

**CORSO INTEGRATO MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO E DELL'APPARATO DIGERENTE**

<b>Moduli:</b>	
<b>Endocrinologia MED 13</b>	<b>CFU: 4</b>
<b>Gastroenterologia MED 12</b>	<b>CFU: 4</b>
<b>Chirurgia Generale</b>	<b>CFU:2</b>
<b>AFP</b>	<b>CFU: 2</b>

**Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2024/2025**

**Titolo insegnamento in inglese: Endocrine-Metabolic Disorders and Digestive System**

<b>Coordinatore C.I.: Prof. Silvia Savastano</b>	<b>081-7463779</b>	<b>email: silvia.savastano@unina.it</b>
<b>Segreteria: Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia</b>	<b>081-7462029</b>	<b>email: salvatore.papauro@unina.it</b>

**Insegnamenti propedeutici previsti: nessuno**

**ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.**

<b>Cognome Nome</b>	<b>qualifica</b>	<b>disciplina</b>	<b>tel.</b>	<b>orario ric. e sede</b>	<b>E-mail</b>
Colao Annamaria	PO	Endocrinologia	2132	Lun 17.00-18.00 Ed.1	colao@unina.it
De Palma Giovanni Domenico	PO	Chirurgia Generale	2773	Mar 13.00-14.00 Ed.6	giovanni.depalma@unina.it
Morisco Filomena	PO	Gastroenterologia	4746	Lun 14.30-16.30 Ed. 6	filomena.morisco@unina.it
Nardone Gerardo Pio	PO	Gastroenterologia	2158	Mer 11.00-12.00 Ed.6	nardone@unina.it
Pivonello Rosario	PO	Endocrinologia	4983	Mer 11.00-13.00 Ed.1	rosario.pivonello@unina.it
Salvatore Domenico	PO	Endocrinologia	3780	Mer 12.00-13.00 Ed. 1	domsalva@unina.it
Troisi Roberto	PO	Chirurgia Generale	2776	Lun 10.00-12.00 Ed.6	roberto.troisi@unina.it
Aprea Giovanni	PA	Chirurgia Generale	2601	Gio 12.00-13.00 Ed.6	aprea@unina.it
Auriemma Renata Simona	PA	Endocrinologia	4737	Ven 12.00-13.00 Ed. 1	renatasimona.auriemma@unina.it
Castiglione Fabiana	PA	Gastroenterologia	3849	Mar 12.00-13.00 Ed. 6	fabcasti@unina.it
De Martino Maria Cristina	PA	Endocrinologia	2432	Merc 12.00-13.00 Ed. 1	mariacristina.demartino@unina.it
Galloro Giuseppe	PA	Chirurgia Generale	2046	Mar 13.00-12.00 Ed. 6	giuseppe.galloro@unina.it
Luglio Gaetano	PA	Chirurgia Generale	4501	Merc 13.00-14.00 Ed. 6	gaetano.luglio@unina.it
Masone Stefania	PA	Chirurgia Generale	2773	Lun 15.00-16.00 Ed. 7	stefania.masone@unina.it
Milone Marco	PA	Chirurgia Generale	2522	Mar 10.30 -12.30 Ed. 6	marco.milone@unina.it
Montalti Roberto	PA	Chirurgia Generale	2758	Mar 12.00-14.00 Ed. 6	roberto.montalti@unina.it
Rispo Antonio	PA	Gastroenterologia	4270	Gio 13.00-15.00 Ed. 6	antonio.rispo2@unina.it
Sarnelli Giovanni	PA	Gastroenterologia	3892	Gio 10.30-11.30 Ed. 6	sarnelli@unina.it
Savastano Silvia	PA	Endocrinologia	3779	Lun 09.30-10.30 Ed.1	sisavast@unina.it
Sivero Luigi	PA	RTDA	2729	Lun 12.00-14.00 Ed. 6	sivero@unina.it
Compare Debora	RTDB	Gastroenterologia	2588	Gio 12.00-13.00 Ed.6	debora.compare@unina.it
Luongo Cristina	RTDB	Endocrinologia	3848	Mer 11.00-13.00 Ed.1	cristina.luongo@unina.it
Maione Francesco	RTDB	Chirurgia Generale	2522	Mar 10.30 -12.30 Ed. 6	francesco.maione2@unina.it
Pivonello Claudia	RTDB	Endocrinologia	4737	Lun 9.30-10.30 Ed. 1	claudia.pivonello@unina.it
de Angelis Cristina	RTDA	Endocrinologia	2774	Lun 9.00-10.00 Ed. 6	cristina.deangelis@unina.it
Garifalos Francesco	RTDA	Endocrinologia	2314	Mart 13.00-14.00 Ed. 1	francesco.garifalos@unina.it
Giglio Mariano Cesare	RTDA	Chirurgia Generale	4408	Lun 14.00-15.00 Ed. 6	marianocesare.giglio@unina.it
Menafrà Davide	RTDA	Endocrinologia	2314	Lun 12.30-13.30 Ed.1	davide.menafrà@unina.it
Modica Roberta	RTDA	Endocrinologia	2135	Mar 10.00-12.00 Ed. 1	roberta.modica@unina.it
Muscogiuri Giovanna	RTDA	Endocrinologia	2135	Mar 12.00-13.00 Ed. 1	giovanna.muscogiuri@unina.it
Menafrà Davide	RTDA	Endocrinologia	2314	Lun 12.30-13.30 Ed.1	davide.menafrà@unina.it
Porcelli Tommaso	RTDA	Endocrinologia	4520	Mar 11.00-13.00 Ed. 1	tommaso.porcelli@unina.it
Rompianesi Gianluca	RTDA	Chirurgia Generale	4408	Lun 14.00-15.00 Ed. 6	gianluca.rompianesi@unina.it
Simeoli Chiara	RTDA	Endocrinologia	2774	Gio 12.00-14.00 Ed.1	chiara.simeoli@unina.it
Zarrilli Stefano	RC	Endocrinologia	2831	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**

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

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

**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**

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-

**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)

**MATERIALE DIDATTICO**

Diapositive di supporto didattico alle lezioni

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 DF: Manuale di Chirurgia Generale -, Ed. Piccin 2018;

Brunnicardi FC et al.: Schwartz - Manuale di Chirurgia, McGraw-Hill 2018

**MODALITA' DI ESAME**

L'esame si articola in una prova:

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

### **ATTIVITA TUTORIALI**

Per gli studenti che incontrano difficoltà nel preparare o superare l'esame è prevista l'assistenza di un tutor (RTDA-RTDB) facendo richiesta al coordinatore del corso.