

Corso Integrato di **MEDICINA PRATICA III**

1

III° ANNO	SSD INSEGN.	MODULO INSEGNAMENTO	SSD DOCENTE	DOCENTI	CFU	
		<b>Canale 1</b>				
MEDICINA PRATICA III	MED/22	Percorso Chirurgico	MED/22	Ascoli Marchetti Andrea	1	
	BIO/16	Percorso Anatomia	BIO/16	Barchi Marco	1	
<b>CFU 20</b> <i>Coordinatore</i>  <b>Augusto Orlandi</b>	BIO/16	Anatomia Microscopica	BIO/16	Bielli Pamela	1	
	BIO/09	Percorso Sperimentale	BIO/09	Bosco Gianfranco	1	
	BIO/17	Percorso Pratico "Microscopia"	BIO/17	Campagnolo Luisa	1	
	MED/09	Percorso di Emergenze	MED/09	D'Adamo Monica	1	
	BIO/09	Percorso Sperimentale	BIO/09	D'Arcangelo Giovanna	1	
	MED/09	Percorso Medico	MED/09	Di Cola Giovanni	1	
	BIO/17	Percorso Pratico "Microscopia"	BIO/17	Farini Donatella	1	
	MED/24	Percorso Medico	MED/24	Finazzi Agrò Enrico	1	
	BIO/10	Percorso Biochimica	BIO/10	Gaspero Valeria	1	
	MED/04	Percorso Medico	MED/04	Giganti Maria Gabriella	1	
	BIO/10	Percorso Biochimica	BIO/10	Gioia Magda	1	
	BIO/16	Anatomia Microscopica	BIO/16	Grimaldi Paola	1	
	BIO/17	Percorso Pratico "Microscopia"	BIO/17	Klinger Francesca Gioia	1	
	MED/26	Percorso Medico	MED/26	Massa Roberto	1	
	MED/07	Percorso Microbiologia Clinica	MED/07	Matteucci Claudia	1	
	MED/24	Percorso Medico	MED/24	Miano Roberto	1	
	MED/09	Percorso Medico	MED/09	Rizza Stefano	1	
	BIO/09	Percorso Sperimentale	BIO/09	Tancredi Virginia	1	
			<b>Canale 2</b>			
		MED/08	Percorso Anatomia Patologia	MED/08	Anemona Lucia	1
	BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Barbetti Fabrizio	1	
	VET/06	Percorso Microbiologia Clinica	VET/06	Berrilli Federica	1	
	MED/07	Percorso Microbiologia Clinica	MED/07	Balestrieri Emanuela	1	
	BIO/12	Percorso Microbiologia Clinica	BIO/12	D'Alfonso Rossella	1	
	MED/08	Percorso Anatomia Patologia	MED/08	Ferlosio Amedeo	1	
	MED/07	Percorso Microbiologia Clinica	MED/07	Grelli Sandro	1	
	MED/26	Percorso Medico	MED/26	Martorana Alessandro	1	
	BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Massoud Renato	1	
	MED/08	Percorso Anatomia Patologia	MED/08	Mauriello Alessandro	1	

BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Minieri Marilena	1
BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Morello Maria	1
MED/08	Percorso Anatomia Patologia	MED/08	Orlandi Augusto	1
MED/08	Percorso Anatomia Patologia	MED/08	Palmieri Giampiero	1
BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Porzio Ottavia	1
MED/11	Percorso Chirurgico	MED/11	Romeo Francesco	1
MED/07	Percorso Microbiologia Clinica	MED/07	Santoro Maria	1
MED/26	Percorso Medico	MED/26	Stefani Alessandro	1
MED/07	Percorso Microbiologia Clinica	MED/07	Svicher Valentina	1
BIO/12	Percorso Biochimica Clinica	BIO/12	Zenobi Rossella	1

Didattica integrativa III° anno	
Percorso Microbiologia Clinica	Catapano Alessandro
Percorso Microbiologia Clinica	Marino Daniele
Percorso Microbiologia Clinica	Minutolo Antonella
Percorso Microbiologia Clinica	Ombres Domenico

### OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### Anatomia Patologica

- Conoscere i criteri per la corretta raccolta dei campioni biologici, seguire e tracciare un percorso dei campioni nelle diverse tappe di lavorazione fino alla lettura dei preparati istocitopatologici.
- Comprendere i criteri per la compilazione di un referto anatomico-patologico e la sua interpretazione.
- Conoscere le principali procedure di dissezione anatomica ed i criteri di valutazione dell'esame esterno e di macroscopica dei principali organi in corso di autopsia.

#### Biochimica Clinica

- Conoscere alcuni aspetti organizzativi (flusso campioni, flusso informazioni attraverso rete informatica, dislocazione delle sezioni e personale coinvolto) del laboratorio, della corretta accettazione dei campioni biologici destinati agli esami ematochimici.
- Conoscere alcuni aspetti metodologici, incluso i criteri di valutazione e validazione dei risultati, per un corretto uso e funzionamento di apparecchiature e strumentazioni presenti nelle varie sezioni del laboratorio di biochimica clinica

#### Microbiologia Clinica

- Conoscere le modalità di prelievo, idoneità, processamento, conservazione e tracciabilità del campione microbiologico, le principali tecniche di ricerca diretta ed indiretta impiegate nella diagnostica batteriologica, virologica, micologica e parassitologica.
- Comprendere i criteri necessari per la validazione dei risultati in relazione alle metodiche utilizzate, le modalità di compilazione ed interpretazione dei risultati di un referto microbiologico.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36 / CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

#### **1. Conoscenza e comprensione**

Conoscere i criteri per la corretta raccolta dei campioni biologici, seguire e tracciare un percorso dei campioni nelle diverse tappe di lavorazione fino alla lettura dei preparati istocitopatologici.  
Conoscere le principali procedure di dissezione anatomica.

Conoscere gli aspetti organizzativi di un laboratorio clinico, della corretta accettazione dei campioni biologici destinati agli esami ematochimici.

## **2. Conoscenze applicate e capacità di comprensione**

Comprendere i criteri per la compilazione di un referto anatomo-patologico e la sua interpretazione

Comprendere i criteri di valutazione dell'esame esterno e di macroscopica dei principali organi in corso di autopsia.

Comprendere gli aspetti metodologici per un corretto uso e funzionamento di apparecchiature e strumentazioni presenti nelle varie sezioni del laboratorio di biochimica clinica.

Conoscere e saper differenziare l'uso delle diverse tecniche di microbiologia clinica

Comprendere i criteri necessari per la validazione dei risultati in relazione alle metodiche utilizzate.

Conoscere e comprendere le modalità di compilazione ed interpretazione dei risultati di un referto microbiologico

## **3 Autonomia di giudizio**

Riconoscere l'importanza di una conoscenza approfondita degli argomenti conformi ad un'adeguata educazione medica.

Identificare il ruolo fondamentale della corretta conoscenza teorica della materia nella pratica clinica.

## **4. Comunicazione**

Esporre oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente.

Uso di un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione.

## **5. Capacità di apprendimento**

Riconoscere le possibili applicazioni delle competenze riconosciute nella futura carriera.

Valutare l'importanza delle conoscenze acquisite nel processo generale di educazione medica.

## **PROGRAMMA**

### **Anatomia Patologica**

- Conoscere i criteri per la corretta raccolta dei campioni biologici, seguire e tracciare un percorso dei campioni nelle diverse tappe di lavorazione fino alla lettura dei preparati istocitopatologici.

- Comprendere i criteri per la compilazione di un referto anatomo-patologico e la sua interpretazione.

- Conoscere le principali procedure di dissezione anatomica ed i criteri di valutazione dell'esame esterno e di macroscopica dei principali organi in corso di autopsia.

### **Biochimica Clinica**

- Conoscere alcuni aspetti organizzativi (flusso campioni, flusso informazioni attraverso rete informatica, dislocazione delle sezioni e personale coinvolto) del laboratorio, della corretta accettazione dei campioni biologici destinati agli esami ematochimici.

- Conoscere alcuni aspetti metodologici, incluso i criteri di valutazione e validazione dei risultati, per un corretto uso e funzionamento di apparecchiature e strumentazioni presenti nelle varie sezioni del laboratorio di biochimica clinica

### **Microbiologia Clinica**

- Conoscere le modalità di prelievo, idoneità, processazione, conservazione e tracciabilità del campione microbiologico, le principali tecniche di ricerca diretta ed indiretta impiegate nella diagnostica batteriologica, virologica, micologica e parassitologica.

- Comprendere i criteri necessari per la validazione dei risultati in relazione alle metodiche utilizzate, le modalità di compilazione ed interpretazione dei risultati di un referto microbiologico.

## **PREREQUISITI**

Conoscenze di Microbiologia, Fisiologia, Patologia, Biochimica, Fisica e Medicina di Laboratorio.

## **TESTI CONSIGLIATI**

Non sono richiesti testi specifici.

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E METODI DIDATTICI ADOTTATI**

Sono previste frequenze in laboratorio, reparto, seminari multimediali etc  
Frequenza obbligatoria.

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE E CRITERI DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Valutazione dell'attività pratica dello studente e prova scritta sulle conoscenze acquisite.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccuratezza nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.

**COMMISSIONE ESAME**

*La Commissione per gli esami di profitto del corso integrato è composta dal Presidente, dai Titolari delle discipline afferenti, dai Docenti di discipline affini e dai Cultori della materia.*

**SEGRETERIA DEL CORSO INTEGRATO**

<i>Rivolgersi alla Segreteria Didattica del CCLM:</i>		
<b>Fabrizia De Dominicis</b>	de.dominicis@med.uniroma2.it	06 72596923
<b>Matteo Valente</b>	matteo.valente@uniroma2.it	06 72596971

**RIFERIMENTO DOCENTI**

<b>Augusto Orlandi (Coordinatore)</b>	orlandi@uniroma2.it	06 20902135
---------------------------------------	---------------------	-------------