

# FISIOTERAPIA HOSPITALAR

Integrado  
^ PÓS



## Duração

9 meses



## Carga horária

360 horas



## Metodologia

On-line

## SOBRE O CURSO

O curso de Pós-Graduação em Fisioterapia Hospitalar do Centro Universitário Integrado tem como objetivo proporcionar a capacitação de fisioterapeutas para uma atuação consciente e segura, preparando-os para o enfrentamento dos desafios diários em ambientes hospitalares.

## METODOLOGIA

Disciplinas 100% on-line, organizadas em Unidades de Aprendizagem, que oferecem diversificados recursos didáticos, para a abordagem teórica, metodológica e prática do conteúdo.

Conteúdo planejado com base em metodologias ativas para o ensino e aprendizagem, as quais promovem a autonomia do estudante, figura central no processo de construção do conhecimento, bem como a excelência em sua formação.

Acompanhamento personalizado, para orientações, esclarecimento de dúvidas ou solução de eventuais problemas, permitindo interação simples e eficiente com os tutores e demais estudantes do curso, por meio dos fóruns, grupos de WhatsApp, e-mail ou do Serviço de Atendimento no Portal Acadêmico.



## DISCIPLINAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

## ANATOMIA APLICADA A FISIOTERAPIA

- Estruturas ósseas e articulares da coluna vertebral (cervical, torácica e lombosacra)
- Pelve óssea e suas estruturas anatômicas: ossos, articulações e função
- Músculos das Articulações dos Membros Inferiores: Quadril, Joelho e Tornozelo
- Estruturas ósseas e articulares do quadril e do fêmur
- Articulação do joelho e ossos da perna e do tornozelo
- Plexos: pares de nervos cranianos, cervical, braquial e lombossacro
- Músculos da cintura escapular, do braço e antebraço, da mão e dos dedos da mão
- Estruturas ósseas e articulações da cintura escapular e do braço e antebraço
- Estruturas ósseas da articulação radiocárpica, da mão e dos dedos da mão.
- Músculos da expressão facial, da mastigação e dos trígonos do pescoço
- Estruturas ósseas da face e da articulação temporomandibular
- Coluna cervical

**Carga horária: 40 horas**

## FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR

- Fundamentos da fisioterapia cardiovascular
- Avaliação do Sistema Cardiovascular
- Avaliação fisioterapêutica do sistema cardiovascular em repouso
- Exames e testes funcionais cardiorrespiratórios
- Eletrocardiograma e ecocardiograma
- Fisioterapia cardiovascular na prevenção dos fatores de risco de doença cardiovascular
- Fisioterapia cardiovascular em pacientes com doença coronariana
- Fisioterapia cardiovascular em pacientes no pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca
- Fisioterapia cardiovascular na reabilitação pós-transplante cardíaco
- Fisioterapia cardiovascular em pacientes com cardiomiopatia
- Fisioterapia cardiovascular em crianças com cardiopatia congênita
- Abordagem fisioterapêutica dos idosos portadores de disfunções cardiovasculares

**Carga horária: 40 horas**

### FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E EM TERAPIA INTENSIVA

- Introdução à fisioterapia respiratória
- Cinesiologia da respiração e parede abdominal
- Instrumentos para a avaliação respiratória
- Exames complementares em fisioterapia respiratória
- Fisioterapia respiratória para desobstrução brônquica e de vias aéreas
- Fisioterapia respiratória para expansão pulmonar
- Fisioterapia respiratória para treinamento da musculatura respiratória
- Avaliação fisioterapêutica do paciente na UTI
- Ventilação mecânica invasiva e não invasiva em paciente crítico
- Desmame e extubação
- Cinesioterapia no paciente crítico
- Papel do fisioterapeuta no transporte de paciente crítico



**Carga horária: 40 horas**

### MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA

- Sinais Vitais
- Palpação
- Exame por varredura ou triagem (EV) de Cyriax
- EV motor do quadrante superior
- EV motor do quadrante inferior
- Introdução a avaliação goniométrica e conceito de ADM
- TF: cintura escapular/ membros superiores
- TF: membros inferiores
- Avaliação da marcha - Análise
- Testes Ortopédicos Especiais: membro superior
- Testes ortopédicos especiais: membros inferiores
- Testes Ortopédicos Especiais: tronco e coluna vertebral



**Carga horária: 40 horas**



### EXAMES COMPLEMENTARES

- Noções de hematologia e a caracterização morfológica do sangue
- Leucograma e o processo infeccioso agudo e crônico
- Coagulograma e os distúrbios da coagulação
- Anatomia radiológica do esqueleto axial e apendicular
- Imagem tomográfica e ressonância magnética
- Ultrassonografia cinesiológica: avaliação e tratamento
- Eletromiografia de superfície e a eletroneuromiografia
- Espirometria e volumes pulmonares estáticos
- Teste ergométrico máximo e submáximo
- Testes cardiopulmonares de exercício máximo e submáximo
- Exames funcionais neuromusculares I
- Exames funcionais neuromusculares II



**Carga horária: 40 horas**

### TRAUMATO ORTOPÉDICO FUNCIONAL

- Lesões da Coluna
- Técnicas fisioterapêuticas para os distúrbios da coluna
- Complexo do ombro
- Técnicas fisioterapêuticas para os distúrbios do complexo do ombro
- Complexo do cotovelo
- Técnicas fisioterapêuticas para os distúrbios do cotovelo
- Complexo do punho e da mão
- Articulação temporomandibular (ATM)
- Técnicas fisioterapêuticas para os distúrbios da ATM
- Princípios gerais das fraturas: conceitos básicos
- Princípios gerais das fraturas: tratamento conservador
- Princípios gerais das fraturas: outros aspectos



**Carga horária: 40 horas**



### FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL

- Introdução à Fisioterapia Neurofuncional
- Desenvolvimento neuropsicomotor anormal
- Avaliação fisioterapêutica voltada para neuropediatria (testes neurológicos do exame físico)
- Síndromes neurológicas (Síndrome de Down)
- Síndromes neurológicas (outras síndromes)
- Malformações congênitas (geral)
- Malformações congênitas (artrogripose)
- Doenças degenerativas (Amiotrofia Espinhal Progressiva)
- Comprometimento motor e/ou sensitivo associado às doenças neuromusculares
- Comprometimento motor e/ou sensitivo das lesões medulares
- Comprometimento motor e/ou sensitivo do sistema nervoso suprasegmentar
- Comprometimento sensorial associado a doenças vestibulares periféricas



**Carga horária: 40 horas**

### FARMACOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA

- SNC - hipnóticos, sedativos e anticonvulsivantes
- SNA: fármacos colinérgicos
- SNA: fármacos anticolinérgicos
- SNA: fármacos simpaticomiméticos
- SNA: fármacos simpaticolíticos
- SNC: anestésicos gerais e anestésicos locais
- SNC: tratamento das doenças neurodegenerativas
- SNC: antipsicóticos, lítio e antidepressivos
- Analgésicos opioides
- Anti-inflamatórios não esteroidais e esteroidais
- Fármacos que atuam no sistema respiratório
- Fármacos usados no reumatismo e na gota



**Carga horária: 40 horas**



DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

- Noções gerais da profissão: definição e histórico
- A profissão dentro da área da saúde: nacional e mundial
- Níveis e áreas de atuação
- Entidades de classe: Conselho Federal, Conselhos Regionais e Entidades Associativas
- O papel do profissional: lei do exercício profissional e atividades privativas do fisioterapeuta
- Código de ética da profissão
- Os serviços da profissão
- Atividades do profissional como integrante da equipe de saúde
- Fisioterapeuta na atenção básica à saúde
- Fisioterapeuta no Núcleo de Apoio à Saúde da Família
- Atribuições do fisioterapeuta em saúde coletiva
- Educação para a saúde



**Carga horária: 40 horas**



## COMO É A AVALIAÇÃO

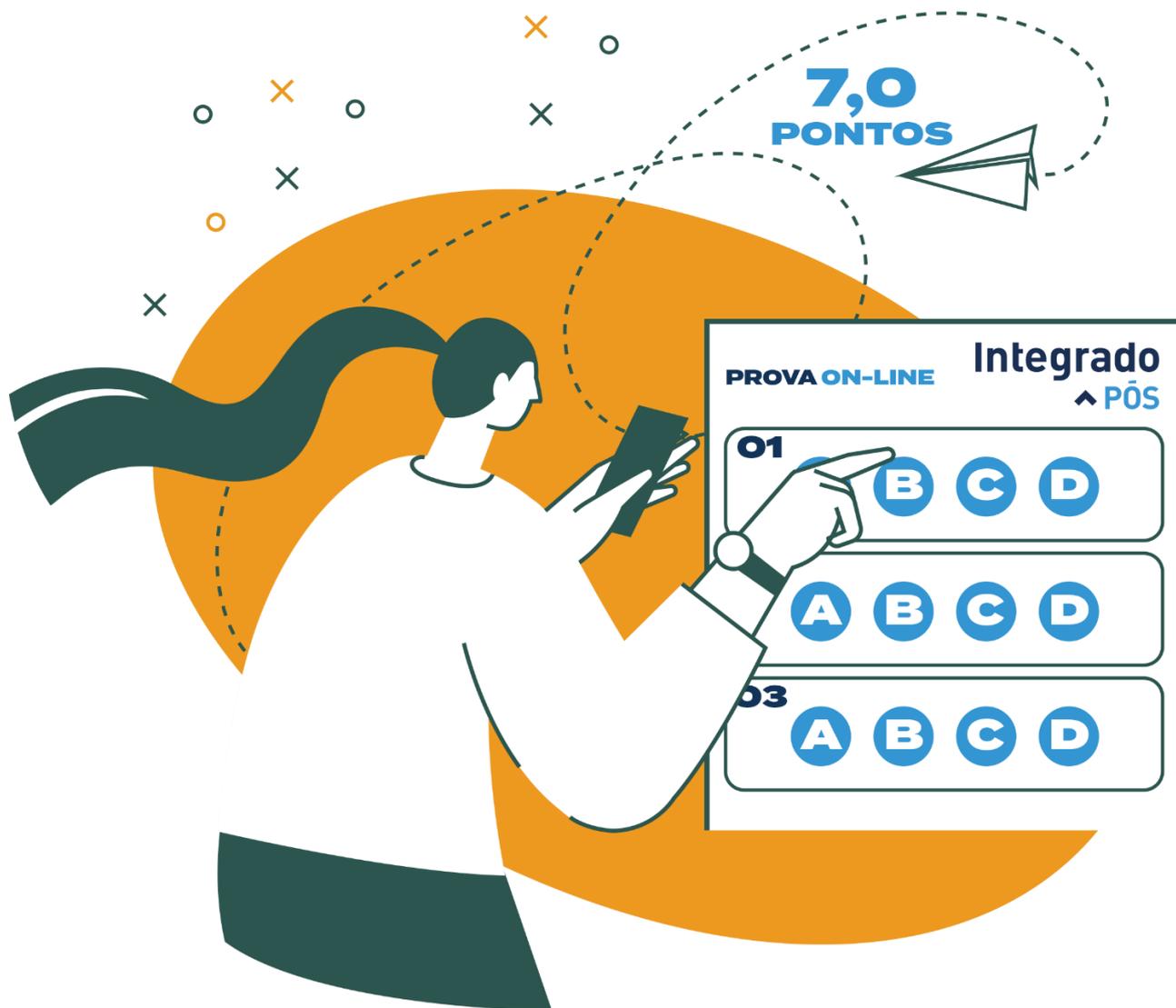
As disciplinas são formadas por Unidades de Aprendizagem, sendo que o seu acesso aos conteúdos disponibilizados em cada uma delas será contabilizado como uma pontuação de progresso, que pode garantir até 3,0 pontos em sua média final. Para isso é necessário:

- ◆ Estudar todos os conteúdos disponibilizados, ou seja, não deixar de acessar nenhuma das *abinhas* que compõem as Unidades de Aprendizagem;
- ◆ Responder corretamente os exercícios propostos.

## PROGRESSO NAS UNIDADES DE APRENDIZAGEM



A pontuação de progresso, será somada à nota que você obtiver na prova on-line, formada por questões objetivas de múltipla escolha acerca dos conhecimentos abordados na disciplina, com valor 7,0.



Ao finalizar todas as disciplinas, você terá concluído o curso e seu certificado será emitido em no máximo três meses.

Não é necessário produzir o TCC, mas se você preferir desenvolver o trabalho, lhe ofereceremos todo o suporte necessário.

# NÃO PRECISA PRODUZIR O TCC



- ◆ Que tal ser o protagonista do seu próprio conhecimento e se especializar na sua área?
- ◆ Matricule-se já e viva o seu sonho!

