



SSCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

TECNICHE DI DIAGNOSTICA

BIOCHIMICA

SSD: MED/46

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: **TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO) (M82)
ANNO ACCADEMICO 2025 - 2026

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ESPOSITO CONCETTA
TELEFONO: 0817068410
EMAIL: CONCETTA.ESPOSITO@ospedalideicolli.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: : BIOCHIMICA CLINICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO
MODULO (EVENTUALE): TECNICHE DI DIAGNOSTICA BIOCHIMICA
SSD DEL MODULO (EVENTUALE)*: MED/46
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 2

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

C.I. B1

EVENTUALI PREREQUISITI

Lo studente deve aver frequentato il tirocinio in laboratorio per avere conoscenza delle attrezzature e apparecchiature di base di un laboratorio.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le basi teoriche fondamentali per acquisire competenza nell'esecuzione di tecniche diagnostiche.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve conoscere e comprendere le problematiche relative all'esecuzione delle varie tecniche diagnostiche.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità e gli strumenti metodologici e operativi necessari ad applicare concretamente le conoscenze al fine di ottenere sempre un risultato analitico preciso ed accurato.

PROGRAMMA-SYLLABUS

1) Tecniche Elettroforetiche – CFU 0.5

Applicazione dell'Isoelettrofocalizzazione nella diagnosi della Sclerosi Multipla.

2) Spettrofotometria CFU 0.5

3) Luminometria CFU 0.6

Turbidimetria

Nefelometria

4) Tecniche analitiche per le malattie autoimmuni CFU 0.3

5) Standardizzazione dell'esame VES CFU 0.1

MATERIALE DIDATTICO

Lezioni teoriche come da programma (SLIDES esplicative fornite dal docente)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

La didattica prevede lezioni frontali ed esercitazioni in aula fornendo ad esempio risultati analitici da valutare e correggere

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	X
solo orale	
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	X
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	