



RESOLUÇÃO Nº 118, DE 6 DE JANEIRO DE 2021.

A COORDENADORA DE CURSO EM EXERCÍCIO DO CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DO MOVIMENTO do Instituto Integrado de Saúde da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e consoante o contido no processo SEI nº 23104.034765/2020-32, resolve, **ad referendum**:

Art. 1º Propor a Alteração da Estrutura Curricular do Curso de Mestrado em Ciências do Movimento, do Instituto Integrado de Saúde, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, parte integrante desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Ficam revogadas as resoluções do PPGCMov nº 2, de 4 de fevereiro de 2019; nº 50, de 2 dezembro de 2019; e nº 7, de 6 de abril de 2020.

ANA BEATRIZ GOMES DE SOUZA PEGORARE

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 118/2021

MATRIZ CURRICULAR DO PROGRAMA DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DO MOVIMENTO, DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Seminários de Pesquisa 1	30	2
Seminários de Pesquisa 2	30	2
Metodologia da Pesquisa Científica	60	4
Fundamentos da Bioestatística	60	4
Didática no Ensino Superior	60	4
Defesa de Dissertação	480	32
DISCIPLINAS OPTAVAS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Tópicos Especiais	15	1
Estágio de Docência na Graduação	30	2
Tópicos Especiais	30	2
Tópicos Especiais	45	3
Efeitos Agudos e Crônicos do Exercício Físico sobre o Músculo Estriado em Doenças Crônicas	60	4
Fundamentos da Comunicação Científica	60	4
Prática Baseada em Evidências em Ciências do Movimento	60	4



Fisiologia do Exercício Clínico: do Paciente ao Atleta	60	4
Tópicos Especiais	60	4
Tópicos Avançados em Exercício Físico e Rendimento Esportivo	60	4
Tópicos Especiais em Neurologia Aplicada ao Movimento	60	4
Tópicos Especiais em Avaliação e Prescrição do Treinamento Físico	60	4
Métodos de Avaliação e Intervenção Física em Disfunções do Assoalho Pélvico	60	4
Tópicos Especiais em Avaliação e Intervenção na Saúde do Idoso	60	4
Recursos Ergogênicos Aplicados ao Treinamento Físico	60	4
Tópicos Relacionados à Atividade Física, Saúde e Obesidade	60	4

EMENTAS: DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Disciplina: Seminários de Pesquisa 1

Ementa: Análise e discussão dos projetos de pesquisa dos discentes segundo os referenciais teóricos e metodológicos utilizados nas Ciências do Movimento humano, no contexto das linhas de pesquisa do programa. Delineamento de estudos, organização, aspectos éticos, estatísticos e epidemiológicos da pesquisa científica. Bases epistemológicas das ciências do movimento.

Disciplina: Seminários de Pesquisa 2

Ementa: Aprofundamento teórico-metodológico das pesquisas dos discentes. Apresentação e discussão dos estudos em andamento no contexto da área de concentração e linhas de pesquisa do programa.

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica

Ementa: Entendimento sobre os aspectos epistemológicos que compõem a produção do conhecimento relativo às ciências do movimento. Trata sobre o significado, possibilidades e diferentes manifestações do conhecimento, bem como enfatiza a instrumentalização sobre o método científico, análise crítica, lógica matemática, argumentação e raciocínio. Escolha de tema, assunto de pesquisa e delimitação da pergunta de pesquisa, assim como métodos de pesquisa práticos e teóricos.

Disciplina: Fundamentos de Bioestatística

Ementa: Conhecimento e aplicação de diferentes métodos estatísticos na análise de dados em investigações na área de Ciências e Movimento, abrangendo os conhecimentos em diferentes tipos de análise e interpretação de dados e sua devida apresentação de resultados. Engloba também conteúdos sobre tipos de estudo, tópicos sobre planejamento de experimentos com delineamentos simples e com parcelas divididas, amostragem, análise exploratória descritiva bem como noções gerais sobre métodos paramétricos e não paramétricos para a análise de dados quantitativos.

Disciplina: Didática no Ensino Superior

Ementa: Análise do ensino superior no Brasil e reflexões epistemológicas a respeito de mudanças culturais, científicas e tecnológicas na Educação. Estudo dos elementos constitutivos das situações de ensino e de aprendizagem. Reflexões dos objetivos educacionais como norteadores de ações educativas. Definição de avaliação e discussão sobre o que e como avaliar.

Disciplina: Seminários de Pesquisa

Ementa: Análise e discussão dos projetos de pesquisa dos discentes segundo o



referenciais teóricos e metodológicos utilizados nas ciências do movimento humano, buscando a interação entre as linhas de pesquisa do programa. Delineamento de estudos, organização e aspectos éticos da pesquisa científica. Bases epistemológicas das ciências do movimento.

Disciplina: Elaboração de Dissertação de Mestrado

Ementa: Após a integralização curricular de disciplinas, o aluno deverá, com a anuência de seu orientador, matricular-se semestralmente em “Elaboração de Dissertação de Mestrado”, vedada atribuição de créditos.

Disciplina: Defesa de Dissertação

Ementa: Depósito e defesa de dissertação.

EMENTAS: DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina: Tópicos Especiais

Ementa: A disciplina de tópicos especiais não possui ementário pré-definido, uma vez que integra atividades voltadas a oportunizar aprimoramento e complementação de estudos ligados às temáticas comuns às disciplinas (obrigatórias e optativas), linhas de pesquisa e projetos de pesquisa desenvolvidos pelos corpos docente e discente do PPGCMOV. A presente disciplina é oferecida sem regularidade pré-definida, em conformidade com a demanda reportada pelo corpo discente em formação e estudos em desenvolvimento

Disciplina: Estágio Docência na Graduação

Ementa: Disciplina na qual os acadêmicos vivenciam a experiência supervisionada de docência no ensino superior. Além da participação em aulas de curso de graduação, outras atividades relacionadas à pesquisa e extensão universitária poderão ser incluídas no plano de estágio do acadêmico.

Disciplina: Tópicos Especiais

Ementa: A disciplina de tópicos especiais não possui ementário pré-definido, uma vez que integra atividades voltadas a oportunizar aprimoramento e complementação de estudos ligados às temáticas comuns às disciplinas (obrigatórias e optativas), linhas de pesquisa e projetos de pesquisa desenvolvidos pelos corpos docente e discente do PPGCMOV. A presente disciplina é oferecida sem regularidade pré-definida, em conformidade com a demanda reportada pelo corpo discente em formação e estudos em desenvolvimento

Disciplina: Tópicos Especiais

Ementa: A disciplina de tópicos especiais não possui ementário pré-definido, uma vez que integra atividades voltadas a oportunizar aprimoramento e complementação de estudos ligados às temáticas comuns às disciplinas (obrigatórias e optativas), linhas de pesquisa e projetos de pesquisa desenvolvidos pelos corpos docente e discente do PPGCMOV. A presente disciplina é oferecida sem regularidade pré-definida, em conformidade com a demanda reportada pelo corpo discente em formação e estudos em desenvolvimento

Disciplina: Efeitos Agudos e Crônicos do Exercício Físico sobre o Músculo Estriado em Doenças Crônicas

Ementa: Disciplina que integra bases teóricas sobre alterações morfofuncionais e moleculares do sistema musculoesquelético em decorrência de doenças crônicas e em resposta à prática de exercício físico, instituído como medida preventiva e terapêutica dessas condições.

Disciplina: Fundamentos da Comunicação Científica

Ementa: Abordagem da linguagem científica oral e escrita em português e inglês. Normas de estilo e vocabulário específico. Avaliação de periódicos. O artigo: tipos, estrutura e formatação. Softwares específicos. Eventos científicos presenciais e virtuais. A comunicação em palestras e seminário (base conceitual para a criação de slides; retórica e oratória; elaboração d

pôsteres). A submissão eletrônica de artigos. O sistema de revisão por pares. Índices bibliométricos. Elaboração de projetos para órgãos de fomento.

Disciplina: Prática Baseada em Evidências em Ciências do Movimento

Ementa: Estudo de princípios teóricos e metodológicos da prática clínica baseada em evidência, com ênfase no acesso, avaliação crítica, classificação do nível de evidência e validação das informações científicas para tomada de decisão profissional na prática em saúde por parte de cientistas do movimento e suas repercussões.

Disciplina: Fisiologia do Exercício Clínico: do Paciente ao Atleta

Ementa: Aplicação dos conhecimentos da Fisiologia do Exercício na avaliação e prescrição do exercício físico para diferentes populações. Importância na avaliação e reabilitação de pacientes cardiopulmonares até o atleta de alto desempenho. Entendimento do funcionamento do organismo em diferentes situações de esforço físico.

Disciplina: Tópicos Especiais

Ementa: A disciplina de tópicos especiais não possui ementário pré-definido, uma vez que integra atividades voltadas a oportunizar aprimoramento e complementação de estudos ligados às temáticas comuns às disciplinas (obrigatórias e optativas), linhas de pesquisa e projetos de pesquisa desenvolvidos pelos corpos docente e discente do PPGCMOV. A presente disciplina é oferecida sem regularidade pré-definida, em conformidade com a demanda reportada pelo corpo discente em formação e estudos em desenvolvimento

Disciplina: Tópicos Avançados em Exercício Físico e Rendimento Esportivo

Ementa: Estudo dos diferentes temas atuais que apresentem contribuição reconhecida para as áreas relacionadas às Ciências do Movimento (Educação Física, Fisioterapia, Medicina, Nutrição, Psicologia e outras) e que tenham estreita relação com as linhas de pesquisa do Programa.

Disciplina: Tópicos Especiais em Neurologia Aplicada ao Movimento

Ementa: Estudo e análise de temas atuais em neurologia aplicada ao desenvolvimento motor e ao movimento humano. Adaptações motoras em resposta a condições neurofuncionais que afetam a criança, o adulto e o idoso, em diferentes condições de saúde.

Disciplina: Tópicos Especiais em Avaliação e Prescrição do Treinamento Físico

Ementa: Conceito e aplicação de protocolos de identificação dos limiares (de lactato, ventilatório, glicêmico, variabilidade de FC e Máximo estado estável de lactato) e da potência aeróbia máxima. Modelos matemáticos de identificação da aptidão aeróbia e anaeróbia. Métodos de avaliação e prescrição de treinamento neuromuscular.

Disciplina: Métodos de Avaliação e Intervenção Física em Disfunções do Assolho Pélvico

Ementa: Análise clínica e experimental de métodos de avaliação e intervenções fisioterapêuticas que envolvam a prevenção, promoção e reabilitação de condições de saúde e disfunção do assoalho pélvico humano, tendo como referência os níveis de evidência científica existentes.

Disciplina: Tópicos Especiais em Avaliação e Intervenção na Saúde do Idoso

Ementa: Alterações fisiológicas no processo de envelhecimento, funcionalidade e envelhecimento, avaliação multidimensional do idoso, ferramentas e instrumentos de avaliação na população idosa, intervenções com enfoque na abordagem fisioterapêutica nos principais acometimentos da população idosa, reflexão crítica sobre instrumentos e intervenções mais utilizados na pesquisa envolvendo o tema.

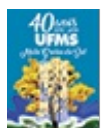
Disciplina: Recursos Ergogênicos Aplicados ao Treinamento Físico



Ementa: Análise crítica dos estudos científicos envolvendo recursos ergogênicos mecânicos, fisiológicos, físicos, nutricionais e farmacológicos aplicados ao esporte. Considerações sobre eficácia, segurança e legalidade das substâncias ou métodos utilizados para aperfeiçoar o rendimento físico.

Disciplina: Tópicos Especiais Relacionados à Atividade Física, Saúde e Obesidade

Ementa: Etiologia e tratamento da obesidade. Importância da atividade física para a saúde e para a prevenção e tratamento da obesidade. Os efeitos do metabolismo aeróbio e intermitente na obesidade. Impacto da reeducação nutricional e da prática da atividade física no controle de peso (comorbidades associadas), na saúde e na melhora da composição corporal.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz Gomes de Souza Pegorare, Professor do Magisterio Superior**, em 06/01/2021, às 10:08, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2348910** e o código CRC **D7AD283D**.

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DO MOVIMENTO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.000303/2021-01

SEI nº 2348910

