

CORSO INTEGRATO MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO E DELL'APPARATO DIGERENTE				
	CFU totali: 12 — Anno IV — Semestre I			
Moduli:				
Endocrinologia MEDS-08/A	CFU: 4			
Gastroenterologia MEDS-10/A	CFU: 4			
Chirurgia Generale MEDS-06/A	CFU:2			
AFP	CFU: 2			
Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2026/2027				
Titolo insegnamento in inglese: Endocrine-Metabolic Disorders and Digestive System				
Coordinatore C.I.: Prof. Rosario Pivonello	081 746 4983		email: rosario.pivonello@unina.it	
Insegnamenti propedeutici previsti: nessuno				
ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.				
Cognome Nome	qualifica	disciplina	orario ric. e sede	E-mail
Pivonello Rosario	PO	Endocrinologia	Mer 11.00-13.00, Ed. 1	rosario.pivonello@unina.it
Salvatore Domenico	PO	Endocrinologia	Mer 12.00-13.00, Ed. 1	domsalva@unina.it
Colao Annamaria	PO	Endocrinologia	Lun 17.00-18.00, Ed. 1	colao@unina.it
Morisco Filomena	PO	Gastroenterologia	Lun 14.30-16.30, Ed. 6	filomena.morisco@unina.it
Sarnelli Giovanni	PO	Gastroenterologia	Gio 10.30-11.30, Ed. 6	sarnelli@unina.it
Troisi Roberto	PO	Chirurgia generale	Lun 10.00-12.00, Ed. 6	roberto.troisi@unina.it
Auriemma Renata Simona	PA	Endocrinologia	Ven 12.00-13.00, Ed. 1	renatasimona.auriemma@unina.it
De Martino Maria Cristina	PA	Endocrinologia	Merc 12.00-13.00 Ed. 1	mariacristina.demartino@unina.it
Luongo Cristina	PA	Endocrinologia	Mer 11.00-13.00 Ed.1	cristina.luongo@unina.it
Pivonello Claudia	PA	Endocrinologia	Lun 9.30-10.30 Ed. 1	claudia.pivonello@unina.it
Castiglione Fabiana	PA	Gastroenterologia	Mar 12.00-13.00, Ed. 6	fabcasti@unina.it
Rocco Alba	PA	Gastroenterologia	Mer 11.00-13.00, Ed. 6	alba.rocco@unina.it
Rispo Antonio	PA	Gastroenterologia	Gio 13.00-15.00, Ed. 6	antonio.rispo2@unina.it
Montalti Roberto	PA	Chirurgia generale	Mar 12.00-14.00, Ed. 6	roberto.montalti@unina.it
Galloro Giuseppe	PA	Chirurgia generale	Mar 13.00-12.00 Ed. 6	giuseppe.galloro@unina.it
Masone Stefania	PA	Chirurgia generale	Lun 15.00-16.00, Ed. 7	stefania.masone@unina.it
Luglio Gaetano	PA	Chirurgia generale	Mer 13.00-14.00, Ed. 6	gaetano.luglio@unina.it
Donatelli Gianfranco	PA	Chirurgia generale	Da concordare via e-mail	gianfranco.donatelli@unina.it
Maione Francesco	PA	Chirurgia generale	Mar 10.30-12.30, Ed. 6	francesco.maione2@unina.it
Verde Nunzia	RTDA	Endocrinologia	Gio 12.00-14.00 Ed.1	nunzia.verde@unina.it
Zarrilli Stefano	RC	Endocrinologia	Lun 12.00-14.00, Ed. 1	stefano.zarrilli@unina.it
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI				
Conoscenza e capacità di comprensione				
A partire dalle nozioni apprese nel corso delle lezioni frontali, dei seminari e della Clinical Rotation, lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere la fisiopatologia del sistema endocrino-metabolico e dell'apparato digerente, le problematiche relative alle principali patologie endocrino-metaboliche e gastroenterologiche, ed i relativi trattamenti medici e chirurgici. I risultati di apprendimento attesi riguardano: 1) epidemiologia e medicina di genere; 2) patogenesi; 3) descrizione ed interpretazione degli aspetti clinici; 4) indicazione ed interpretazione dei mezzi diagnostici più appropriati; 5) diagnostica differenziale; 6) principi di terapia medica; 7) terapia chirurgica delle patologie endocrinologiche e gastroenterologiche.				
Conoscenza e capacità di comprensione applicate				

Autonomia di giudizio: Al termine del percorso formativo lo studente deve acquisire autonomia nell’interpretazione dei dati clinici e dimostrare livelli adeguati di: 1. Conoscenza (teorica, ragionamento medico e problem solving) in relazione ai principi della medicina di genere 2. Capacità di integrare le conoscenze, abilità e attitudini alla pratica clinica 3.Aspetti quantitativi e qualitativi delle procedure cliniche 4.Capacità di esecuzione di un esame clinico 5.Abilità diagnostiche. Abilità comunicative: Lo studente deve dimostrare di avere acquisito adeguati livelli di: 1.Capacità di comunicare con i pazienti e personale medico familiarizzando con i termini propri della disciplina 2.Capacità di lavorare in gruppo 3.Comportamento e attitudine nella pratica clinica 4.Impegno personale al processo di apprendimento 5.Attitudine verso pazienti, Tutor, colleghi e personale medico Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di approfondire le proprie conoscenze nell’ambito delle problematiche dei diversi settori del corso, consultando testi, articoli scientifici evidence-based, linee guida di società nazionali ed internazionali, e deve gradualmente assumere la capacità di seguire seminari specialistici, convegni attinenti ed anche relativi ad altri argomenti affini a quelli in programma.
Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi
Al termine del percorso formativo lo studente deve acquisire autonomia nell’interpretazione dei dati clinici e dimostrare livelli adeguati di: 1. Conoscenza (teorica, ragionamento medico e problem solving) in relazione ai principi della medicina di genere 2. Capacità di integrare le conoscenze, abilità e attitudini alla pratica clinica 3.Aspetti quantitativi e qualitativi delle procedure cliniche 4.Capacità di esecuzione di un esame clinico 5.Abilità diagnostiche. Abilità comunicative: Lo studente deve dimostrare di avere acquisito adeguati livelli di: 1.Capacità di comunicare con i pazienti e personale medico familiarizzando con i termini propri della disciplina 2.Capacità di lavorare in gruppo 3.Comportamento e attitudine nella pratica clinica 4.Impegno personale al processo di apprendimento 5.Attitudine verso pazienti, Tutor, colleghi e personale medico Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di approfondire le proprie conoscenze nell’ambito delle problematiche dei diversi settori del corso, consultando testi, articoli scientifici evidence-based, linee guida di società nazionali ed internazionali, e deve gradualmente assumere la capacità di seguire seminari specialistici, convegni attinenti ed anche relativi ad altri argomenti affini a quelli in programma.
PROGRAMMA LEZIONI
Fisiopatologia dell’ipofisi e malattie neuroendocrine (1 CFU) Fisiopatologia della tiroide (0.5 CFU) Fisiopatologia delle paratiroidi e metabolismo fosfocalcico (0.5 CFU) Fisiopatologia delle gonadi maschile e femminile. Disforia di genere. Medicina di genere (0.5 CFU) Fisiopatologia della midollare e della corticale del surrene (0.5 CFU) Fisiopatologia dell’obesità, malattie metaboliche e diabete (1 CFU) Attività professionalizzante in Endocrinologia (1CFU) Fisiopatologia del tratto digestivo superiore ed inferiore (1CFU) Fisiopatologia del Fegato e vie biliari (1 CFU) Fisiopatologia del Pancreas (0.5 CFU) Patologie infiammatorie gastrointestinali acute e croniche, infettive e tumorali (1 CFU) Emorragie digestive a partenza dal tratto digestivo superiore ed inferiore (0.5 CFU) Attività professionalizzante in Gastroenterologia (1 CFU) Chirurgia delle patologie endocrino-metaboliche e Chirurgia bariatrica; Chirurgia delle patologie benigne dell’esofago; Chirurgia delle patologie maligne dell’esofago; Chirurgia dello stomaco; Dolore addominale; Neoplasie delle vie biliari; Pancreatiti acute e croniche; Neoplasie del pancreas; Chirurgia epato-bilio-pancreatica; Approccio chirurgico alle MICI; Emorragie digestive: approccio chirurgico Nella trattazione degli argomenti elencati si terrà conto delle differenze di genere
CONTENTS
Physiopathology of pituitary and neuroendocrine diseases (1 CFU) Physiopathology of thyroid (0.5 CFU) Physiopathology of parathyroids and phosphocalcic metabolism (0.5 CFU) Physiopathology of male and female gonads. Gender dysphoria. Gender medicine (0.5 CFU) Physiopathology of medullary and cortical adrenal gland (0.5 CFU) Physiopathology of obesity, metabolic diseases and diabetes (1 CFU) Professional Clinical Activities in Endocrinology (1 CFU) Physiopathology of upper and lower gastrointestinal tract (1 CFU) Physiopathology of liver, biliary tract and icterus (1 CFU) Physiopathology of Pancreas (0.5 CFU) Tumor of gastrointestinal tract (0.5 CFU) Upper digestive tract bleeding (0.5 CFU) Professional Clinical Activities in Gastroenterology (1 CFU) Lower digestive tract bleeding 0.5 CFU) Surgical treatment of endocrine diseases (1 CFU) Surgical treatment of gastrointestinal diseases (1 CFU)
TUTOR
Per gli studenti che incontrano difficoltà nel preparare o superare l'esame è prevista l'assistenza di un tutor facendo richiesta al coordinare del corso. Il tutor sarà disponibile ad incontri (singolarmente o a piccoli gruppi) in orari non sovrapponibili con le attività didattiche istituzionalizzate
MATERIALE DIDATTICO

Diapositive di supporto didattico alle lezioni. Testi consigliati: Endocrinologia - Malattie del Metabolismo, D. Giugliano, 2023, ISBN 8879477862; Manuale di Gastroenterologia UNIGASTRO, ISBN 978-88-490-0563-9; Harrison, Principi di Medicina Interna, 20ª edizione, ISBN 9788808820372; D'Amico D.F., Manuale di Chirurgia Generale, Piccin, 2018; Brunicardi F.C. et al., Schwartz - Manuale di Chirurgia, McGraw-Hill, 2018.

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova orale. La valutazione considera ampiezza e correttezza delle conoscenze, capacità di sintesi, chiarezza espositiva e capacità di collegamento tra i moduli.

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
Altro, specificare	
a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):
(*): E' possibile rispondere a più opzioni