

ÁREA PROFISSIONAL

PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA LABORATORIAL

PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA LABORATORIAL

Supervisor: Profa. Dra. Leila Antonangelo

Características: (duração 24 meses)

Dirigido a biomédicos, biólogos e farmacêuticos. Proporciona ao aprimorando uma visão geral do laboratório clínico no primeiro ano, mediante sistema de rodízio entre as diversas áreas técnicas do laboratório. O segundo ano possibilita ao aprimorando um aprofundamento de seus conhecimentos em uma das seguintes especialidades laboratoriais: Hematologia, Microbiologia, Bioquímica, Parasitologia, Imunologia, Hormônios, Biologia Molecular e Líquido Cefalorraqueano, de acordo com o número de vagas disponibilizadas por área.

Temário Básico:

- Bioquímica Clínica: fundamentos em técnicas gerais de bioquímica de sangue e urina.
- Microbiologia: bases de bacteriologia, com ênfase em cultura geral (aeróbica e anaeróbica) bacterioscopia, hemocultura, urocultura, micologia e micobactérias.
- Hematologia, Coagulação, Citologia, Citometria e Genética: hematologia geral, preparação de lâminas, leitura e interpretação do hemograma e do exame citológico de líquidos cavitários, técnicas citoquímicas e princípios de citometria de fluxo e de citogenética.
- Líquido Cefalorraqueano: análise de líquido cefalorraqueano: bioquímica, imunologia e citomorfologia.
- Parasitologia: técnicas de preparação dos métodos, leitura e interpretação dos achados.

- Imunologia: rotina de execução e interpretação de técnicas imunológicas, sorológicas e de autoimunidade.
- Hormônios: princípios gerais das metodologias utilizadas.
- Biologia Molecular: métodos e técnicas de biologia molecular aplicadas ao estudo epidemiológico das infecções hospitalares e das doenças infecto - contagiosas.
- Noções de gestão da qualidade e principais programas de acreditação em laboratório clínico.