

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2013/2014
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	Scienze Mediche I
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Medicina interna (Caratterizzante /2), Gastroenterologia (Affini) Endocrinologia (Affini)
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Medicina interna (Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica) Gastroenterologia – Endocrinologia (Attività formative affini o integrative)
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	06358
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	3
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/09; MED/12; MED/13
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 Medicina Interna)</b>	<b>PROF. ANNA LICATA</b> MED/09 MEDICINA INTERNA, DIBIMIS UNIVERSITA' di PALERMO (5 CFU)
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 Gastroenterologia)</b>	PROF. VITO DI MARCO MED/12 GASTROENTEROLOGIA, DIBIMIS UNIVERSITA' di PALERMO (3 CFU)
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3 Endocrinologia)</b>	DOTT. ROBERTO CITARRELLA MED/13 RICERCATORE UNIVERSITARIO UNIVERSITA' di PALERMO (3 CFU)
<b>CFU</b>	11
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	187
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	88
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Secondo regolamento
<b>ANNO DI CORSO</b>	III
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Aula Nicolosi
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Test a risposta multipla/ Prova Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in Trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo Semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Il calendario delle attività didattiche viene redatto annualmente nel mese di settembre
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Venerdì 11-12:00 Prof. A. Licata Giovedì 14-16:00 Prof. Di Marco Giovedì 12-14:00, Dott. Citarrella

## **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 internistico-gastroenterologico-endocrinologico con approfondimenti sulle relative manifestazioni odontostomatologiche.

L' apprendimento di queste nozioni sarà 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 e internistico/endocrinologico. Capacità di valutare le implicazioni clinico/odontostomatologiche legate alla patologia sistemica. Capacità di un corretto approccio al trattamento delle patologie orali che si associano alle malattie sistemiche di interesse internistico.

La verifica dell'acquisizione di queste capacità verrà effettuata tramite colloquio con lo studente e successiva eventuale prova pratica (riconoscimento di esami ematochimici alterati, di ECG patologici, di indagini radiologiche patologiche, etc).

### **Autonomia di giudizio**

Essere capace di valutare le implicazioni clinico/odontoiatrico legate alla patologia medica, in special modo internistica, gastroenterologica ed endocrinologica.

### **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 internistico, gastroenterologico, endocrinologico. 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.

## **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Acquisire conoscenze nell'ambito delle principali malattie sistemiche di interesse internistico, gastroenterologico ed endocrinologico che si possono manifestare e talvolta diagnosticare tramite visita odontostomatologica. Acquisire elementi di terapia nell'ambito di specifiche patologie sistemiche. Insegnare l'approccio al paziente con comorbidità e polipatologia, compreso l'anziano.

<b>MODULO 1°</b>	<b>MEDICINA INTERNA</b>
<b>ORE 40</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI</b>
<b>2</b>	Epidemiologia e Fisiopatologia dell'Ipertensione Arteriosa;
<b>2</b>	Complicanze e Terapia dell'Ipertensione Arteriosa

2	Le infezioni: Endocardite batterica
2	L'angina
2	L'infarto Miocardio Acuto
2	Scompenso cardiaco congestizio
2	L'edema polmonare acuto
2	L'embolia polmonare
2	Pleuriti e Pericarditi
2	Le polmoniti
2	Le coagulopatie; CID
2	Shock emorragico
2	Sepsi e Shock settico
2	Le FUO
2	Connettiviti e vasculiti in generale
2	Sclerodermia e m. di Raynoud,
2	Insufficienza renale acuta e cronica
	<b>ESERCITAZIONI E SEMINARI</b>
2	Approccio al paziente con danno da farmaci
2	Approccio diagnostico al paziente con dolore toracico
2	Approccio diagnostico al paziente con dolore addominale
2	Approccio diagnostico al paziente con febbre
2	Approccio diagnostico al paziente con anemia
2	Approccio diagnostico al paziente con colestasi
2	Approccio diagnostico al paziente neoplastico
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	MANUALE DI MEDICINA INTERNA SISTEMATICA, CLAUDIO RUGARLI. SESTA EDIZIONE; COSTO 185 EURO.

<b>MODULO 2°</b>	<b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO: GASTROENETROLOGIA</b>
------------------	--

	<p>Acquisire le conoscenze sulle malattie gastroenterologiche ed epatologiche che hanno manifestazioni odontostomatologiche e che possono essere sospettate o diagnosticate attraverso una patologia odontostomatologica. Acquisire conoscenze e capacità di gestione sulle patologie orali e odontostomatologiche che si associano alle malattie gastroenterologiche ed epatologiche croniche. Saper gestire le patologie odontostomatologiche nei pazienti con malattie gastroenterologiche ed epatologiche croniche e/o gravi.</p>
--	---

<p><b>MODULO 2</b> 24 ore</p>	<p><b>OBIETTIVI SPECIFICI DEL MODULO: GASTROENTEROLOGIA</b></p> <p>Il riconoscimento delle principali malattie dell'apparato digerente, del fegato e del pancreas. Il riconoscimento delle lesioni odontostomatologiche delle malattie intestinali ed epatiche. La gestione delle patologie odontostomatologiche nei pazienti con malattie gastro-intestinali croniche. L'uso dei farmaci nei pazienti con malattie gastroenterologiche croniche. La gestione dei pazienti con malattie croniche del fegato virale. La gestione dei pazienti con malattie epatiche avanzate e scompensate</p> <p><b>PROGRAMMA:</b></p>
2	L'approccio metodologico alla diagnosi delle malattie gastrointestinali ed epatiche
2	La sintomatologia e i segni fisici delle malattie croniche dell'intestino e del fegato
2	Le manifestazioni odontostomatologiche delle malattie croniche dell'intestino e del fegato
2	Le malattie funzionali e infiammatorie dell'esofago, stomaco e duodeno (Reflusso gastro-esofageo, Gastriti acute e croniche, Duodeniti).
2	La celiachia (manifestazioni intestinali ed extraintestinali, diagnosi non invasiva della celiachia)
2	Le malattie infiammatorie dell'intestino: sintomatologia, diagnosi e complicanze.
2	I tumori intestinali
2	Le pancreatiti acute e croniche
2	Le epatiti virali acute e croniche (interpretazione dei marcatori virali)
2	La diagnosi differenziale tra epatite cronica e cirrosi
2	Le complicanze della cirrosi.
2	La gestione delle patologie odontostomatologiche nei pazienti con cirrosi epatica compensata e scompensata.
<p><b>TESTI CONSIGLIATI</b></p>	<p>MANUALE DI GASTROENTEROLOGIA, edito dal coordinamento nazionale docenti universitari di gastroenterologia UNIGASTRO; edizione 2010-2011, editrice gastroenterologica italiana (egi) € 50,00</p>

--	--

<b>MODULO 3°</b>	<p><b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO: ENDOCRINOLOGIA</b></p> <p>Acquisire le conoscenze sulle malattie gastroenterologiche ed epatologiche che hanno manifestazioni odontostomatologiche e che possono essere sospettate o diagnosticate attraverso una patologia odontostomatologica. Acquisire conoscenze e capacità di gestione sulle patologie orali e odontostomatologiche che si associano alle malattie gastroenterologiche ed epatologiche croniche. Saper gestire le patologie odontostomatologiche nei pazienti con malattie gastroenterologiche ed epatologiche croniche e/o gravi.</p>
------------------	--

<b>MODULO 3° 24 ore</b>	<b>PROGRAMMA ENDOCRINOLOGIA</b>
<b>2</b>	L'ipofisi e gli assi endocrini
<b>4</b>	Classificazione, genetica, fisiopatologia e clinica del diabete mellito
<b>4</b>	Complicanze acute e croniche del diabete mellito
<b>4</b>	Le malattie della tiroide: ipofunzione, iperfunzione, neoplasia della ghiandola
<b>2</b>	Paratiroidi, ormoni calciotropi e malattie metaboliche dell'osso: indicazioni all'uso dei bifosfonati
<b>4</b>	Fisiopatologia e clinica delle malattie surrenaliche
<b>2</b>	
<b>2</b>	<p><b>ESERCITAZIONI</b></p> <p><b>Esercitazione di ecografia clinica c/o Istituto di Clinica Medica I, UOC Endocrinologia</b></p>

<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	F.Monaco, ENDOCRINOLOGIA PER I CORSI di LAUREA delle PROFESSIONI SANITARIE, ISBN: 978-88-89548-67-7; anno 2008; € 33,00
--------------------------	---