



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

Direttrice: Prof.ssa Roberta Alfieri

Obiettivi Formativi

La Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica si propone di formare specialisti nell'ambito della diagnostica di laboratorio, della fisiopatologia e patologia umana. Lo studente acquisirà competenze nello studio della patologia cellulare, oncologia, immunologia e immunopatologia, patologia genetica. Maturerà conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo, anche in rapporto a stati fisiopatologici, e della biochimica clinica a diversi livelli di organizzazione strutturale, dalle singole molecole alle cellule, ai tessuti, agli organi, fino all'intero organismo.

Acquisirà competenze nell'impiego delle strumentazioni analitiche complesse in ambito di biochimica clinica, analisi delle proteine, ematologia e coagulazione; nella tipizzazione di cellule ematiche, nella genetica molecolare in patologia genetica, nella diagnostica immuno-ematologica e nella manipolazione di sangue, emocomponenti ed emoderivati.

Infine, lo specialista dovrà aver acquisito le necessarie competenze in ambito di sicurezza di laboratorio e smaltimento dei rifiuti; nel management sanitario indirizzato all'organizzazione e alla legislazione nel campo della medicina di laboratorio; nella gestione informatica dei dati e nelle procedure di verifica della qualità analitica e dei processi.

Sede e Rete formativa

Struttura di sede

Università di Parma - Azienda Universitario Ospedaliera di Parma (Laboratorio analisi chimico-cliniche, Struttura Semplice Dipartimentale Biochimica ad elevata automazione, Struttura complessa Diagnostica ematochimica)

Rotazione primo anno

In periodi predeterminati dal Consiglio della Scuola gli Specializzandi ruotano tra la sede e i laboratori dei Docenti, supervisionati da tutor che ne seguono l'attività coerentemente con il grado di autonomia.

Docenti della scuola

Prof.ssa Roberta Alfieri
Prof.ssa Amelia Barilli
Prof. Saverio Bettuzzi
Prof.ssa Mara Bonelli
Prof. Ovidio Bussolati

Prof.ssa Stefania Conti
Prof. Pellegrino Crafa
Prof. Paolo Dell'Abate
Prof. Carlo Ferrari
Prof. Nicola Giuliani
Prof. Matteo Goldoni
Prof.ssa Tiziana Meschi
Prof. Antonio Percesepe
Prof.ssa Thelma Pertinhez
Prof. Pier Giorgio Petronini
Prof.ssa Federica Maria Angela Rizzi
Prof. Marcello Tiseo

Docenti a contratto

Dott.ssa Rosalia Aloe
Dott.ssa Alessandra Picanza