

**PROCESSO n.º 02/2023**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR E DO EMENTÁRIO DO CURSO DE FISIOTERAPIA 2022.1.

PARECER n.º 02/2023**DATA: 25/1/2023****1 HISTÓRICO**

A Pró-Reitoria de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário – CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE, para análise e deliberação, o pedido de alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Fisioterapia 2022.1.

2 ANÁLISE

2.1 Matriz Curricular e Ementário anexos.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – CONSUNI do Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE, deliberou:

APROVAR a alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Fisioterapia 2022.1.

Brusque, 25 de janeiro de 2023.

Rosemari Glatz (Presidente) _____

Sergio Rubens Fantini _____

Edinéia Pereira da Silva _____

Sidnei Gripa _____

Anna Lúcia Martins Mattoso _____

Günther Lothar Pertschy _____

Josely Cristiane Rosa _____

Eliane Kormann _____



UNIFEBE

Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE
Conselho Universitário – CONSUNI

Leilane Marcos _____

Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop _____

Roberto Heinzle _____

Jamaica de Sousa _____

Robson Zunino _____

Antonio Roberto Pacheco Francisco _____

Publicado na UNIFEBE em 25 de janeiro de 2023.

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
I	1	Biologia Celular e Microbiologia	62	8	70	4
	2	Bioquímica Básica	62	8	70	4
	3	Ética Profissional e Bioética	31	4	35	2
	4	História e Fundamentos da Fisioterapia	62	8	70	4
	5	Saúde Coletiva e Epidemiologia	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	279	36	315	18
II	6	Anatomia Humana I	62	8	70	4
	7	Biofísica	31	4	35	2
	8	Fisiologia Humana	62	8	70	4
	9	Histologia, Embriologia e Genética	62	8	70	4
	10	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	62	8	70	4
	11	Primeiros Socorros	31	4	35	2
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
III	12	Anatomia Humana II	62	8	70	4
	13	Cinesiologia	62	8	70	4
	14	Comunicação e Linguagem	62	8	70	4
	15	Fisiologia do Exercício	62	8	70	4
	16	Patologia	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
IV	17	Cinesioterapia	62	8	70	4
	18	Cultura e Cidadania	62	8	70	4
	19	Eletrotermofototerapia	62	8	70	4
	20	Farmacologia	62	8	70	4
	21	Recursos Terapêuticos Manuais	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
V	22	Desenvolvimento Regional	62	8	70	4
	23	Fisioterapia Aquática	31	4	35	2
	24	Fisioterapia do Trabalho e Biossegurança	62	8	70	4
	25	Fisioterapia Traumato-Ortopédica I	62	8	70	4
	26	Imaginologia*	62	8	70	4
	27	Tecnologia e Inovação em Fisioterapia	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	341	44	385	22
VI	28	Empreendedorismo e Inovação	62	8	70	4
	29	Fisioterapia do Esporte*	31	4	35	2
	30	Fisioterapia em Reumatologia	62	8	70	4
	31	Fisioterapia na Saúde Coletiva	62	8	70	4
	32	Fisioterapia Neurofuncional I	62	8	70	4
	33	Fisioterapia Traumato-Ortopédica II	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	341	44	385	22
VII	34	Fisioterapia Dermatofuncional	62	8	70	4
	35	Fisioterapia em Oncologia	31	4	35	2
	36	Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia	62	8	70	4

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
	37	Fisioterapia na Saúde da Criança e Adolescência	62	8	70	4
	38	Fisioterapia Neurofuncional II	62	8	70	4
	39	Estágio em Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica**	105	-	105	6
	-	SUBTOTAL	384	36	420	24
VIII	40	Bioestatística	31	4	35	2
	41	Fisioterapia Cardiovascular	62	8	70	4
	42	Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia	62	8	70	4
	43	Fisioterapia Respiratória	62	8	70	4
	44	Estágio em Fisioterapia Neurofuncional**	105	-	105	6
	45	Estágio em Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia**	70	-	70	4
	-	SUBTOTAL	392	28	420	24
IX	46	Fisioterapia em Intensivismo	62	8	70	4
	47	Estágio em Fisioterapia Dermatofuncional**	70	-	70	4
	48	Estágio em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia**	105	-	105	6
	49	Estágio em Fisioterapia na Saúde da Criança e Adolescência**	105	-	105	6
	50	Trabalho de Conclusão de Curso I	70	-	70	4
	-	SUBTOTAL	412	8	420	24
X	51	Gestão de Serviços de Saúde	62	8	70	4
	52	Estágio em Fisioterapia Cardiorrespiratória**	105	-	105	6
	53	Estágio em Fisioterapia Hospitalar**	105	-	105	6
	54	Estágio em Saúde Coletiva**	70	-	70	4
	55	Trabalho de Conclusão de Curso II	70	-	70	4
	-	SUBTOTAL	412	8	420	24
-	56	Atividades Complementares***	105	80	185	-
-	-	TOTAL GERAL	3.596	404	4.000	218

* As disciplinas de Imaginologia e Fisioterapia do Esporte serão realizadas aos sábados, durante o período diurno, em regime especial.

** Os Estágios Curriculares Obrigatórios serão realizados parcialmente no período diurno, observando os cronogramas de atividades a serem divulgados pela Coordenação do Curso.

*** As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores e implementadores do perfil do egresso e são desenvolvidas pelo acadêmico durante o curso, na instituição ou fora dela.

DISCIPLINAS OPTATIVAS*				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
	TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
Libras	31	4	35	2

* As disciplinas optativas têm como objetivo ampliar a formação do estudante, não fazendo parte da carga horária mínima exigida para conclusão do curso.

FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS

CURSO:	FISIOTERAPIA
MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES):	2022.1
ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE:	2023.1

DISCIPLINA:	FISIOLOGIA HUMANA		
FASE:	2	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Transportes através da membrana. Potenciais bioelétricos. Contração muscular, controle do movimento espinhal e controle superior do movimento. Sistema Nervoso. Sistema Circulatório. Sistema Urinário. Sistema Respiratório. Sistema Digestório. Sistema Endócrino.		Transportes através da membrana. Potenciais bioelétricos. Contração muscular. Sistema Nervoso. Sistema Circulatório. Sistema Urinário. Sistema Respiratório. Sistema Digestório. Sistema Endócrino e reprodutor. Órgãos do sentido.	

DISCIPLINA:	MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA		
FASE:	2	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Métodos e técnicas de avaliação nas diferentes áreas de atuação fisioterapêutica. Testes especiais aplicados ao aparelho locomotor, tegumentar, cardiorrespiratório e neurológico. Técnicas de avaliação de amplitude de movimento, força muscular, flexibilidade e circunferência. Anatomia palpatória.		Métodos e técnicas de avaliação nas diferentes áreas de atuação fisioterapêutica. Anamnese e exame clínico de sinais vitais, estado de consciência. Técnicas de avaliação dor, sensibilidade, amplitude de movimento, força muscular.	

DISCIPLINA:	CINESIOTERAPIA		
FASE:	4	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Noções de mecanoterapia. Definição, classificação, princípios e técnicas de aplicação, com respectivos efeitos fisiológicos e terapêuticos dos exercícios passivo, ativo livre, ativo assistido, alongamentos, propriocepção, fortalecimento.		Noções de mecanoterapia. Definição, classificação, princípios e técnicas de aplicação, com respectivos efeitos fisiológicos e terapêuticos dos exercícios passivo, ativo livre, ativo assistido, alongamentos, propriocepção, fortalecimento. Prescrição de exercício.	

DISCIPLINA:	RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS		
FASE:	4	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
O histórico das técnicas de terapias manuais. Técnicas de terapia manual: efeitos fisiológicos e terapêuticos, indicações e contraindicações. Vantagens e desvantagens entre técnicas manuais e mecânicas. Manipulação e mobilização articular: métodos, técnicas, indicações e contraindicações.		O histórico das técnicas de terapias manuais. Técnicas de terapia manual: efeitos fisiológicos e terapêuticos, indicações e contraindicações. Vantagens e desvantagens entre técnicas manuais e mecânicas. Manipulação e mobilização articular: métodos, técnicas, indicações e contraindicações. Anatomia palpatória.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA DO TRABALHO E BIOSSEGURANÇA		
FASE:	5	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Introdução à ergonomia e saúde do trabalhador. Biomecânica ocupacional e ferramentas auxiliares da ergonomia e postura humana. Atuação fisioterapêutica na comunidade. Planejamento de ações preventivas e de promoção da saúde em diferentes níveis de atenção nos ciclos da vida. Introdução a biossegurança, proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes. Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos.		Introdução à ergonomia e saúde do trabalhador. Patologias ocupacionais. Biomecânica ocupacional e ferramentas auxiliares da ergonomia e postura humana. Atuação fisioterapêutica na comunidade. Introdução a biossegurança, proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes. Segurança do paciente. Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA I		
FASE:	5	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Avaliação e diagnóstico cinético funcional aplicado a fisioterapia ortopédica e traumatológica. Dor e inflamação associada aos distúrbios musculoesqueléticos. Medidas de prevenção, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos.		Aspectos Fisiopatológicos e cirúrgicos em ortopedia e traumatologia. Avaliação e diagnóstico cinético funcional aplicado a fisioterapia ortopédica e traumatológica em todos os níveis de atenção à saúde. Medidas de prevenção.	

DISCIPLINA:	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM FISIOTERAPIA		
FASE:	5	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Inovação e tecnologias assistivas na saúde dos pacientes e nos sistemas de saúde em geral, aparelhos, processos e procedimentos fisioterapêuticos. Metodologias tecnológicas aplicadas a reabilitação: Gameterapia, biofeedback eletromiográfico, robótica de reabilitação, realidade virtual, impressão 3D. Princípios básicos do funcionamento e indicação das próteses e órteses em diferentes áreas da fisioterapia: abordagem fisioterapêutica na pré e pós protetização, utilização de órteses, dispositivos auxiliares da marcha e suas implicações no movimento humano.		Inovação e tecnologias assistivas na saúde dos pacientes e nos sistemas de saúde em geral, aparelhos, processos e procedimentos fisioterapêuticos. Fisioterapia baseada em evidências. Tecnologia aplicada a reabilitação: Gameterapia, biofeedback eletromiográfico, robótica na reabilitação, dispositivos para mobilização, realidade virtual, impressão 3D.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA EM REUMATOLOGIA		
FASE:	6	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde, e a importância da abordagem multidisciplinar aplicada ao paciente com doenças reumáticas.		Aspectos fisiopatológicos em reumatologia. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes com alterações reumatológicas, em todos os níveis de atenção à saúde. A importância da abordagem multidisciplinar aplicada ao paciente com doenças reumáticas. Dor e inflamação associada aos distúrbios musculoesqueléticos. Dor como comprometimento biopsicossocial.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA NA SAÚDE COLETIVA		
FASE:	6	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Atuação do fisioterapeuta na saúde da comunidade. Planejamento e execução de práticas fisioterapêuticas voltadas para a prevenção, promoção e assistência à saúde em diferentes níveis de atenção, voltadas a saúde da criança, do adolescente, do adulto e do idoso. Prática de educação nas redes de assistência à saúde humana.		Atuação do fisioterapeuta na saúde da comunidade. Planejamento de ações preventivas e de promoção da saúde em diferentes níveis de atenção nos ciclos da vida. Prática de educação nas redes de assistência à saúde humana. Regulação e gestão do Sistema Único de Saúde.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL I		
FASE:	6	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Controle do movimento humano. Avaliação do paciente neurológico. Medidas de prevenção, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde nos distúrbios e afecções neurológicas em suas diferentes fases de evolução.		Aspectos fisiopatológicos em neurologia. Avaliação e diagnóstico cinético funcional aplicado ao paciente neurológico. Aspectos neurofisiológicos do movimento humano.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA II		
FASE:	6	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Avaliação e diagnóstico cinético funcional aplicado a fisioterapia ortopédica e traumatológica. Medidas de prevenção, Métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde e distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos.		Métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos. Princípios básicos do funcionamento e indicação das próteses e órteses em diferentes áreas da fisioterapia: abordagem fisioterapêutica na pré e pós protetização, utilização de órteses.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL		
FASE:	7	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Revisão da morfofisiologia da pele e de seus anexos. Avaliação e tratamento fisioterapêutico nas alterações dermatológicas e estéticas: flacidez, rugas, edemas, quelóides, queimaduras e cirurgias plásticas e reparadoras.		Aspectos fisiopatológicos do sistema tegumentar, vascular e linfático. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes com alterações dermatológicas e estéticas, em todos os níveis de atenção à saúde. Pré e pós-operatório de cirurgias reparadoras. Atenção ao paciente queimado.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA		
FASE:	7	CARGA HORÁRIA:	35h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Mecanismos da carcinogênese. Noções do tratamento oncológico. A atuação do fisioterapeuta ao paciente oncológico na avaliação, diagnóstico e nos diversos tratamentos. Orientação e acompanhamento aos familiares e cuidadores.		Mecanismos da carcinogênese. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes oncológicos, em todos os níveis de atenção à saúde Orientação e acompanhamento aos familiares e cuidadores para o cuidado humanizado.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA		
FASE:	7	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Fisioterapia nos distúrbios uroginecológicos: avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamento. Fisioterapia aplicada a obstetrícia: preparo do parto e recuperação pós-natal. Abordagem fisioterapêutica em mastologia.		Aspectos fisiopatológicos em uroginecologia. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes com alterações uroginecológicas, em todos os níveis de atenção à saúde. Fisioterapia aplicada a obstetrícia: preparo do parto e recuperação pós-natal.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL II		
FASE:	7	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Avaliação do paciente neurológico. Medidas de prevenção, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde nos distúrbios e afecções neurológicas em suas diferentes fases de evolução.		Métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde nos distúrbios e afecções neurológicas em todos os níveis de atenção à saúde. Medidas de prevenção. Fisioterapia no paciente neurocrítico.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA		
FASE:	8	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Introdução ao estudo do envelhecimento e seus aspectos fisiológicos; Semiologia em geriatria; Abordagem fisioterapêutica em todos os níveis de atenção à saúde do idoso aplicada as principais doenças que acometem os idosos: método, técnicas e recursos fisioterapêuticos empregados no tratamento.		Introdução ao estudo do envelhecimento e seus aspectos fisiológicos. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes geriátricos, em todos os níveis de atenção à saúde. Cuidados paliativos.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR		
FASE:	8	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Introdução a fisioterapia cardiovascular; Semiologia cardiovascular. Educação em saúde e medidas de prevenção e promoção da saúde cardiovascular. Fisiopatologia das enfermidades e eventos cardiovasculares, reabilitação cardiovascular, atuação nos diferentes níveis de atenção à saúde.		Aspectos fisiopatológicos das doenças cardiovasculares e metabólicas. Avaliação, diagnóstico funcional, métodos e técnicas de tratamentos fisioterapêuticos em pacientes com alterações cardiovasculares e metabólicas em todos os níveis de atenção à saúde. Reabilitação Cardiovascular e metabólica.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA		
FASE:	8	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Semiologia respiratória. Diagnóstico funcional, recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória aplicados na atenção à saúde dos pacientes com distúrbios no sistema respiratório em diversos ambientes de atuação. Fisiopatologia do sistema respiratório.		Aspectos fisiopatológicos das doenças respiratórias. Avaliação, diagnóstico funcional, recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória aplicados no tratamento dos pacientes em todos os níveis de atenção à saúde. Programa de Reabilitação Pulmonar.	

DISCIPLINA:	FISIOTERAPIA EM INTENSIVISMO		
FASE:	9	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Avaliação do paciente nas unidades de terapia intensiva adulto, pediátrica e neonatal: distúrbios da oxigenação arterial e tissular, ventilação alveolar, equilíbrio acidobásico e gasometria arterial. Monitorização respiratória: clínica, das trocas gasosas e da mecânica ventilatória. Ventilação mecânica invasiva e não invasiva. Desmame e extubação. Técnicas de tratamento fisioterápico em terapia intensiva.		Aspectos fisiopatológicos do paciente crítico. Avaliação e diagnóstico cinético funcional do paciente nas unidades de terapia intensiva adulto, pediátrica e neonatal: distúrbios da oxigenação arterial e tissular, ventilação alveolar, equilíbrio acidobásico e gasometria arterial. Monitorização respiratória: clínica, das trocas gasosas e da mecânica ventilatória. Ventilação mecânica invasiva e não invasiva. Desmame e extubação. Técnicas de tratamento fisioterápico em terapia intensiva.	

DISCIPLINA:	GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE		
FASE:	10	CARGA HORÁRIA:	70h
EMENTA ATUAL:		EMENTA PROPOSTA:	
Planejamento estratégico e gestão do processo de trabalho. Sistemas de informação em saúde. Concepções, organização, funcionamento e financiamento do SUS. Regulamentação e instrumentos de gestão do SUS. Gestão dos serviços de saúde nos diversos níveis de atenção. Saúde Suplementar. Indicadores de qualidade e jornada do paciente.		Planejamento estratégico e gestão do processo de trabalho. Sistemas de informação em saúde. Gestão dos serviços de saúde nos diversos níveis de atenção. Indicadores de qualidade e jornada do paciente.	