

1ª Série

6MOR026 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

Anatomia dos sistemas: ósseo, muscular, articular, tegumentar, digestivo, respiratório, circulatório, cardiovascular, urogenital, nervoso e endócrino.

6DES133 ATLETISMO

Estudo teórico, exercícios educativos e processos pedagógicos para o aprendizado e a iniciação desportiva das corridas, saltos e arremessos.

6DES134 BASQUETEBOL

Histórico e evolução. Estudo teórico e prático dos fundamentos. Noções básicas dos sistemas. Regras básicas.

6BIO052 BIOLOGIA CELULAR

A célula no nível molecular. Morfofisiologia dos componentes celulares. Relações da ultra-estrutura com sua fisiologia.

6BIQ025 BIOQUÍMICA

Química e metabolismo de aminoácidos, proteínas, carboidratos e lipídios. Enzimas e coenzimas. Integração e controle do metabolismo.

6COP011 COMPUTAÇÃO APLICADA AO ESPORTE

Apresentar ao estudante o ambiente operacional para microinformática e softwares aplicados ao Esporte.

6DES139 DIMENSÕES EDUCACIONAIS DO ESPORTE

Estudo do esporte como um fenômeno sócio-cultural voltado para o desenvolvimento humano. Relações entre esporte, formação e valores.

6FIL111 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

Noções de corpo e co-propriedade. O esporte na educação clássica e na modernidade.

6CIR024 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

Fisiopatologia das lesões provocadas pela prática do esporte. Formas de prevenção das principais lesões. Primeiros socorros.

6DES135 FUTEBOL

Origem e evolução, histórico, fundamentação, regras, noções básicas de sistemas. Táticas, arbitragem, súmula, relatório de arbitragem.

6DES141 GINÁSTICA ARTÍSTICA FEMININA

Introdução à Ginástica Artística Feminina. História e tendências da Ginástica Artística. Aparelhos oficiais e auxiliares da Ginástica Artística Feminina. Exercícios específicos nos aparelhos de Ginástica Artística Feminina. Competição e julgamento da Ginástica Artística Feminina. Bases biomecânicas da Ginástica Artística Feminina. Simbologia da Ginástica Artística Feminina.

6DES136 GINÁSTICA ARTÍSTICA MASCULINA

Introdução à Ginástica Artística Masculina. História e tendências da Ginástica Artística. Aparelhos oficiais e auxiliares da Ginástica Artística Masculina. Exercícios específicos nos aparelhos de Ginástica Artística Masculina. Competição e julgamento da Ginástica Artística Masculina. Bases biomecânicas da Ginástica Artística Masculina.

6DES137 GINÁSTICA RÍTMICA

Fundamentos da Ginástica Rítmica Desportiva. Elementos corporais. Noções gerais dos aparelhos de Ginástica Rítmica Desportiva. Acompanhamento musical. Aplicação da G.R.D. no contexto social.

1ª Série

6DES138 PEDAGOGIA DO ESPORTE

Prática pedagógica e ensino dos esportes. Diversificação e especialização esportiva. Teorias e métodos de ensino dos jogos esportivos. Esportes individuais e coletivos: conceitos, estruturas invariantes e princípios operacionais. Jogos educativos: conceitos, princípios e classificação.

6DES140 TÉCNICAS DE ESTUDO DAS DIMENSÕES DO ESPORTE

Sistemas, métodos e técnicas de estudo do fenômeno esporte. Organização e sistematização do estudo. Leitura e síntese de textos sobre as dimensões do esporte. Técnicas de elaboração de textos. Elaboração de resenhas (resumo, análise textual e crítica) de artigos originais sobre o esporte. Organização e apresentação de seminários. Manuseio de recursos áudio-visuais na apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos. Bases para elaboração do trabalho científico.

2ª Série

6DES148 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

Legislação Desportiva formal e não formal. Administração do Esporte e do Lazer. Política Desportiva Nacional.

6MOR027 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

Anatomia mecânica muscular. Anatomia do sistema nervoso central e periférico.

6DES147 CAPACIDADES FÍSICAS NO ESPORTE

Estudos das capacidades físicas e sua aplicabilidade no desenvolvimento do esporte nas diferentes dimensões.

6DES142 CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO MOTOR

Delimitação da área de estudo. Influência genética e ambiental nos padrões de crescimento e desenvolvimento motor. Padrões referenciais para diferentes períodos de desenvolvimento: infância, adolescência, adulto, 3ª idade. Relacionamento dos níveis de crescimento e desenvolvimento motor com os sistemas funcional, neuromuscular, composição corporal, habilidades e destrezas.

6DES150 ESPORTE PARAOLÍMPICO

História do esporte paraolímpico; características neuropsicológicas, psicomotoras, sociais e comportamentais de indivíduos portadores de deficiência; atividades esportivas para pessoas portadoras de deficiência; planejamento de programas de treinamento adaptados e avaliação de tarefas.

6DES143 ESPORTES E MODALIDADES ALTERNATIVAS

Estudo da técnica e regulamentação dos Esportes e Modalidades Alternativas, Olímpicos ou não, que não fazem parte da grade curricular do curso.

6CIF041 FISILOGIA GERAL

Sistema nervoso. Sistema cardiovascular. Sangue. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema digestivo. Sistema endócrino.

6DES149 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA APLICADA AO ESPORTE

Introdução ao estudo da biomecânica. Análise da biomecânica do tecido ósseo, articular e neuro muscular. Interpretação dos fatores mecânicos que interferem no movimento humano no desporto.

6SOC122 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

A Antropologia como ciência. Evolução biológica e cultural do homem. Corpo, sociedade e cultura.

2ª Série

6DES144 FUTSAL

Histórico. Fundamentação. Regras oficiais. Iniciação desportiva. Formação de academias desportivas.

6HIT023 HISTOLOGIA

Características gerais dos tecidos epiteliais e conjuntivos. Sistema locomotor (tecido cartilaginoso, tecido ósseo, articulações, ligamentos, tendões, tecido muscular e tecido nervoso).

6DES145 LUTAS

Estudo teórico-prático das lutas. Procedimento pedagógico para seu ensino e treinamento.

6EMA038 NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

Tabelas. Gráficos. Medidas de Posição. Medidas de Dispersão. Intervalos de Confiança. Testes de Hipóteses Paramétricos e Não-Paramétricos. Correlação e Regressão. Aplicação da microinformática na análise estatística dos dados e interpretação dos resultados.

6PAC025 PSICOLOGIA APLICADA AO ESPORTE

Abordagens psicológicas e sua relação com a prática desportiva. Principais conceitos da Psicologia e sua aplicação ao treinamento desportivo. Processos cognitivos motivacionais, emocionais e sociais envolvidos na prática desportiva.

6DES146 VOLEIBOL

Estudo teórico e prático do Mini-voleibol. Estudo teórico e prático dos fundamentos. Estudo teórico e prático da tática elementar do Voleibol. Regras.

3ª Série

6DES158 APRENDIZAGEM MOTORA

Introdução ao domínio motor e a aprendizagem. A natureza da aprendizagem. Formas de aprendizagem. Processos de aprendizagem.

6DES151 AVALIAÇÃO APLICADA AO ESPORTE

Princípios básicos para a avaliação do desempenho esportivo. Critérios para a seleção, construção, aplicação de testes e medidas em esportes individuais e coletivos. Análise e interpretação dos resultados de avaliações de desempenho esportivo em seus segmentos.

6NIC145 COMUNICAÇÃO E MARKETING ESPORTIVO

A natureza do comportamento de marketing. Teorias de organização, comunicação, liderança, mudança e suas implicações no marketing. Modelos de marketing esportivo. A rentabilidade do marketing. Projetos.

6DES152 ESPORTE E SAÚDE

Interação entre esporte e saúde. Análise e aplicação dos programas de prática esportiva voltados à promoção da saúde.

6EST920 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE I

Programas de atividades de academia, clubes, associações e outros. Desenvolvimento de projeto.

6DES159 FISILOGIA APLICADA AO ESPORTE

Sistemas de fornecimento de energia e estudos sobre as adaptações fisiológicas agudas e crônicas decorrentes do treinamento esportivo sistemático em esportes individuais e coletivos.

3ª Série

6SOC123 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

Princípios gerais de Sociologia. O papel do esporte na sociedade moderna. Esporte e sociabilidade. Esporte, lazer e cotidiano.

6DES153 HANDEBOL

Histórico. Estudo das técnicas e táticas do Handebol. Regras oficiais. Treinamento para iniciantes.

6DES154 NATAÇÃO

Histórico e evolução. Estudo teórico e prático das técnicas dos nados. Regras básicas.

6DES160 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

Organização: eventos e competições. Projetos: administrativo, eventos, competições e equipes.

6DES157 TREINAMENTO ESPORTIVO I

Tendências modernas do Treinamento Desportivo. Suas características e evolução.

6DES155 TÉCNICAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

A informação na área do desporto. Etapas da elaboração do trabalho de pesquisa. Organização e normalização do Trabalho Científico.

6DES156 TÊNIS

Estudo teórico e prático dos golpes básicos e especiais. Estudo teórico e prático tático. Histórico e evolução. Regras básicas.

4ª Série

6DES195 ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTIVA NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

Avaliação e elaboração de programas de atividades físicas e esportivas para crianças e adolescentes. Detecção e promoção de talentos esportivos

6DES198 ATIVIDADE FÍSICA, EXERCÍCIO E ESPORTE PARA POPULAÇÕES ESPECIAIS

Evolução conceitual em atividade física, exercício e esporte. Precauções quanto à avaliação pré-participação e considerações especiais na elaboração de programas de atividade física ou esportiva para indivíduos idosos e/ou com doenças crônico degenerativas.

6DES196 ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE

Abordagem dos aspectos direcionados à conduta acadêmica e profissional voltada ao Esporte e à Educação Física. A ética entre profissionais de Educação Física e Esporte

6DES197 ESPORTE E ATIVIDADE FÍSICA NA NATUREZA

Esporte e Atividade Física e suas múltiplas designações. O esporte de aventura e o mercado de trabalho. Sua intervenção teórico/prática. Vivências de atividades físicas de aventura na natureza.

6EST926 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

Programa de atividades vinculadas ao Esporte e a Educação Física em suas diversas dimensões. Desenvolvimento de projetos.

6DES202 GESTÃO ESPORTIVA EM CLUBES E ACADEMIAS

Estudo da organização e administração esportiva, em clubes e em academias. Captação de recursos e formação de gestores.

6DES165 LAZER E ATIVIDADES CULTURAIS

Lazer e suas atividades culturais universais. Como tal deve ser compreendido em suas múltiplas facetas com ênfase nas atividades culturais físicas.

4ª Série

6DES199 MÉTODOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE

Estudo teórico-prático dos métodos de ensino-aprendizagem em Educação Física e Esporte.

6FAR039 NUTRIÇÃO NO ESPORTE

Conceitos básicos. Os nutrientes e sua participação nas alterações metabólicas durante a prática das atividades motoras. Metabolismo durante o esforço físico e o repouso. Bioenergética e potencial ergogênico dos nutrientes. Elaboração de dietas especiais para atletas e praticantes regulares de atividade física, e como a nutrição afeta a performance humana.

6DES200 PLANEJAMENTO E DIREÇÃO DE EQUIPES

Teoria do treinamento. Noções básicas e sessão de treinamento. Organização, planejamento e direção de equipes

6PAC026 PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

Princípios da aprendizagem e o desenvolvimento na infância e na adolescência. Uma análise crítica da divisão do desenvolvimento humano em estágios. O desenvolvimento integrado de repertórios comportamentais básicos (linguagem, cognição, interações afetivo-emocionais; socialização). Desenvolvimento psicológico e esporte (interações comportamentais complexas: criatividade, resolução de problemas, autocontrole, etc.). Questões disciplinares no esporte.

6TCC910 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Desenvolvimento do potencial de análise crítica de trabalhos científicos na área do Esporte e da Educação Física. Orientação na execução de pesquisas planejadas e elaboração de trabalhos monográficos.

6DES201 TREINAMENTO ESPORTIVO E PERSONALIZADO

Sistemas de preparação física. Meios e métodos de treino, controle, planejamento e periodização do treinamento esportivo e personalizado