

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	<b>ENDOCRINOLOGIA</b>
Corso di studio	Corso di Laurea Magistrale LM-61 <b>Scienze della Nutrizione per la Salute Umana</b>
Ambito disciplinare	Biomedico
Attività	Caratterizzante
SSD	MED/13 Endocrinologia
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	Endocrinology
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	Italiano

<b>Docente responsabile</b>	
Nome Cognome	<b>Sebastio Perrini</b>
Affiliazione	Dip. dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)
Sede	Bari - Ospedale Policlinico - P.zza G. Cesare 11, Bari
Recapiti	<a href="mailto:sebastio.perrini@uniba.it">sebastio.perrini@uniba.it</a> - Tel: 0805478047
Ricevimento studenti	Tutti i giorni previo appuntamento

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	Primo Semestre
Anno di corso	Secondo
Attività didattiche	Lezioni frontali

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	150
Ore lezioni frontali	48 (6 CFU frontali x 8 ore)
Ore attività di laboratorio	-
Ore di studio individuale	102 (8 CFU front. x 17 ore)

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	2 ottobre 2017
Fine attività didattiche	26 gennaio 2018

<b>Syllabus</b>	
Obiettivi formativi (Da QUADRO A4.b.2 della SUA CdS)	<p>Conoscenze delle principali patologie d'organo, metaboliche e sistemiche dell'età adulta, correlabili a disfunzioni di carattere endocrino e correlabili all'alimentazione.</p> <p>Individuazione dei principi dietetico-terapeutici appropriati alle diverse condizioni delle patologie di carattere endocrino.</p> <p>Conoscenza sull'impiego di presidi dietetico-alimentari, probiotici e farmacologici nella cura delle malattie di carattere endocrino.</p>
Prerequisiti	Conoscenze di base di Fisiologia umana.

<p>Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> 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.</li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> 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.</li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> 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.</li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> Adeguate sviluppo delle capacità di comunicazione delle conclusioni e delle conoscenze e della ratio ad esse sottesa relative agli argomenti trattati nel corso.</li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i> Perfezionare la capacità di apprendimento da testi tecnico-scientifici di elevata complessità, monografie, periodici scientifici, strumenti informatici e banche dati in ambito fisiologico e nutrizionale.</li> </ul>
<p>Sommario dei contenuti di insegnamento</p>	

<p><b>Programma</b></p>	<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>
<p>Esercitazioni didattiche</p>	<p>–</p>
<p>Testi di riferimento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Articoli da riviste scientifiche proposti durante il corso.</li> <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> </ul>
<p>Note ai testi di riferimento</p>	

Metodi didattici	Lezioni frontali con presentazioni PowerPoint
Metodi di valutazione	Test intermedi - Colloquio finale
Criteri di valutazione	Valutazione della capacità di esporre in modo chiaro e con linguaggio adeguato le conoscenze riguardanti i contenuti del corso. 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.