

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
SCHEDE DOCENTE - A.A. 2016-2017

AMICOSANTE GIANFRANCO

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI " BIOCHIMICA CLINICA SPECIALISTICA"
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE: SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
TECNICHE DIAGNOSTICHE

NUMERO DI CREDITI: 2

ANNUALE

COGNOME E NOME DOCENTE: AMICOSANTE GIANFRANCO PROFESSORE ORDINARIO
BIO-12

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	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Metodi e criteri di valutazione e verifica	ESAME SCRITTO
3	Materiale Didattico	<p>-Medicina di Laboratorio – Zatti, Goglio, Grigis, Lechi Santonastaso, Lippi, Manzato, Marchiaro, Spandrio – Casa Editrice Idelson-Gnocchi.</p> <p>-Biochimica Clinica – Luigi Spandrio – Casa Editrice Sorbona</p> <p>-Appunti di Biochimica Clinica di Costantino Salerno. Casa Editrice SCRIPTA WEB. (acquisto on-line)</p>