CORSO INTEGRATO METODOLOGIA CLINICA MEDICO-CHIRURGIA II

Moduli: Medicina Interna MED/09
Chirurgia Generale MED/18
Scienze Infermieristiche MED/45
Attività Formative Professionalizzanti

CFU: 8 - III Anno - II Semestre

Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024

Titolo insegnamento in inglese: *Clinica and Surgical Methodology II*

Coordinatore C.I.: *Cittadini Antonio*

081-7464375

email: antonio.cittadini@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: nessuno

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	E-mail
Cittadini Antonio *	PO	Medicina Interna	4375	antonio.cittadini@unina.it
De Palma Giovanni Domenico **	PO	Chirurgia Generale	2718	giovanni.depalma@unina.it
Pasanisi Fabrizio	PO	Medicina Interna	2333	pasanisi@unina.it
Michele Santangelo	PO	Chirurgia Generale	2527	michele.santangelo@unina.it
Iaccarino Guido	PO	Medicina Interna	4717	guido.iaccarino@unina.it
Napoli Raffaele	PA	Medicina Interna	3736	raffaele.napoli@unina.it
Giallauria Francesco	PA	Medicina Interna	3519	francesco.giallauria@unina.it
De Werra Carlo	RC	Chirurgia Generale	2817	dewerra@unina.it
Gentile Maurizio	RC	Chirurgia Generale	2819	magentil@unina.it
Paternò Roberto	RC	Medicina Interna	2301	rpaterno@unina.it
Sivero Luigi	PA	Chirurgia Generale	3778	sivero@unina.it
Sodo Maurizio	RC	Chirurgia generale	3700	sodo@unina.it
Marra Alberto Maria	RTD	Medicina Interna	2026	albertomaria.marra@unina.it
Iannuzzo Gabriella	RTD	Medicina Interna	2303	gabriella.iannuzzo@unina.it
Santarpia Lidia	RTD	Medicina Interna	2333	lidia.santarpia@unina.it
Maione Francesco	RTD	Chirurgia generale	1111	francesco.maione2@unina.it
Milone Marco	PA	Chirurgia generale	3064	marco.milone@unina.it

Arcopinto Michele	RTD	Medicina Interna	3492	michele.arcopinto@unina.it
Femminella Grazia Daniela	RTD	Medicina Interna	4297	graziadaniela.femminella@unina.it

*Referente per la Medicina Interna
 **Referente per la Chirurgia Generale

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare: - di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alle implicazioni emozionali connesse al rapporto medico-paziente ed allo stato di malattia; - di sapere elaborare discussioni anche complesse concernenti i principali sintomi e segni di malattia a partire dalle nozioni apprese riguardanti i meccanismi fisiologici/fisiopatologici alla loro base; - di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla metodologia epidemiologica clinica ed alla valutazione economica degli interventi sanitari.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di risolvere problemi concernenti la rilevazione ed interpretazione dei principali sintomi e segni di malattia e di estendere la metodologia all' esame clinico di torace, addome, collo, apparato cardiovascolare. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze fisiopatologiche e favorire la capacità di utilizzare appieno gli strumenti metodologici, incluso quelli della Medicina basata sulle prove di efficacia, Evidence Based Medicine (EBM).

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i segni e sintomi di malattia e di indicare le principali metodologie pertinenti alla corretta loro rilevazione ed interpretazione.

Abilità comunicative: Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base su fisiopatologia di segni e sintomi. Deve saper presentare un elaborato (ad esempio in sede di esame o durante il corso) o riassumere in maniera completa ma concisa i risultati raggiunti utilizzando correttamente il linguaggio tecnico.

Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi, articoli scientifici, Linee guida proprie dei diversi settori, pubblicazioni secondarie (EBM) e deve poter acquisire in maniera graduale la capacità di seguire seminari specialistici, conferenze, master ecc. nell'ambito delle problematiche trattate nel corso.

PROGRAMMA

L' anamnesi personale e familiare. Rilevazione ed interpretazione sintomi respiratori. Rilevazione ed interpretazione sintomi addominali Meccanismi fisiologici / fisiopatologici alla base di: Dispnea, tachipnea, tachicardia, bradicardia, soffi cardiaci e vascolari, polso celere, polso tardo, polso aritmico, febbre, dolore toracico, rumori patologici respiratori, nausea, vomito, piroisi, ematemesi, melena, stipsi, diarrea, rettorragia, dolore addominale, pollachiuria, poliuria, disuria, tenesmo urinario, ematuria, oliguria. Esame obiettivo respiratorio, esame obiettivo addome, esame obiettivo cardiovascolare. Sindromi addominali acute. Principi generali ed obiettivi diagnostici di indagini strumentali non invasive di uso frequente nella clinica (misurazione pressione arteriosa, elettrocardiografia, ecografia, esame Doppler). Medicina basata sulle prove di efficacia, Evidence Based Medicine (EBM): principi generali ed applicazione alle procedure diagnostiche (1 CFU).

Valutazione lesioni cutanee e ferite. Valutazione diagnostica ernie. Valutazione diagnostica mammella. Valutazione diagnostica tumefazioni tiroide. Principi generali ed obiettivi diagnostici di indagini invasive di uso frequente nella clinica (esofagogastroduodeno scopia, rettosigmoido scopia, colonscopia) (1 CFU).

Principi di Infermieristica clinica in relazione all' esame clinico (1 CFU)

Il ruolo dell'epidemiologia in Medicina. La misura dei fenomeni sanitari: Indici, tassi, proporzioni. Sensibilità, specificità, valore predittivo dei sintomi / segni clinici e degli esami diagnostici. Studi descrittivi, studi trasversali di popolazione, studi prospettivi di coorte, studi caso/controllo, studi di tendenza temporale, studi sperimentali. Le principali tecniche di valutazione economica degli interventi / programmi sanitari.

Principi di psicologia medica (l'incontro con il paziente, la visita, il colloquio, la conclusione) Strategie relazionali e di comunicazione con il paziente.

CONTENTS

Clinical history. Family history. Pathophysiology of signs and symptoms. Data collection and interpretation of main respiratory , gastrointestinal signs and symptoms: Dyspnea, tachypnea, tachycardia, bradycardia, heart and vascular murmurs, arterial pulse abnormalities, fever, thoracic pain, respiratory sounds, nausea, vomiting, heartburn, hematemesis, melena, jaundice, constipation, diarrhea, rectal bleeding, abdominal pain, urinary urgency, polyuria, dysuria, hematuria, oliguria. Clinical examination of thorax, abdomen, cardiovascular examination. Acute abdominal syndromes. Indication and methodology of common noninvasive diagnostic procedures (blood pressure measurement, electrocardiogram, echography, Doppler examination). Evidence Based Medicine (EBM): general principles and application to diagnostic procedures (1 credit).

Clinical examination of skin lesions and wounds, hernias. Mammary gland and thyroid examination. Indication and methodology of common invasive diagnostic procedures (esophagogastroduodenoscopy, sigmoidoscopy, colonoscopy) (1 credit).

Principles of nursing in relation to clinical examination (1 credit).

Clinical epidemiology: sensitivity and specificity of signs and symptoms and results of diagnostic procedures. Cross sectional population studies, case control studies, prospective studies, randomized controlled trials.

Methodology of the discussion with the patient, relational and communication strategies.

MATERIALE DIDATTICO

Macleod. Manuale di semeiotica e metodologia medica. A cura di Graham Douglas, Fiona Nicol, Colin Robertson.

Editore: Edra

Edizione:13 Data di Pubblicazione: Settembre 2014

Nuti R., Semeiotica Medica – Metodologia clinica, Edizioni Minerva Medica, Torino, 2010

Tamburino G et al, Il Rasario – Semeiotica Medica, Idelson Gnocchi, Napoli, 2011

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X

Altro, specificare (**)

--	--

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

a risposta multipla	
a risposta libera	

CALENDARIO DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL C.I. METODOLOGIA CLINICA MEDICO-CHIRURGICA II

settimana	giorno	argomento della lezione	docente Canale A	docente Canale B
1ª settimana: dal 4 al 8 marzo 2024	Lunedì 12:30-13:30	Il ragionamento clinico: dal sintomo alla diagnosi	Marra	Arcopinto
	Martedì 11:30-13:30	Interpretazione clinica di analisi ematochimiche	Marra	Arcopinto
	Mercoledì 12:30-13:30	Choosing wisley riscoperta di anamnesi ed esame obiettivo per una sanità sostenibile	Marra	Arcopinto
	Giovedì 11:30-13:30	ECG:quadri patologici e casi clinici	Cittadini	Arcopinto
	Venerdì 10:30-11:30	Stratificazione rischio Cardiovascolare	Cittadini	Iaccarino
2ª settimana: dal 11 al 15 marzo 2024	Lunedì 12:30-13:30	Ecocardiografia e Diagnostica non invasiva dell'apparato cardiovascolare	Iannuzzo	Iaccarino
	Martedì 11:30-13:30	Diagnostica non invasiva dell'apparato vascolare periferico	Iannuzzo	Giallauria
	Mercoledì 12:30-13:30	Principi di fisiopatologia dell'apparato respiratorio	Marra	Arcopinto
	Giovedì 11:30-13:30	Diagnostica non invasiva dell'apparato respiratorio	Marra	Arcopinto
	Venerdì 10:30-11:30	Patologie del sonno	Marra	Arcopinto
3ª settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Lunedì 12:30-13:30	Emogasanalisi	Marra	Arcopinto
	Martedì 11:30-13:30	Principi di semeiotica neurologica I	Femminella	Paternò
	Mercoledì 12:30-13:30	Principi di semeiotica neurologica II	Femminella	Paternò
	Giovedì 11:30-13:30	Sindromi neurologiche acute	Femminella	Paternò
	Venerdì 10:30-11:30	Declino cognitivo e demenze:presentazione clinica	Femminella	Paternò
4ª settimana: dal 25 marzo al 29 marzo 2024	Lunedì 12:30-13:30	Fragilità e principi di medicina riabilitativa	Femminella	Giallauria
	Martedì 11:30-13:30	Polifarmaco terapia	Femminella	Arcopinto
	Mercoledì 12:30-13:30	Screening e follow up in medicina:dalla prevenzione alla gestione della cronicità	Femminella	Giallauria
	Giovedì 11:30-13:30	Il Fine vita	Arcopinto	Marra
	Venerdì 10:30-11:30	Obesità e valutazione endocrino-metabolica	Santarpia	Iannuzzo
5ª settimana: dal 2 al 5 aprile 2024	Martedì 11:30-13:30	Valutazione volemia e congestione	Marra	Paternò
	Mercoledì 12:30-13:30	Diarrea e Costipazione	Napoli	Arcopinto
	Giovedì 11:30-13:30	Migration medicine e medicina dei disastri	Marra	Arcopinto
	Venerdì 10:30-11:30	Principi di ecografia bed-side	Marra	Arcopinto
6ª settimana dal 8 al 12 aprile 2024	Lunedì 12:30-13:30	Esame obiettivo e diagnostica non invasiva nelle patologie epatiche	Marra	Sodo
	Martedì 11:30-13:30	Semeiotica chirurgica generale I	Santangelo	Sodo
	Mercoledì 12:30-13:30	Semeiotica chirurgica generale II	Santangelo	Maione
	Giovedì 11:30-13:30	Sindromi addominali acute	Sivero	Maione
	Venerdì 10:30-11:30	Diagnostica strumentale nelle sindromi addominali acute	Sivero	Maione
7ª settimana: dal 15 aprile al 19 aprile 2024	Lunedì 12:30-13:30	Rettosigmoidoscopia	Sivero	Maione
	Martedì 11:30-13:30	Diagnostica endoscopica del tratto digerente : EGDS e Colonscopia	Sivero	
	Mercoledì 12:30-13:30	Diagnostica strumentale delle patologie del Pancreas	De Werra	Maione
	Giovedì 11:30-13:30	Esame clinico e strumentale della mammella	Masone	Milone
	Venerdì 10:30-11:30	Diagnostica dell'apparto urinario	Santangelo	Sodo
8ª settimana: dal 22 al 26 aprile 2024	Lunedì 12:30-13:30	Chirurgia open e mininvasiva	De Werra	Maione
	Martedì 11:30-13:30	Gestione di ferita chirurgica	De Werra	Maione
	Mercoledì 12:30-13:30	Chirurgia Bariatrica	Masone	Milone
	Venerdì 10:30-11:30	Chirurgia della Tiroide	Masone	Milone
9ª settimana: dal 29 aprile al 3 maggio 2024	Lunedì 12:30-13:30	Valutazione di testa collo e organi di senso	Masone	Milone
	Martedì 11:30-13:30	Migration medicine/Determinanti sociali di salute	Arcopinto	Marra
	Giovedì 11:30-13:30	Approccio alla medicina di genere	Arcopinto	Marra
	Venerdì 10:30-11:30	Come l'ambiente impatta sulla salute	Arcopinto	Marra
10ª settimana: dal 6 al 10 maggio 2024	Lunedì 12:30-13:30	Principi generali e obiettivi EBM	Napoli	Giallauria
	Martedì 11:30-13:30	EBM ed indagini diagnostiche	Napoli	Giallauria
	Mercoledì 12:30-13:30	Che cos'è un trial clinico	Napoli	Giallauria
	Giovedì 11:30-13:30	Metodologia della ricerca scientifica: la Good Clinical Practice	Napoli	Giallauria
	Venerdì 10:30-11:30	Metanalisi e revisioni sistematiche della letteratura	Napoli	Giallauria
	Ogni mercoledì dalle 13:30 alle 14:30	Tirocinio Pratico	Organizzazione e suddivisione comunicata durante il corso	