



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi
dentaria

Anno accademico 2019/2020 - 3° anno

SCIENZE MEDICHE I

12 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

INNOCENZA ROSANNA ALESSANDRIA - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 8 CFU

RICCARDO POLOSA - Modulo MEDICINA INTERNA

Email: polosa@unict.it

Edificio / Indirizzo: AOU "Policlinico V. Emanuele" - PO "G. Rodolico", Edificio 4, piano 2, stanza 78 -
Via S. Sofia, 78 95123 Catania

Telefono: 0953781566-1583

Orario ricevimento: su appuntamento

LIVIA MANZELLA - Modulo PATOLOGIA CLINICA - MED/05 - 4 CFU

Email: manzella@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Androne, 85

Telefono: 095.312389

Orario ricevimento: Martedì: 11.00-12.00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ MEDICINA INTERNA

-

▪ PATOLOGIA CLINICA

Il corso sviluppa competenze nell'ambito della Patologia Clinica prefiggendosi di insegnare allo studente ad applicare, valutare ed interpretare gli esami di laboratorio utilizzati nello studio delle principali malattie del sangue, alterazioni del sistema coagulativo-fibrinolitico, alterazioni della funzione epatica e renale, di alcune endocrinopatie, nelle malattie autoimmuni, parodontali ed in quelle tumorali.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ MEDICINA INTERNA

-

▪ PATOLOGIA CLINICA

Lezioni sono tenute in aula con l'ausilio di presentazioni in PDF messe a disposizione degli studenti sul portale Studium. Le presentazioni non sostituiscono i testi di riferimento, ma servono come supporto didattico al programma svolto.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

Conoscenze di biochimica, biologia cellulare, anatomia, fisiologia e fisiopatologia umana.

FREQUENZA LEZIONI

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

La frequenza delle lezioni è obbligatoria.

CONTENUTI DEL CORSO

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

Esami di laboratorio: definizione, tipologia

Raccolta e conservazione dei materiali biologici

Variabilità preanalitica, analitica e biologica

Esame emocromocitometrico

Proteine plasmatiche ed elettroforesi

Emostasi e coagulazione

Gruppi sanguigni e prove di compatibilità

Il Diabete: diagnosi e monitoraggio

Diagnostica delle malattie autoimmuni

Diagnostica delle malattie parodontali

Marcatori Tumoriali

TESTI DI RIFERIMENTO

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

1. Federici G. Medicina di Laboratorio. Mc Graw-Hill Companies
2. Laposata M. Medicina di Laboratorio. Piccin
3. Antonozzi I. Medicina di Laboratorio. Piccin
4. Balestrieri et al. Diagnostica Molecolare nella Medicina di Laboratorio. Piccin

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

Il materiale didattico viene messo a disposizione degli studenti su studium.unict.it

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

Esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **MEDICINA INTERNA**

-

- **PATOLOGIA CLINICA**

esame emocromocitometrico, formula leucocitaria, protidogramma, indici della coagulazione, diabete, esame delle urine, transaminasi, malattie autoimmuni, parodontite.
