



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi
dentaria

Anno accademico 2018/2019 - 3° anno

SCIENZE MEDICHE I

12 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

SALVATORE TUMINO - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 8 CFU

SERGIO NERI - Modulo MEDICINA INTERNA

Email: sergo.neri4@tin.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico Edificio 4. 1[^] piano

Telefono: 0953782908

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

▪ 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

▪ PATOLOGIA CLINICA

Lezioni Frontali

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ PATOLOGIA CLINICA

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

FREQUENZA LEZIONI

- **PATOLOGIA CLINICA**

Frequenza di almeno il 70% delle lezioni.

CONTENUTI DEL CORSO

- **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

- **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

- **PATOLOGIA CLINICA**

power point dei diversi argomenti descritti nel programma

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **PATOLOGIA CLINICA**

verifica orale
