

RESOLUÇÃO CONSEPE 27/2016

ALTERA MATRIZ CURRICULAR E APROVA O PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE PÓSGRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM FISIOTERAPIA HOSPITALAR DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco – USF, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 29 de setembro de 2016, constante do Processo CONSEPE 19/2016 – Parecer CONSEPE 19/2016, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Art. 1º Fica alterada, conforme anexo, a matriz curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Fisioterapia Hospitalar da Universidade São Francisco – USF e aprovado o respectivo Projeto Pedagógico, constante do processo originário desta resolução.

Parágrafo único. O novo currículo é o 0003-LS, cujas ementas e objetivos das disciplinas também constam do anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando as disposições contrárias.

Bragança Paulista, 29 de setembro de 2016.

Prof. Joel Alves de Sousa Júnior **Presidente**



Anexo à Resolução CONSEPE 27/2016

MATRIZ CURRICULAR PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM FISIOTERAPIA HOSPITALAR Currículo 0003-LS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL
LS2645	Anatomia, Fisiologia e Fisiopatologia do Sistema Respiratório e Cardiovascular	30	10	40
LS2141	Assistência Fisioterapêutica – Cirurgias Torácicas e Abdominais e Transplantes	20	-	20
LS2646	Assistência Fisioterapêutica – Neurologia, Geriatria, Ortopedia e Traumatologia	20	ı	20
LS2647	Assistência Fisioterapêutica – Oncologia, Queimados, Ginecologia e Obstetrícia	20		20
LS2648	Assistência Fisioterapêutica – Pediatria e Neonatologia	30	-	30
LS2649	Assistência Fisioterapêutica – Pneumologia, Cardiologia e Nefrologia	40	-	40
LS2650	Assistência Fisioterapêutica – Terapia Intensiva	20	-	20
LS2651	Assistência Ventilatória	30	10	40
LS2652	Avaliação Fisioterapêutica e Recursos Fisioterapêuticos	20	20	40
LS2149	Exames Complementares e Farmacologia Básica	30	-	30
LS2653	Prática Fisioterapêutica Supervisionada	-	60	60
LS2654	Trabalho de Conclusão de Curso	30	60	90
	CARGA HORÁRIA TOTAL	290	160	450



CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA HOSPITALAR **OBJETIVOS E EMENTAS – CURRICULO 0003-LS**

ANATOMIA, FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR

OBJETIVOS: Propiciar a retomada do conhecimento das principais estruturas e funções dos sistemas respiratório e cardiovascular para aquisição de maior embasamento teórico-científico auxiliando o aluno na discussão de casos clínicos e tomada de decisão para o tratamento das disfunções cardiorrespiratórias. Proporcionar ao aluno o entendimento dos principais conceitos da fisiologia cardiorrespiratória e suas respectivas funções vitais para se definir subsídios básicos para a aplicação desses princípios à prática clínica da fisioterapia cardiopulmonar. Possibilitar ao aluno os conhecimentos para a utilização do exercício como recurso e/ou ferramenta para a promoção da saúde ou performance física, oferecendo discussões técnico-científicas sobre a utilização do exercício físico na avaliação da capacidade física / funcional, treinamento e bases para a reabilitação de pacientes cardiopatas e pneumopatas. Promover o conhecimento e a análise crítica sobre temas atuais em relação à fisiopatologia das principais síndromes relacionadas ao sistema respiratório e cardiovascular visando complementar e aprimorar a formação profissional.

EMENTA: Anatomia e fisiologia do sistema respiratório e cardiovascular. Fisiologia do exercício. Fisiopatologia das síndromes respiratórias e cardiovasculares. Dados propedêuticos e semiológicos, anamnese e aspectos do exame clínico.

EXAMES COMPLEMENTARES E FARMACOLOGIA BÁSICA

OBJETIVOS: Elaborar o conhecimento de métodos de diagnóstico por imagem utilizados pelo fisioterapeuta hospitalar, correlacionando os achados de imagens com os sinais clínicos. Proporcionar conhecimentos relativos à interpretação de exames laboratoriais necessários ao estabelecimento do diagnóstico bem como da avaliação da terapia instituída nos diferentes processos que acometem os pacientes hospitalizados. Oferecer ao fisioterapeuta conceitos que permitam identificar as principais terapias medicamentosas indicadas exclusivamente para pacientes hospitalizados, facilitando a compreensão das intervenções terapêuticas durante a internação.

EMENTA: Interpretação de exames de imagem. Interpretação de exames laboratoriais. Uso da terapia medicamentosa nas condições clínicas do paciente hospitalizado.

AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA E RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS

OBJETIVOS: Aprimorar o conhecimento do profissional fisioterapeuta guanto à avaliação

fisioterapêutica do paciente hospitalizado. Proporcionar ao aluno o entendimento dos principais

recursos fisioterapêuticos manuais e mecânicos para uso no paciente hospitalizado.Conhecer os

tipos de monitorização mais frequentes no ambiente hospitalar.

EMENTA: Avaliação fisioterapêutica do paciente crítico. Avaliação respiratória geral. Avaliação do

paciente em ventilação mecânica. Avaliação específica muscular respiratória. Monitorização em UTI.

Avaliação em situações especiais. Recursos fisioterapêuticos utilizados em indivíduos hospitalizados.

ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA

OBJETIVOS: Desenvolver o raciocínio clínico para a condução da ventilação mecânica artificial,

oferecendo ao aluno conhecimentos específicos para a elaboração de estratégias terapêuticas que

conduzam a ventilação mecânica desde seu início até sua interrupção, estimulando a visão do futuro

profissional para que esse vislumbre esta área como profissão e ciência.

EMENTA: Bases conceituais da ventilação mecânica. Modalidades ventilatórias. Desmame.

Extubação. Ventilação não invasiva.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA – TERAPIA INTENSIVA

OBJETIVOS: Desenvolver o raciocínio clínico para o tratamento fisioterapêutico do paciente crítico na

unidade de terapia intensiva, permitindo ao aluno um raciocínio avaliativo adequado,para melhor

condução das técnicas fisioterapêuticas aplicadas nos pacientes criticamente enfermos.

EMENTA: Fundamentos teóricos da fisioterapia na unidade de terapia intensiva. Adequação e

planejamento do tratamento fisioterapêutico no paciente grave. Avaliação fisioterapêutica do paciente

crítico. Recursos fisioterapêuticos utilizados em unidade de terapia intensiva.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA - PNEUMOLOGIA, CARDIOLOGIA E NEFROLOGIA

OBJETIVOS: Promover o conhecimento especializado em nível hospitalar sobre o sistema

respiratório e suas disfunções possibilitando o desenvolvimento de estratégias fisioterapêuticas

preventivas e intervencionistas para abordagem de portadores de pneumopatias. Promover o

conhecimento especializado em nível hospitalar sobre o sistema cardiovascular e suas disfunções

possibilitando o desenvolvimento de estratégias fisioterapêuticas preventivas e intervencionistas para

abordagem de portadores de cardiopatias. Identificar e discutir programas de avaliação e tratamento

R. Waldemar César da Silveira, 105 - Swift - CEP 13045-510 / Tel.: 19 3779.3300 / Fax: 3779.3321 Av.Senador Lacerda Franco, 360 - Centro - CEP 13250-400 / Tel.: 11 4534.8000 / Fax: 4534.8015



fisioterapêutico para pacientes nefropatas na Unidade de Terapia Intensiva e nas unidades de internação. Promover ensino sobre assistência hospitalar segundo padrões de qualidade.

EMENTA: Semiologia Cardiovascular e Respiratória. Disfunções Cardiovasculares e Pulmonares. Exames Complementares em Cardiologia e Pneumologia. Urgências e Emergências Cardiovascular. Reabilitação Cardiovascular. Oxigenioterapia: indicação e titulação. Espirometria. Reabilitação hospitalar do paciente pneumopata. Aspectos específicos do tratamento fisioterapêutico do paciente nefropata.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA - NEUROLOGIA, GERIATRIA, ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

OBJETIVOS: Identificar os principais distúrbios neurológicos no paciente em ambiente hospitalar bem como capacitar o aluno para atender pacientes com disfunções neurológicas agudas. Consolidar o conhecimento sobre a interferência da Fisiologia do Envelhecimento no contexto hospitalar bem como aplicar os conhecimentos de fisioterapia no manejo e prevenção das principais disfunções do idoso hospitalizado. Promover o conhecimento, capacitação e aprimoramento do profissional fisioterapeuta para atuação nas unidades de internação especializadas em ortopedia e traumatologia.

EMENTA: Doenças neurológicas e neuromusculares. Neurocirurgia. Suporte ventilatório e proteção cerebral. Avaliação e conduta fisioterapêutica no paciente neurológico agudo. Doenças ortopédicas e distúrbios decorrentes de traumas musculoesqueléticos. Avaliação e conduta fisioterapêutica no paciente traumato-ortopédico em unidade de internação especializada. Aspectos específicos do tratamento fisioterapêutico do paciente idoso hospitalizado.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA - CIRURGIAS TORÁCICAS E ABDOMINAIS E TRANSPLANTES

OBJETIVOS: Propiciar ao aluno conhecimento sobre as especificidades do paciente submetido à cirurgia tóraco-abdominal para capacitar a avaliação, planejamento e intervenção por meio da aplicação de recursos e técnicas fisioterapêuticas. Promover o conhecimento da atuação fisioterapêutica em pacientes transplantados.

EMENTA: Princípios básicos da cirurgia tóraco-abdominal. Complicações cirúrgicas. Fisioterapia pré e pós-cirúrgica. Aspectos específicos do tratamento fisioterapêutico do paciente transplantado.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA - ONCOLOGIA, QUEIMADOS, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

OBJETIVOS: Revisar os conceitos básicos de oncologia e os princípios básicos de quimioterapia e radioterapia bem como estabelecer as bases da fisioterapia em oncologia além de abordar os



cuidados paliativos. Capacitar os fisioterapeutas a identificarem os pacientes com Apneia Obstrutiva do Sono e realizarem tratamento fisioterapêutico nessa população. Conhecer as principais patologias obstétricas, ginecológicas e oncológicas relativas ao ambiente hospitalar bem como capacitar o fisioterapeuta ao atendimento às mulheres internadas além de conhecer os mecanismos de parto e a assistência à parturiente e puérpera. Atualizar conceitos relacionados às queimaduras. Ampliar os conhecimentos na área de Fisioterapia em queimados com ênfase no âmbito hospitalar. Desenvolver raciocínio crítico aos cuidados do paciente queimado.

EMENTA: Bases da Oncologia. Radioterapia. Quimioterapia. Cuidados paliativos. Fisiopatologia da Apneia Obstrutiva do Sono. Fisiopatologia da Obesidade. Mecanismos de parto. Puerpério. Aleitamento materno. Pós-operatório de cirurgias oncopélvicas, mamárias e urológicas. Fisiopatologia da queimadura. Lesão inalatória. Infecção no paciente queimado. Fisioterapia nas queimaduras.

ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA - PEDIATRIA E NEONATOLOGIA

OBJETIVOS: Fundamentar os princípios da intervenção fisioterapêutica em neonatos e crianças com disfunções decorrentes de comprometimento do sistema cardiorrespiratório em suas diferentes fases de manifestação. Conceituar as bases da ventilação mecânica infantil.

EMENTA: Diferenças existentes entre pacientes adultos e pediátricos. Disfunções cardiorrespiratórias no neonato e na criança. Avaliação fisioterapêutica infantil. Aprimoramento das técnicas de fisioterapia respiratória pediátrica. Ventilação Mecânica Infantil.

PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA SUPERVISIONADA

OBJETIVOS: Proporcionar aos alunos a realização de estudos práticos sobre os conteúdos trabalhados, possibilitando melhores habilidades e desempenho dentro de unidades hospitalares, contando com orientação e supervisão do professor.

EMENTA: Prática de avaliação e tratamento fisioterapêutico do paciente hospitalizado. Recursos fisioterapêuticos utilizados em unidades de terapia intensiva e unidades de internação. Montagem e ajustes de parâmetros do ventilador mecânico.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

OBJETIVOS: Prover os recursos teóricos e técnicos necessários para o desenvolvimento da pesquisa científica. Iniciar o pós-graduando no processo de investigação científica, preparando-o para elaborar textos acadêmicos além de instrumentá-lo de forma adequada para a realização de pesquisas. Esclarecer a relação existente entre o campo do conhecimento na área da saúde e os métodos existentes para auxiliar o aluno a justificar seu objeto de pesquisa.

Auxiliar no desenvolvimento de um olhar crítico sobre os principais tipos de pesquisa, buscando adaptá-los à sua realidade e ao seu objeto de pesquisa.



EMENTA: Fundamentos e características essenciais da ciência e das abordagens metodológicas. Planejamento, execução e apresentação dos projetos de pesquisa. Elaboração de artigo científico. Divulgação em revistas científicas.