Syllabus Attività Formativa

Anno Offerta	2026-2027
Corso di Studio	7560 - MEDICINA E CHIRURGIA
Regolamento Didattico	7560-20-23
Percorso di Studio	7560 - GENERALE
Insegnamento/Modulo	A001005 - ENDOCRINOLOGIA E NUTRIZIONE CLINICA -
Attività Formativa Integrata	-
Partizione Studenti	- A-L - Cognomi A-L
Periodo Didattico	S2 - Secondo Ciclo Semestrale
Sede	
Anno Corso	3
Settore	-
Tipo attività Formativa	-
Ambito	-
CFU	9.0

Ore Attività Frontali	117.0
AF_ID	176797

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	Obbl.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnamento	LINGUA_INS	100	Sì	Italiano	Italian
Contenuti	CONTENUTI	1500	Sì	Saranno affrontati gli aspetti della Endocrinologia, delle principali malattie del metabolismo e della nutrizione, necessari al corretto inquadramento clinico ed alla corretta terapia dietetica e farmacologica di sindromi e malattie.	The course will address aspects of endocrinology, the main metabolic diseases, and nutrition, which are necessary for the correct clinical assessment and the correct dietary and pharmacological treatment of syndromes and diseases.

Testi di riferimento	TESTI_RIF	4000	Sì	<u>Libri di testo</u> -Faglia G., Beck-Peccoz P., Spada A., Malattie del sistema endocrino e del metabolismo, V edizione, McGraw -Hill, Italia 2013 -Giugliano D., Colao A., Riccardi G., AAVV, Endocrinologia - Malattie del Metabolismo III edizione, Idelson-Gnocchi, 2017 -M. Boscaro, Guida pratica di endocrinologia, 2019 *Piccin* -Goldman-Cecil, Trattato di Medicina Interna, 25a edizione, Sezione XVIII -Malattie Endocrine-*Edra* A Pujia-T Montalcini Manuale di Nutrizione Clinica - Amazon <u>Ulteriori letture consigliate per approfondimento:</u> <u>-Altro materiale didattico</u> <u>-</u>Diapositive rese disponibili dai docenti e scaricabili dal sito	<u>Text Book:</u> -Faglia G., Beck-Peccoz P., Spada A., Malattie del sistema endocrino e del metabolismo, V edizione, McGraw -Hill, Italia 2013 -Giugliano D., Colao A., Riccardi G., AAVV, Endocrinologia - Malattie del Metabolismo III edizione, Idelson-Gnocchi, 2017 -M. Boscaro, Guida pratica di endocrinologia, 2019 *Piccin* -Goldman-Cecil, Trattato di Medicina Interna, 25a edizione, Sezione XVIII -Malattie Endocrine-*Edra* Further recommended reading: -Other teaching materials -Slides made available by instructors and downloadable from the website

Obiettivi formativi	OBIETT_FORM	500	Sì	Acquisizione di conoscenze specifiche nutrizionali, endocrino-metaboliche, auxologiche ed andrologiche; Capacità di comprendere i meccanismi che regolano le stesse e le basi del loro trattamento. Acquisizione delle conoscenze teoriche relative alla diagnostica e terapia delle principali alterazioni nutrizionali, endocrine e metaboliche	Acquisition of specific nutritional, endocrine-metabolic, auxological, and andrological knowledge; Ability to understand the mechanisms that regulate these disorders and the basis for their treatment. Acquisition of theoretical knowledge related to the diagnosis and treatment of major nutritional, endocrine, and metabolic disorders.
Prerequisiti	PREREQ	500	Sì	Conoscenze fisiologiche e biochimiche sugli argomenti in programma	Physiological and biochemical knowledge on the topics covered
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	Lezioni frontali ed esercitazioni	Lectures and exercises
Altre informazioni	ALTRO	500	Sì	**Modalità di frequenza** Le modalità sono indicate dal Regolamento didattico d'Ateneo. La rilevazione della presenza viene registrata in aula in maniera elettronica	**Attendance Methods** The methods are indicated in the University Teaching Regulations. Attendance is recorded electronically in the classroom.

Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_APPR	500	Sì	Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf L'esame finale consiste in una prova orale che tiene conto degli esoneri	The general procedures are indicated in Article 22 of the University Academic Regulations, which can be consulted at http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf. The final exam consists of an oral exam that takes into account exemptions.
Programma esteso	PROGR_EST	2000	Sì	Macronutrienti, Micronutrienti, Il bilancio energetico, screening e valutazioni nutrizionali, Il bilancio idroelettrolitico, Iperlipidemie,Osteoporosi,Gotta, Sindromi carenziali, Malnutrizione, nutrizione artificiale, Linee guida italiane sulla corretta alimentazione, La piramide alimentare, I Larn, Le diete, Le interazioni farmaci-alimenti, Principi fisiopatologia del sistema endocrino: Principali sindromi ipotalamo, Ipofisarie, Tiroidee, Surrenaliche. Principi di andrologia, ipogonadismo maschile e femminile. Tiroide e gravidanza, Emergenze Endocrino Metaboliche. Diabete Mellito di Tipo 2, Sindromi	Macronutrients, Micronutrients, Energy Balance, Nutritional Screening and Assessments, Fluid and Electrolyte Balance, Hyperlipidemia, Osteoporosis, Gout, Deficiency Syndromes, Malnutrition, Artificial Nutrition, Italian Guidelines on Healthy Eating, The Food Pyramid, Larn (Larganisms for Nutritional Research), Diets, Drug-Food Interactions, Pathophysiological Principles of the Endocrine System: Main Hypothalamic, Pituitary, Thyroid, and Adrenal Syndromes. Principles of Andrology, Male and Female Hypogonadism. Thyroid and Pregnancy, Endocrine and Metabolic Emergencies. Type 2 Diabetes Mellitus, Hypoglycemic Syndromes, Obesity, Metabolic Syndromes. Endocrine emergencies due to thyroid disease, Physiology of calcium-phosphorus metabolism, Hypercalcemic syndromes and hyperparathyroidism, Hypocalcemic syndromes and hypoparathyroidism,

				Ipoglicemiche, Obesità, Sindrome Metaboliche, Emergenze endocrine da tireopatie, Fisiologia del metabolismo calcio-fosforo, Sindromi ipercalcemiche ed iperparatiroidismo, Sindromi ipocalcemiche ed ipoparatiroidismo,Ipercorticosurrenalismo, Ipocorticosurrenalismo, Iperplasia surrenalica congenita, Feocromocitoma, Disfunzione erettile e infertilità maschile, Disordini del ciclo mestruale, Iperandrogenismo e Sindrome dell'ovaio policistico, Tumori neuroendocrini e Neoplasie Endocrine Multiple,Sindromi Polighiandolari Autoimmuni, Sindromi da severa resistenza insulinica	Hyperadrenocorticalism, Hypoadrenocorticalism, Congenital adrenal hyperplasia, Pheochromocytoma, Erectile dysfunction and male infertility, Menstrual cycle disorders, Hyperandrogenism and polycystic ovary syndrome, Neuroendocrine tumors and Multiple Endocrine Neoplasias, Autoimmune polyglandular syndromes, Severe insulin resistance syndromes
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	OB_SVIL_SOS	4000	No		
Link docentev	LINK	1000	Sì	https://dsmc.unicz.it/personale/docente/arturopujia	https://dsmc.unicz.it/personale/docente/arturopujia