

ESCOLA DE SAÚDE

LA SALLE | SANTA CASA

ESPECIALIZAÇÃO EM

Fisioterapia Neurofuncional e Robótica

Oferecer aos profissionais de fisioterapia conhecimento avançado e habilidades associadas à tecnologia, para avaliar, diagnosticar e tratar pacientes com distúrbios neurológicos.

Atividades presenciais: nas dependências da Santa Casa, sábados e domingos, uma vez ao mês, das 8h30min às 17h30min. Eventualmente, as aulas poderão ocorrer nas dependências da Universidade La Salle.

Atividades a distância: Atividades postadas pelo professor da disciplina na plataforma Classroom.

Atividade práticas: mediante agendamento, fora do horário regular das aulas, conforme funcionamento e disponibilidade das áreas especializadas da Irmandade da Santa Casa. A prática poderá ser iniciada a partir do segundo semestre do curso.

Confira a matriz curricular



ESTRUTURA CURRICULAR

DISCIPLINA / CARGA HORÁRIA

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
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	PRESENCIAL	INDIVIDUAL
4. Bases neuroanatômicas e neurofisiológicas do sistema nervoso central	16h	4h
5. Neurociência da recuperação motora após lesões neurológicas	16h	4h
6. Estudo das patologias neurológicas no neurointensivismo e exames complementares	16h	4h
7. Avaliação e diagnóstico em fisioterapia neurofuncional e robótica	16h	4h
8. Abordagens terapêuticas em doenças neurológicas	16h	4h
9. Intervenção com dispositivos robóticos, interface cérebro-máquina e realidade virtual na prática clínica	16h	4h
10. Utilização de estimulação elétrica, neuromodulação na reabilitação neurológica	16h	4h
11. Tecnologias assistivas e adaptações para pacientes neurofuncionais	16h	4h
12. Gestão e Inovação em serviços de Fisioterapia	16h	4h
13. Método e atualização de pesquisa em fisioterapia neurofuncional	16h	4h
Subtotal	160h	40h
Carga horária total	200h	

COMPONENTE CURRICULAR PRÁTICO	
XX. Prática supervisionada em UTI, unidade de internação e ambulatório.	100h
Carga horária total de componente curricular prático	100h