



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2025/2026		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA		
INSEGNAMENTO	SCIENZE MEDICHE 1 C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	06358		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, MED/12, MED/13		
DOCENTE RESPONSABILE	CAMMA' CALOGERO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	LICATA ANNA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	GUARNOTTA VALENTINA	Ricercatore a tempo determinato	Univ. di PALERMO
	CAMMA' CALOGERO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
CFU	11		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CAMMA' CALOGERO Mercoledì 12:00 15:00 clinica medica I, DIBIMIS, Palermo GUARNOTTA VALENTINA Giovedì 12:00 12:30 LICATA ANNA Giovedì 12:00 14:00 Clinica Medica I, Dibimis		

DOCENTE: Prof. CALOGERO CAMMA'

PREREQUISITI	Fisiologia, Patologia Generale
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e comprensione Lo studente dovrà possedere una buona conoscenza dei meccanismi patogenetici, della sintomatologia clinica, delle modalità diagnostiche nonché delle prospettive terapeutiche delle principali patologie di interesse gastroenterologico ed ematologico. L'apprendimento di queste nozioni potrà essere valutato tramite questionario di verifica interdisciplinare (test a risposta multipla, almeno 2 nel corso del semestre), seguito da correzione interattiva del questionario per una più opportuna analisi conoscitiva degli eventuali errori di apprendimento. Capacità di applicare conoscenza e comprensione. Capacità di riconoscere i più comuni quadri clinici di tipo internistico/gastroenterologico/ ematologico. La verifica dell'acquisizione di queste capacità verrà effettuata tramite colloquio con lo studente e successiva eventuale prova pratica. Autonomia di giudizio Essere capace di valutare le implicazioni cliniche legate alla patologia medica, in special modo gastroenterologica ed ematologica. Abilità comunicative Capacità di esporre allo staff medico, al paziente e ai familiari che lo richiedono il significato attuale e prognostico della patologia medica in esame. Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornare le proprie conoscenze medico-chirurgiche, diagnostiche e terapeutiche consultando le pubblicazioni scientifiche presenti sui principali database (PubMed, Embase, Excerpta medica) proprie dei settori gastroenterologico ed ematologico. Capacità di effettuare, utilizzando le conoscenze specifiche acquisite durante il corso, sia master di 1° e 2° livello, sia corsi di approfondimento, sia seminari specialistici.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Tipologia della prova: Prova orale. La prova mira a valutare se lo studente possieda conoscenza e comprensione degli argomenti del programma dell'insegnamento corso integrato, autonomia di giudizio, capacità di applicare le conoscenze acquisite, linguaggio disciplinare specifico. Numero minimo di domande: Lo studente dovrà rispondere ad un minimo di tre domande, poste oralmente, che verteranno su tutti gli argomenti del programma dell'insegnamento/corso integrato, con riferimento ai testi consigliati. Valutazione e suoi criteri: La valutazione è in trentesimi, come riportato nello schema che segue. Voto: 30 - 30 e lode Valutazione: Eccellente Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento. Lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità Voto : 27 - 29 Valutazione Ottimo Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio. Lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata Voto: 24 - 26 Valutazione: Buono Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio. Lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessità Voto: 21 - 23 Valutazione: Discreto Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali. Accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Voto: 18 - 20 Valutazione Sufficiente Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali. Modesta capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite Voto: 1 - 17 Insufficiente * Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento. Scarsissima o nulla capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Gli insegnamenti verranno svolti mediante lezioni frontali e con esercitazioni teorico-pratiche (Tirocinio mediante esercitazioni in Reparto, in Ambulatorio e presso Servizi Diagnostici. Discussioni casi clinici e simulazione di algoritmi di diagnosi e terapia).

**MODULO
GASTROENTEROLOGIA**

Prof. CALOGERO CAMMA'

TESTI CONSIGLIATI

Harrison's Principles of Internal Medicine, 20e Mac Graw Hill

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20959-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisire conoscenze nell'ambito delle principali malattie gastrointestinali ed epatiche al fine di consentire allo studente l'acquisizione di elementi di terapia in ambito gastroenterologico. Comprendere l'approccio al paziente gastroenterologico, compreso il paziente anziano.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Malattie dell'esofago; Reflusso ed acalasia
2	Ulcera peptica e patologie da Helicobacter Pylori
3	Il malassorbimento: malattia celiaca
3	Malattie infiammatorie croniche intestinali; Morbo di Crohn e Rettocolite ulcerosa
3	Neoplasie dell'esofago, dello stomaco e del colon
3	Epatiti virali acute e croniche
2	Steatosi, steatoepatite, patologia alcool-correlata
4	Cirrosi epatica ed epatocarcinoma
2	Malattie eredo-metaboliche del fegato_ emocromatosi e malattia di Wilson
3	Approccio al paziente con ittero; colestasi ed ostruzione delle vie biliari
3	Pancreatiti acute e croniche

**MODULO
MEDICINA INTERNA**

Prof.ssa ANNA LICATA

TESTI CONSIGLIATI

MANUALE DI MEDICINA INTERNA SISTEMATICA, CLAUDIO RUGARLI. OTTAVA EDIZIONE; Editore: Edra LSWR
Edizioni ISBN: 9788821450952

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50449-Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	75
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	50

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisire conoscenze nell'ambito della medicina interna e delle principali malattie sistemiche di interesse internistico. Capire e comprendere i principali meccanismi della diagnosi. Acquisire elementi di gestione terapeutica nell'ambito di specifiche patologie sistemiche. Insegnare l'approccio al paziente con comorbidita' e polipatologia, compreso l'anziano

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	La medicina Interna ed il Metodo Clinico
4	L'ipertensione Arteriosa: epidemiologia, fisiopatologia, clinica complicate e terapia
4	Approccio clinico al paziente con dolore toracico anteriore: L'angina pectoris
2	L'infarto Miocardio Acuto e le complicate: diagnosi e terapia
4	Scompenso cardiaco congestizio: fisiopatologia, clinica e terapia
2	Edema Polmonare Acuto
2	Embolia Polmonare; Lipotimia; Sincope; Shock cardiogeno
4	Le infezioni: Endocardite batterica, pericarditi e miocarditi
2	Le polmoniti: nosocomiali e di comunita
2	La Seps e lo Shock settico
2	La febbre di origine sconosciuta: FUO
2	Connettiviti e vasculiti in generale
4	La Malattia di Raynaud; La Scleroderma; il Lupus Eritematoso sistemico
4	L'insufficienza renale acuta e cronica: le glomerulonefriti e le glomerulonefrosi
2	Approccio clinico al paziente con danno epatico da farmaci e da prodotti erboristici
2	Approccio clinico al paziente con dolore addominale: la pancreatite acuta
2	Emorragie digestive superiori: lo shock emorragico
4	Discussione di casi clinici al letto del paziente

MODULO ENDOCRINOLOGIA

Prof.ssa VALENTINA GUARNOTTA

TESTI CONSIGLIATI

Lombardo-Lenzi. Manuale di Endocrinologia. Edises

Slides fornite dal docente

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50449-Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisire le competenze per la comprensione dei quadri fisiopatologici, biochimici e molecolari delle principali endocrinopatie. Comprensione del linguaggio specialistico usato.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Applicare le conoscenze acquisite per il riconoscimento e la diagnostica in vitro delle principali endocrinopatie.

Autonomia di giudizio

Essere in grado di valutare correttamente, alla luce dei meccanismi fisiopatologici, il risultato degli esami di laboratorio nelle principali endocrinopatie

Abilità comunicative

Esporre i risultati degli studi in maniera corretta, evidenziando soprattutto le ricadute nel campo della prevenzione e della terapia

Capacità d'apprendimento

Capacità di integrare le informazioni date dal docente con la consultazione di pubblicazioni scientifiche del settore acquisite soprattutto mediante l'uso di strumenti informatici (Medline, Internet)

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Introduzione allo studio dell'endocrinologia. Cenni storici, Concetto di ghiandole endocrine, ormoni, feedback
4	Azione molecolare e cellulare degli ormoni, recettori, concetto di secondo messaggero, assi ormonali, psiconeuroendocrinoimmunologia
4	Diabete mellito: definizione e classificazione. Fisiologia e fisiopatologia dell'insula pancreatica. Biologia molecolare ed immunopatologia del DM. Clinica e terapia medica. Dietoterapia del diabete mellito.
3	Tessuto adiposo, network citokinico, infiammazione di basso grado,
3	Malattie del metabolismo calcio-fosforo: definizioni, fisiopatologia, principi di terapia.
4	Tiroide: anatomia, fisiologia e fisiopatologia. Gozzo, ipertiroidismo, ipotiroidismo, malattia di Hashimoto, malattia di Graves-Basedow. Il laboratorio nella diagnosi di patologia tiroidea, Tiroide e metabolismo. Tiroide e peso corporeo
2	Surrene: anatomia, fisiologia e fisiopatologia, Principali quadri patologici. Malattie del surrene e metabolismo. Malattie del surrene e peso corporeo
3	Fisiopatologia ipotalamo-ipofisaria, adenomi ipofisari.
3	Cenni sulle principali patologie gonadiche maschili e femminili