



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2021/2022		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2022/2023		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA		
INSEGNAMENTO	SINDROME METABOLICA.E MALATT.APPAR.GASTRO-INTESTIN.E ALLERGIE ALIMENT.		
CODICE INSEGNAMENTO	20998		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/12, MED/04		
DOCENTE RESPONSABILE	VASTO SONYA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	VASTO SONYA CELSA CIRO	Professore Associato Ricercatore a tempo determinato	Univ. di PALERMO Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CELSA CIRO Mercoledì 10:00 12:00 VASTO SONYA Lunedì 10:00 11:30 Dipartimento Stebicef, parco d'Orleans, Edificio 16, piano primo Mercoledì 10:00 11:30 Dipartimento Stebicef, parco d'Orleans, Edificio 16, piano primo		

DOCENTE: Prof.ssa SONYA VASTO

PREREQUISITI	Obiettivo ultimo del corso integrato è il raggiungimento di conoscenze e capacità di comprensione nell'ambito della fisiopatologia e della terapia medica. Prerequisito indispensabile avere conoscenze di base relative agli insegnamenti di Fisiopatologia, Anatomia e umana, Biologia e genetica, Immunologia, Microbiologia e virologia inerenti gli obiettivi formativi del corso
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Lo studente dovrà: -acquisire conoscenze e capacità di comprensione relativamente alla patologia metabolica e alla morfologia e alla funzionalità del tratto gastroenterico. -mostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione delle patologie in oggetto, con adeguate abilità comunicative
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Gli studenti alla fine del C.I. dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare le loro conoscenze e la capacità di comprensione per un approccio professionale ai problemi clinici di interesse gastroenterologico e alla sindrome metabolica. Tipologia della prova: Prova orale. La valutazione è in trentesimi, come riportato nello schema che segue. Eccellente 30- 30 e lode ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti; molto buono 26-29 - Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. Buono 24-25 -Conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti. Soddisfacente 21-23 - Non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà di linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Sufficiente 18-20 - Minima conoscenza base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacità di applicare le conoscenze acquisite. Insufficiente Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Gli insegnamenti verranno svolti mediante lezioni frontali

**MODULO
GASTROENTEROLOGIA**

Prof. CIRO CELSA

TESTI CONSIGLIATI

Malattie dell'Apparato Digerente. Unigastro. Ed. 2019-2022.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50516-Discipline della Nutrizione Umana
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	102
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	48

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivi dell'Insegnamento di Gastroenterologia sono quelli di consentire allo studente l'acquisizione delle nozioni fondamentali (teoriche e pratiche) delle patologie gastroenterologiche che gli permettano di valutare criticamente l'approccio nutrizionale pertinente in relazione alle diverse condizioni patologiche dell'uomo

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Malattia da reflusso gastroesofageo: anatomia, fisiologia e fisiopatologia
2	Malattia da reflusso gastroesofageo: diagnosi e approccio nutrizionale
3	Esofagite eosinofila: ruolo dell'alimentazione
3	Dispepsia e gastriti acute e croniche
4	Malattia celiaca
4	Dieta gluten-free ed Alimenti naturalmente gluten-free
4	Malnutrizione, maldigestione e malassorbimento
3	Malattie infiammatorie croniche intestinali
3	Approccio nutrizionale alle malattie infiammatorie croniche intestinali
3	Carcinoma del Colon
3	Sindrome intestino irritabile e dieta low-FODMAP
3	Pancreatite acuta
3	Pancreatite cronica: diagnosi e approccio nutrizionale
3	Calcolosi della colecisti e del coledoco
4	Steatoepatite non alcolica
3	Epatiti virali acute e croniche
3	Epatite acuta e cronica da alcol
3	Cirrosi epatica inquadramento
3	Cirrosi epatica: complicanze ed approccio nutrizionale

MODULO
PATOLOGIA DELL'APPARATO GASTRO-INTESTINALE

Prof.ssa SONYA VASTO

TESTI CONSIGLIATI

Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle Malattie ed. Elsevier

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20989-Attivit Formative Affini o Integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisizione delle competenze necessarie per comprendere i meccanismi eziopatogenetici delle malattie gastrointestinali e delle alterazioni delle strutture, delle funzioni e dei meccanismi di controllo a vari livelli di integrazione.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Basi della risposta immunitaria innata e acquisita: riconoscimento antigenico e attivazione linfocitaria, complesso maggiore di istocompatibilità
4	Reazioni di ipersensibilità. Immunità regionale e risposte immunitarie specializzate nei tessuti epiteliali e nei tessuti immunologicamente privilegiati e Infiammazione. Tolleranza immunologica e Patologie autoimmunitarie(malattia di Chron, malattia celiaca,
2	Malattie del tratto gastrointestinale(cavo orale, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, appendice e ano) ernia, diverticoli, sclerodermia, malattia da reflusso (MRGE)
4	Esofago di Barret, ulcere, gastrite, malattie infiammatorie intestinale (IBD). Il ruolo della calprotectina
4	Cancerogenesi e rischio oncogeno alimentare.K-colon
2	Allergie e intolleranze alimentari.
2	Processi regressivi delle cellule indotti da fattori alimentari
2	Fattori alimentari ad azione protettiva