

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>ENDOCRINOLOGIA DELLA NUTRIZIONE</b> <i>Endocrinology of nutrition</i> (Modulo del corso integrato con Scienze tecniche dietetiche applicate, per un totale di 9 CFU)
Corso di studio	Corso di Laurea Magistrale LM-61 Scienze della Nutrizione per la Salute Umana
Anno di corso	2021-2022
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	3
SSD	Endocrinologia - MED/13
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	Primo semestre: 4 ottobre 2021 – 28 gennaio 2022
Obbligo di frequenza	Frequenza obbligatoria

Docente	
Nome e cognome	<b>Sebastio Perrini</b>
Indirizzo mail	sebastio.perrini@uniba.it
Telefono	080 547 8047
Sede	Ospedale Policlinico - P.zza G. Cesare 11 - DETO sez. Endocrinologia
Sede virtuale	Piattaforma di comunicazione Microsoft Teams – codice di accesso:
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì pomeriggio di ogni settimana dalla 14.00 alla 16.00 previi accordi telefonici o tramite mail

Syllabus	
<b>Obiettivi formativi</b>	L'obiettivo principale dell'insegnamento è quello di trasmettere la conoscenza del ruolo del controllo endocrino nell'omeostasi dell'organismo, del significato clinico e biologico delle disfunzioni endocrine e degli effetti sulle funzioni endocrine della malnutrizione per difetto e per eccesso.
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze di base di Fisiologia umana e Biochimica
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principi Generali di Endocrinologia               <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ipofisi</li> <li>- La Ghiandola Tiroidea</li> <li>- Surrene</li> <li>- Cenni sul Sistema Riproduttivo Maschile e Femminile</li> <li>- Metabolismo del Calcio e dell'Osso, PTH</li> </ul> </li> <li>• Fisiologia e Clinica               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspetti endocrini della nutrizione</li> <li>- Obesità</li> <li>- Diabete Mellito, e altri aspetti dell'azione insulinica</li> <li>- Sindrome Metabolica</li> <li>- Ipoglicemie</li> </ul> </li> </ul>
<b>Testi di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo". Autore: Faglia; Edizione: Mc Graw Hill.</li> <li>- "Endocrinologia Clinica" Autore Fabrizio Monaco III Edizione Società Editrice Universo.</li> <li>- Articoli da riviste scientifiche proposti durante il corso</li> </ul>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<b>150</b>	<b>48</b>	-	<b>102</b>
CFU/ETCS			
<b>6</b>	<b>6</b>	-	

Metodi didattici	
	Lezioni frontali con ausilio multimediale (diapositive)

Risultati di apprendimento previsti	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	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.
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	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.
<b>Competenze trasversali</b>	Lo studente consegnerà la necessaria padronanza del linguaggio tecnico e della terminologia specialistica adeguata consentiranno lo sviluppo delle abilità comunicative preposte alla interazione in ambito multidisciplinare. Dovranno inoltre essere in grado di utilizzare le fonti di aggiornamento della professione attingendo da testi avanzati in lingua italiana e inglese, compresi quelli reperibili nella rete informatica ed utilizzarli in maniera appropriata.

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame finale orale.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comprendere e definire le funzioni del sistema endocrino e le sue disfunzioni con particolare riferimento agli aspetti della nutrizione.</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di valutare il rischio di regimi alimentari scorretti sulle funzioni endocrine e sulla salute nelle diverse età e fasi della vita.</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutare le possibili implicazioni etiche delle ricerche e degli studi inerenti gli argomenti trattati.</li> <li>○ Approfondimento e capacità di discussione sulle tematiche di trattate riguardo ai problemi della nutrizione umana.</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione della capacità dello studente di riportare i contenuti del corso in modo chiaro, utilizzando un lessico adeguato</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adeguato sviluppo delle capacità di apprendimento da testi tecnico-scientifici di elevata complessità, da monografie, periodici scientifici, da strumenti informatici e da banche dati in ambito endocrinologico e nutrizionale.</li> </ul> </li> </ul>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di	Le domande della prova orale sono volte ad accertare il grado di conoscenza e di comprensione da parte dello studente degli argomenti trattati durante le lezioni

attribuzione del voto finale	<p>frontali.</p> <p>Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18. E' prevista l'assegnazione del massimo dei voti con lode (30 lode)</p> <p>L'esame orale prevede domande sulle tematiche trattate durante il corso; ogni risposta viene valutata in base alla correttezza, all'esaustività e alla capacità di esposizione dell'argomento oggetto della domanda. La lode può essere attribuita quando lo studente abbia dimostrato piena padronanza della materia nell'ambito del colloquio. Il voto finale è attribuito in trentesimi.</p> <p>L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18.</p> <p>Il voto nel modulo di Endocrinologia della nutrizione concorrerà, mediante media ponderata con il voto del modulo di Scienze tecniche dietetiche, a determinare il voto complessivo del Corso Integrato.</p>
<b>Altro</b>	