

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

SSD

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: D4289 - BIOCHIMICA CLINICA SPECIALISTICA

CORSO INTEGRATO: D4288-Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecnico-diagnostiche

DEL CORSO DI LAUREA: CLM SCIENZE Professioni sanitarie tecniche diagnostiche

NUMERO DI CREDITI: 2

SEMESTRE: Annuale I anno

COGNOME E NOME DOCENTE: AMICOSANTE Gianfranco

ORARIO DI RICEVIMENTO: LUNEDI' ORE 9-11

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito II, Stanza B 4. 12

N. TELEFONO (eventuale): 0862-433455

E-MAIL: amicosante@cc.univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Campione biologico • Proteine plasmatiche: funzioni generali e funzioni specifiche. Proteine Fase Acuta • Monitoraggio e diagnosi della malattia diabetica. • Medicina di laboratorio delle Lipoproteine e Dislipidemie. Metabolismo Lipidico • Enzimologia Clinica: Ruolo degli enzimi nella diagnosi clinica. Marcatori precoci e marcatori tardivi. Creatin-chinasi (CK), Lattico deidrogenasi (LDH), Aspartato aminotrasferasi (AST); Fosfatasi alcalina e Fosfatasi acida. Marcatori non-enzimatici: mioglobina e troponine. • Esame chimico-fisico urine • EMOGAS analisi • Studio della funzionalità gonadica • Monitoraggio biochimico della gravidanza a basso rischio • Monitoraggio terapeutico dei farmaci
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	ESAME SCRITTO
5	Materiale Didattico	-Medicina di Laboratorio – Zatti, Goglio, Grigis, Lechi Santonastaso, Lippi, Manzato, Marchiaro, Spandrio – Casa Editrice Idelson-Gnocchi. -Biochimica Clinica – Luigi Spandrio – Casa Editrice Sorbona -Appunti di Biochimica Clinica di Costantino Salerno. Casa Editrice SCRIPTA WEB. (acquisto on-line)