

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.

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.

6DES144 FUTSAL

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

2ª Série

6HIT021 HISTOLOGIA

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

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.

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.

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.

3ª Série

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

6DES161 DETECÇÃO, SELEÇÃO E PROMOÇÃO DE TALENTO ESPORTIVO

Fatores genéticos. Hereditariedade. Fenótipo. Idade cronológica versus idade biológica. Aspectos morfo-funcionais. Aspectos sócio-culturais. Aspectos psico-cognitivos. Aspectos neuro-motores condicionantes e coordenativos. Variáveis interferentes. Fases sensíveis. Experiências adquiridas.

6DES162 DIMENSÕES PROFISSIONAIS DO ESPORTE

Abordagem dos aspectos direcionados à conduta acadêmica e profissional voltados ao esporte. A ética entre profissionais do esporte.

6DES163 ESPORTE DE AVENTURA

Esporte e suas múltiplas designações. O esporte de aventura e o mercado de trabalho. Sua intervenção teórico/prática.

6EST921 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE II

Programa de atividades vinculadas ao Esporte Rendimento. Desenvolvimento de projetos.

6DES169 GESTÃO ESPORTIVA

Estudo pormenorizado das variáveis que influenciam a organização e administração esportiva e dos vários órgãos e ações para capacitação de gestores esportivos.

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.

6DES166 MÉTODOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DOS ESPORTES

Os diferentes métodos de ensino. Formas de aprendizagem. A individualidade na aprendizagem. O processo pedagógico no ensino-aprendizagem dos esportes. A interferência do contexto na facilitação da aprendizagem. O feedback e o conhecimento de resultado no desempenho esportivo. A demonstração no ensino do esporte. As jogadas sincronizadas. O trabalho individual, em pequenos e grandes grupos. O jogo na iniciação esportiva. A forma lúdica, de trabalho e competitiva no ensino do esporte.

6DES167 PLANEJAMENTO E DIREÇÃO DE EQUIPES E ESPORTE

Teoria do treinamento - Noções básicas e sessão de treinamento, Organização e Planejamento para temporada. Organização e direção de atletas e equipes. Tarefas do treinador - estratégias simples. Programas e projetos. Avaliação aplicada ao jogo - estatística - vídeo - programas específicos. Tópicos especiais.

4ª Série

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.

6TCC908 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Desenvolvimento do potencial de análise crítica de trabalhos científicos na área do esporte. Orientação na execução de pesquisas planejadas em esporte. Elaboração de trabalhos monográficos.

6DES168 TREINAMENTO ESPORTIVO II

Tendências modernas do Treinamento Desportivo. Suas características e evolução.