



ESCOLA DE SAÚDE

LA SALLE | SANTA CASA

ESPECIALIZAÇÃO EM

MICROBIOLOGIA CLÍNICA

A especialização em Microbiologia Clínica garante ao profissional competências como a capacidade de refletir sobre a atuação ética e humanizada, frente à complexidades sociais, da área da saúde e da atuação assistencial e a capacidade de inovar, criar e empreender soluções para a área assistencial em saúde em um contexto interdisciplinar e pautado pelas inovações tecnológicas e oportunidades no meio digital.

Além disso, o curso desenvolve a capacidade de avaliar criticamente os exames culturais, considerando a importância de cada microrganismo identificado, relacionando-o ao material biológico analisado e admitindo que alguns sítios anatômicos possuem uma microbiota normal não patogênica. Objetiva desenvolver, também, a capacidade de interpretar testes de sensibilidade a antimicrobianos conforme normas padronizadas (BrCAST, EUCAST, CLSI), de forma a assegurar resultados confiáveis e a contribuir para o correto manejo terapêutico do paciente.

Atividades presenciais: sábados e domingos, uma vez ao mês, das 8h30min às 17h30min.

Atividades a distância: dois encontros síncronos de até 2h cada por mês, por plataforma digital.

Confira a matriz curricular



ESTRUTURA CURRICULAR

DISCIPLINA / CARGA HORÁRIA

COMPONENTES CURRICULARES A DISTÂNCIA

1. Seminário de ética e conduta profissional	20h
2. Telessaúde: tendências, desafios e oportunidades	20h
3. Prática assistencial baseada em evidências	20h
Carga horária total de componentes curriculares a distância	60h

COMPONENTES CURRICULARES HÍBRIDOS

4. Boas práticas de laboratório e processamento de materiais biológicos	20h
5. Microscopia, bacteriologia clínica e novos métodos de identificação	60h
6. Antibiograma e epidemiologia de doenças infecciosas	40h
7. Micologia clínica	20h
8. Virologia e parasitologia clínica	20h
9. Biologia molecular aplicada à microbiologia	20h
10. Controle de qualidade	20h
Carga horária total de componentes curriculares híbridos	200h

COMPONENTE CURRICULAR PRÁTICO

11. Prática supervisionada em microbiologia clínica	100h
Carga horária total de componente curricular prático	100h

TOTAL: 360h