

Principali informazioni sull'insegnamento	Corsi di studio di SCIENZE DELLA NUTRIZIONE PER LA SALUTE UMANA
Denominazione insegnamento	Endocrinologia
Corso di studio (classe)	Scienze della Nutrizione per la Salute Umana (LM-61)
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	Endocrinology
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano
Anno Accademico	2020-2021

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Sebastio Perrini
Indirizzo email	sebastio.perrini@uniba.it
Numero di telefono	080-5478047
Luogo e orario di ricevimento	Ospedale Policlinico - P.zza G. Cesare 11 - DETO sez. Endocrinologia Tutti i giorni previo appuntamento

Dettaglio insegnamento	SSD	Tipologia attività
	MED/13 Endocrinologia	Caratterizzante

Periodo di erogazione	Anno di corso	Semestre
	Secondo	Primo Semestre

Organizzazione della didattica	Lezioni frontali	Laboratori	Esercitazioni	Totale
CFU	6			6
Ore totali	48			48
Ore di didattica assistita				
Ore di studio individuale	102			102

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di base di Fisiologia umana.
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenza del ruolo del controllo endocrino nell'omeostasi dell'organismo, del significato clinico e biologico delle disfunzioni endocrine. Conoscenza degli effetti sulle funzioni endocrine della malnutrizione per difetto e per eccesso.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Capacità di valutare il rischio di regimi alimentari scorretti sulle funzioni endocrine e sulla salute nelle diverse età e fasi della vita. Capacità di applicare le competenze terapeutiche attraverso l'impiego di presidi dietetico-alimentari nella prevenzione e cura delle malattie a carattere endocrino.
Autonomia di giudizio	Valutare le possibili implicazioni etiche delle ricerche e degli studi inerenti gli argomenti trattati. Approfondimento e capacità di discussione sulle tematiche di carattere sociale, etico e psicologico riguardo ai problemi della nutrizione umana.
Abilità comunicative	Adeguate sviluppo delle capacità di comunicazione delle conclusioni e delle conoscenze e della ratio ad esse sottesa relative agli argomenti trattati nel corso.

Capacità di apprendere	Perfezionare la capacità di apprendimento da testi tecnico-scientifici di elevata complessità, da monografie, periodici scientifici, da strumenti informatici e da banche dati in ambito patofisiologico e nutrizionale.
Programma	
Contenuti di insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> • Principi Generali di Endocrinologia <ul style="list-style-type: none"> - L'ipofisi - La Ghiandola Tiroidea - Surrene - Cenni sul Sistema Riproduttivo Maschile e Femminile - Metabolismo del Calcio e dell'Osso, PTH • Fisiologia e Clinica <ul style="list-style-type: none"> - Aspetti endocrini della nutrizione - Obesità - Diabete Mellito, e altri aspetti dell'azione insulinica - Sindrome Metabolica - Ipoglicemie
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> - "Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo". Autore: Faglia; Edizione: Mc Graw Hill. - "Endocrinologia Clinica" Autore Fabrizio Monaco III Edizione Società Editrice Universo. - Articoli da riviste scientifiche proposti durante il corso
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Lezioni frontali con presentazioni PowerPoint
Metodi di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> - Test intermedi - Colloquio finale
Criteri di valutazione	<p>Valutazione della capacità di esporre in modo chiaro e con linguaggio adeguato le conoscenze riguardanti i contenuti del corso.</p> <p>Valutazione della capacità di cogliere gli elementi chiave dei vari argomenti e di utilizzare le informazioni apprese effettuando adeguate correlazioni per la comprensione dei quesiti posti e per la gestione delle risposte.</p>
Altro	