

Estrutura Curricular

Disciplinas obrigatórias

Cód. Disc.	Disciplina	Tipo ¹	Créditos	CH
20005001	Fundamentos da Bioestatística	OBR	4	60
20005002	Metodologia da Pesquisa Científica	OBR	4	60
20005004	Didática no Ensino Superior	OBR	4	60
20005005	Seminários de Pesquisa	OBR	4	60
	Defesa de Dissertação	OBR	32	480
Total em disciplinas obrigatórias			48	720

Disciplinas optativas

Cód. Disc.	Disciplina	Tipo ¹	Créditos	CH
20005007	Estágio de Docência na Graduação	OPT	2	30
20005008	Efeitos Agudos e Crônicos do Exercício Físico sobre o Músculo Estriado em Doenças Crônicas	OPT	4	60
20005009	Prática Baseada em Evidências em Ciências do Movimento	OPT	4	60
20005010	Fisiologia do Exercício Clínico: do Paciente ao Atleta	OPT	4	60
20005011	Tópicos Avançados em Exercício Físico e Rendimento Esportivo	OPT	4	60

20005012	Tópicos Especiais em Neurologia Aplicada ao Movimento	OPT	4	60
20005013	Tópicos Especiais em Avaliação e Prescrição do Treinamento Físico	OPT	4	60
20005014	Métodos de Avaliação e Intervenção Física em Disfunções do Assoalho Pélvico	OPT	4	60
20005015	Tópicos Especiais em Avaliação e Intervenção na Saúde do Idoso	OPT	4	60
20005016	Recursos Ergogênicos Aplicados ao Treinamento Físico	OPT	4	60
20005017	Tópicos Relacionados à Atividade Física, Saúde e Obesidade	OPT	4	60
20005003	Fundamentos da Comunicação Científica	OPT	4	60
20005022	Tópicos Especiais em Tecnologia Assistiva voltada a Ciências do Movimento	OPT	4	60
20005017	Tópicos Especiais: English as Medium of Instruction	OPT	2	30

¹ OBR = obrigatória; e OPT = Optativa.

EMENTAS

20005001	Fundamentos da Bioestatística	OBR	4	60
-----------------	--------------------------------------	------------	----------	-----------

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

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.

20005002	Metodologia da Pesquisa Científica	OBR	4	60
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005004	Didática no Ensino Superior	OBR	4	60
-----------------	------------------------------------	------------	----------	-----------

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.

20005005	Seminários de Pesquisa	OBR	4	60
-----------------	-------------------------------	------------	----------	-----------

EMENTA: Análise e discussão dos projetos de pesquisa dos discentes segundo os 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.

	Defesa de Dissertação	OBR	32	480
--	------------------------------	------------	-----------	------------

EMENTA: Depósito e defesa de dissertação.

20005007	Estágio de Docência na Graduação	OPT	2	30
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005008	Efeitos Agudos e Crônicos do Exercício Físico sobre o Músculo Estriado em Doenças Crônicas	OPT	4	60
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005009	Prática Baseada em Evidências em Ciências do Movimento	OPT	4	60
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005010	Fisiologia do Exercício Clínico: do Paciente ao Atleta	OPT	4	60
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005011	Tópicos Avançados em Exercício Físico e Rendimento Esportivo	OPT	4	60
-----------------	---	------------	----------	-----------

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.

20005012	Tópicos Especiais em Neurologia Aplicada ao Movimento	OPT	4	60
-----------------	--	------------	----------	-----------

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.

20005013	Tópicos Especiais em Avaliação e Prescrição do Treinamento Físico	OPT	4	60
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.				
20005014	Métodos de Avaliação e Intervenção Física em Disfunções do Assoalho Pélvico	OPT	4	60
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.				
20005015	Tópicos Especiais em Avaliação e Intervenção na Saúde do Idoso	OPT	4	60
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.				
20005016	Recursos Ergogênicos Aplicados ao Treinamento Físico	OPT	4	60
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.				
20005017	Tópicos Relacionados à Atividade Física, Saúde e Obesidade	OPT	4	60
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.				

20005003	Fundamentos da Comunicação Científica	OPT	4	60
-----------------	--	------------	----------	-----------

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

20005022	Tópicos Especiais em Tecnologia Assistiva voltada a Ciências do Movimento	4	60
-----------------	--	----------	-----------

EMENTA:

20005022	Tópicos Especiais: English as Medium of Instruction	2	30
-----------------	--	----------	-----------

EMENTA: A disciplina tem por objeto propiciar estudos que dialoguem com as linhas de pesquisa do PPGCMov, ampliando o diálogo interdisciplinar por intermédio da abordagem de temas contemporâneos.

Conteúdo Programático

- 1) A importância do Inglês na pós-graduação;
- 2) English as a Medium of Instruction;
- 3) Práticas baseadas em evidências.
- 4) Bases para a leitura crítica de textos acadêmicos: Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE/PubMed);
- 5) Busca de artigos e apresentação em inglês;
- 6) Conduta ética na produção de textos.
- 7) Formas de apresentação de trabalhos acadêmicos: Sessão pôster; Temas livres; Conferências.
- 8) Currículo Lattes e classificação Qualis dos periódicos científicos.
- 9) Produção de material para ações de educação em saúde.
- 10) Atividade prática de produção textos.

Objetivos

O objetivo geral da disciplina é proporcionar ao aluno o treinamento do inglês como meio de instrução na pós-graduação. Com a disciplina sendo ministrada 100% em inglês, pretende-se trabalhar as habilidades dos acadêmicos na língua inglesa, juntando com conteúdos acadêmicos e científicos abordados.