tubo digerente.

Tecniche di prelievo e analisi dei campioni biologici

Conoscenza sulla la modalità corretta di prelievo, raccolta e preparazione dei campioni biologici che rappresenta un prerequisito essenziale per assicurare la qualità del dato analitico, e quindi la qualità del servizio offerto al paziente. Inoltre, assicura che vengano messe in atto le corrette modalità di comportamento da parte di tutti gli operatori coinvolti nell'esecuzione delle attività in oggetto al fine di garantire la sicurezza del personale coinvolto in tutte le fasi; impedire la dispersione di agenti infettanti o potenzialmente infettanti; descrivere i processi appropriati e standardizzati per il prelievo, la raccolta e la conservazione di campioni idonei all'esame di laboratorio, standardizzare le attività considerate critiche.

Pratica Clinica in Nefrologia

Nefropatie glomerulari, tubulari, interstiziali e vascolari. Acquisire le conoscenze sull'equilibrio idro-elettrolitico e acido-base. Saper riconoscere un quadro di insufficienza renale acuta e cronica con indicazione al trattamento sostitutivo. Conoscere le complicanze dell'insufficienza renale sia acuta che cronica.

Attività Pratiche di Semeiotica Medica e Chirurgica

I fondamenti del metodo in medicina clinica. Sintomi, segni, sindromi. Criteri di valutazione dei sintomi. La scelta diagnostica. Incontro con il paziente. Significato e importanza della raccolta dell'anamnesi familiare, dell'anamnesi fisiologica e sociale, dell'anamnesi patologica remota, dell'anamnesi patologica prossima. Rilevi anamnestici particolari: astenia, vertigine, sincope, convulsioni, prurito, sete, diuresi e minzione, fame, alito, libido e attività sessuale, febbre, alterazioni della sudorazione. Esame obiettivo generale, del torace e dell'apparato cardiovascolare. Principali quadri fisiopatologici di interesse semiologico: cianosi; itteri; alterazione dell'equilibrio idro-elettrolitico; disordini dell'equilibrio acido-base; edemi; sindromi sincopali; comi; tosse; dispnea; febbre; la febbre nel paziente chirurgico. Riconoscimento dei sintomi che indicano la presenza di una situazione di emergenza chirurgica. Semeiologia dello shock primario e secondario. Le tumefazioni: definizione, esame fisico. L'esame obiettivo della regione ascellare e della mammella. L'addome acuto. Pancreatite acuta. Masse e tumefazioni circoscritte dell'addome. Ascite. Ittero e colestasi: semeiologia clinica, radiologica e strumentale. Stipsi e diarrea. L'oclusione intestinale.

Pratica Clinica in Urologia

Principali patologie urologiche quali i tumori dell'apparato urogenitale maschile ed urinario femminile, la calcolosi urinaria, l'ipertrofia prostatica benigna. Patologie correlate alla minzione quale l'incontinenza urinaria. Patologie andrologiche responsabili di infertilità maschile e disfunzione erettile

Pratica Clinica in Ematologia

Anemie. Granulocitopenie (agranulocitosi), granulocitopatie, granulocitosi. Leucemie mieloidi acute, sindromi mielodisplastiche. Sindromi mieloproliferative croniche. Patologia neoplastica e non neoplastica del sistema

monocitomacrofagico. Sindromi da immunodeficienza congenita ed acquisita. Malattie linfoproliferative acute e croniche. Malattie emorragiche vascolari e da difetti plasmatici. Piastrinopenie e piastrinopatie. Coagulopatie acquisite. Trasfusione di sangue, emoderivati ed aferesi terapeutiche. Le reazioni trasfusionali. Trapianto di cellule staminali emolinfopoietiche (autologo ed allogenico).

Pratica Clinica in Cardiologia

Elementi di fisiopatologia, clinica e di diagnostica non invasiva ed invasiva delle malattie dell'apparato cardiovascolare.

Pratica Clinica in Reumatologia

Connettiviti e vasculiti: Lupus eritematoso; Sclerodermia; Dermatomiosite e poliomiositi; Vasculiti; Sindrome di Sjogren e forme correlate; Sindromi overlap; Connettivite mista. Sindrome da anticorpi antifosfolipidi. Principi di terapia in reumatologia.

Metodi Clinici per l'indagine endocrinologica e delle disfunzioni metaboliche

Malattie dell'ipotalamo-ipofisi, della tiroide e principali quadri clinici, delle gonadi maschili e femminili e principali quadri clinici. Malattie del pancreas endocrino, diabete mellito di tipo 1 e di tipo 2, obesità e magrezza, malattie della funzione paratiroidea e osteoporosi, ipertensioni endocrine, dislipidemie e dismetabolismi (gota ecc.).

Pratica Clinica in Oculistica

Semeiologia oculare; Patologia dell'orbita, degli annessi, del film lacrimale, della congiuntiva, cornea e sclera e dell'uvea, del cristallino e della retina. Motilità oculare. Fisiologia della visione binoculare. Strabismo paralitico e concomitante. Alterazioni dell'idrodinamica oculare (glaucoma). Terapia medica e chirurgica delle affezioni oculari. Esame della vista. Vizi di refrazione: ipermetropia, miopia, astigmatismo, presbiopia e loro correzione.

Metodiche in Chirurgia Toracica.

Chirurgia del polmone, dell'esofago, del mediastino, della pleura. Traumi del torace, ernie diaframmatiche, malformazioni della parte toracica.

TESTI CONSIGLIATI

Non sono richiesti testi specifici.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E METODI DIDATTICI ADOTTATI

Sono previste frequenze in laboratorio, reparto, seminari multimediali etc.

Frequenza obbligatoria.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE E CRITERI DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Valutazione dell'attività pratica dello studente e delle conoscenze acquisite.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: mostra importanti carenze nelle competenze pratiche di base; esecuzione errata o pericolosa delle manovre; mancanza di consapevolezza clinica; atteggiamento inadeguato.

18-20: esegue le manovre con difficoltà; limitata comprensione teorica; ragionamento clinico elementare.

21-23: buona padronanza delle manovre di base; comprensione discreta dei concetti; necessità di maggiore sicurezza ed autonomia.

24-26: esecuzione corretta e sicura delle manovre; buona comprensione del contesto clinico; inizia a mostrare autonomia nel ragionamento.

27-29: esecuzione fluida e precisa delle manovre; ottima integrazione teoria-pratica; comunica efficacemente; mostra iniziativa e pensiero critico.

30: comportamento altamente professionale; manovre eseguite in modo impeccabile; giudizio clinico maturo.

30 e lode: oltre alle competenze tecniche perfette, dimostra riflessione critica e deontologia esemplare.

COMMISSIONE ESAME

La Commissione per gli esami di profitto del corso integrato è composta dal Presidente, dai Titolari delle discipline afferenti, dai Docenti di discipline affini e dai Cultori della materia.

SEGRETERIA DEL CORSO INTEGRATO

<i>Rivolgersi alla Segreteria Didattica del CdS:</i>		
De Dominicis Fabrizia	de.dominicis@med.uniroma2.it	06 72596923
Valente Matteo	matteo.valente@uniroma2.it	06 72596971

RIFERIMENTO DOCENTI

Rossi Piero (<i>Coordinatore</i>)	piero.rossi@uniroma2.it	
--	-------------------------	--

