

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE EDUCAÇÃO

1ª Série

6MOR013 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

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

6DES064 ATLETISMO

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

6DES065 BASQUETEBOL

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

6BIO032 BIOLOGIA CELULAR C

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

6BIQ015 BIOQUÍMICA B

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

6FIL070 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

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

6DES066 FUTEBOL

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

6DES069 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.

6DES070 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.

6DES068 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.

6DES071 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.

6DES067 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 (re-

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE EDUCAÇÃO

1ª Série

sumo, 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

6DES074 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

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

6MOR014 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

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

6DES077 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.

6DES078 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.

6DES072 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.

6CIF026 FISIOLOGIA GERAL A

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

6DES073 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA

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 esporte.

6SOC102 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

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

6DES079 FUTSAL

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

6HIT012 HISTOLOGIA C

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.

6DES075 JUDÔ

Histórico e evolução do Judô. As lutas como meio para educação. Os princípios básicos do Judô. Ensino dos movimentos básicos, dos fundamentos e das técnicas de projeção e de solo. Noções sobre a regra de arbitragem.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE EDUCAÇÃO

2ª Série

6EMA026 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.

6PAC004 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.

6DES076 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

6DES084 APRENDIZAGEM MOTORA

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

6DES083 CAPACIDADES FÍSICAS APLICADAS NO ESPORTE

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

6NIC081 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.

6EST912 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE

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

6DES081 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.

6SOC103 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

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

6DES087 HANDEBOL

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

6DES086 NATAÇÃO

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

6DES082 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

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

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE EDUCAÇÃO

3ª Série

6DES080 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.

6DES085 TÊNIS

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

4ª Série

6COP008 COMPUTAÇÃO APLICADA

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

6DES100 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.

6DES099 DIMENSÕES DO ESPORTE EDUCAÇÃO

O esporte como fenômeno sócio-cultural. Classificação do esporte. Caracterização, finalidades e objetivos do esporte educação. A pedagogia do esporte educação numa perspectiva de desenvolvimento humano. Atividades práticas para o desenvolvimento de habilidades perceptivo-motoras de base no esporte educação. O universo das atividades esportivas na escola e em outros contextos. O estado de arte na produção do conhecimento do esporte educação.

6DES088 DIMENSÕES PROFISSIONAIS NO ESPORTE

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

6PAC005 DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE

Problemas psicológicos e distúrbios psicossomáticos no desporto. Relações interpessoais no desporto e esporte como fenômeno psicossocial. Pesquisa na psicologia desportiva.

6CIR012 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

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

6EST915 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE EDUCAÇÃO

Programas de atividades vinculadas ao esporte educação. Desenvolvimento de projetos.

6DES089 GESTÃO ESPORTIVA

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

6DES101 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.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE EDUCAÇÃO

4ª Série

6FAR021 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. Bionergética 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.

6PAC006 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.

6TCC904 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.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE LAZER

1ª Série

6MOR013 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

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

6DES064 ATLETISMO

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

6DES065 BASQUETEBOL

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

6BIO032 BIOLOGIA CELULAR C

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

6BIQ015 BIOQUÍMICA B

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

6FIL070 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

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

6DES066 FUTEBOL

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

6DES069 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.

6DES070 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.

6DES068 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.

6DES071 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.

6DES067 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 (re-

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE LAZER

1ª Série

sumo, 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

6DES074 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

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

6MOR014 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

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

6DES077 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.

6DES078 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.

6DES072 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.

6CIF026 FISIOLOGIA GERAL A

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

6DES073 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA

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 esporte.

6SOC102 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

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

6DES079 FUTSAL

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

6HIT012 HISTOLOGIA C

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.

6DES075 JUDÔ

Histórico e evolução do Judô. As lutas como meio para educação. Os princípios básicos do Judô. Ensino dos movimentos básicos, dos fundamentos e das técnicas de projeção e de solo. Noções sobre a regra de arbitragem.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE LAZER

2ª Série

6EMA026 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.

6PAC004 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.

6DES076 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

6DES084 APRENDIZAGEM MOTORA

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

6DES083 CAPACIDADES FÍSICAS APLICADAS NO ESPORTE

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

6NIC081 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.

6EST912 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE

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

6DES081 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.

6SOC103 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

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

6DES087 HANDEBOL

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

6DES086 NATAÇÃO

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

6DES082 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

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

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE LAZER

3ª Série

6DES080 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.

6DES085 TÊNIS

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

4ª Série

6COP008 COMPUTAÇÃO APLICADA

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

6DES088 DIMENSÕES PROFISSIONAIS NO ESPORTE

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

6PAC005 DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE

Problemas psicológicos e distúrbios psicossomáticos no desporto. Relações interpessoais no desporto e esporte como fenômeno psicossocial. Pesquisa na psicologia desportiva.

6CIR012 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

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

6DES104 ESPORTE DE AVENTURA

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

6EST916 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE LAZER

Programas de atividades vinculadas ao esporte lazer. Desenvolvimento de projetos.

6DES105 EVENTOS DE LAZER

Lazer e suas possibilidades culturais. As diversas possibilidades de eventos, quer esportivos e sociais.

6DES089 GESTÃO ESPORTIVA

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

6DES103 JOGO E ESPORTE

Jogo como constituinte dos recursos lúdicos, sociais e esportivos. Seus aspectos teóricos conectados com suas aplicações práticas.

6DES102 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.

6FAR021 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. Bionérgica 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.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE LAZER

4ª Série

6TCC904 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.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE RENDIMENTO

1ª Série

6MOR013 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

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

6DES064 ATLETISMO

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

6DES065 BASQUETEBOL

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

6BIO032 BIOLOGIA CELULAR C

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

6BIQ015 BIOQUÍMICA B

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

6FIL070 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

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

6DES066 FUTEBOL

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

6DES069 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.

6DES070 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.

6DES068 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.

6DES071 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.

6DES067 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 (re-

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE RENDIMENTO

1ª Série

sumo, 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

6DES074 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

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

6MOR014 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

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

6DES077 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.

6DES078 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.

6DES072 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.

6CIF026 FISILOGIA GERAL A

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

6DES073 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA

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 esporte.

6SOC102 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

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

6DES079 FUTSAL

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

6HIT012 HISTOLOGIA C

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.

6DES075 JUDÔ

Histórico e evolução do Judô. As lutas como meio para educação. Os princípios básicos do Judô. Ensino dos movimentos básicos, dos fundamentos e das técnicas de projeção e de solo. Noções sobre a regra de arbitragem.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE RENDIMENTO

2ª Série

6EMA026 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.

6PAC004 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.

6DES076 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

6DES084 APRENDIZAGEM MOTORA

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

6DES083 CAPACIDADES FÍSICAS APLICADAS NO ESPORTE

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

6NIC081 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.

6EST912 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE

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

6DES081 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.

6SOC103 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

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

6DES087 HANDEBOL

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

6DES086 NATAÇÃO

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

6DES082 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

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

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE RENDIMENTO

3ª Série

6DES080 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.

6DES085 TÊNIS

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

4ª Série

6DES093 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.

6DES091 BIOMECÂNICA APLICADA AO ESPORTE

Papel da biomecânica na análise das técnicas esportivas. Conceitos biomecânicos básicos. Análise biomecânica das técnicas utilizadas em determinados desportos.

6COP008 COMPUTAÇÃO APLICADA

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

6DES088 DIMENSÕES PROFISSIONAIS NO ESPORTE

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

6PAC005 DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE

Problemas psicológicos e distúrbios psicossomáticos no desporto. Relações interpessoais no desporto e esporte como fenômeno psicossocial. Pesquisa na psicologia desportiva.

6CIR012 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

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

6EST913 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE RENDIMENTO

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

6DES089 GESTÃO ESPORTIVA

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

6FAR021 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. Bionergética 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.

6DES092 PLANEJAMENTO E DIREÇÃO DE EQUIPES DE ESPORTES

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.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE RENDIMENTO

4ª Série

6TCC904 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.

6DES090 TREINAMENTO ESPORTIVO

Tendências modernas do Treinamento Desportivo. Suas características e evolução.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE SAÚDE

1ª Série

6MOR013 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

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

6DES064 ATLETISMO

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

6DES065 BASQUETEBOL

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

6BIO032 BIOLOGIA CELULAR C

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

6BIQ015 BIOQUÍMICA B

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

6FIL070 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

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

6DES066 FUTEBOL

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

6DES069 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.

6DES070 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.

6DES068 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.

6DES071 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.

6DES067 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 (re-

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE SAÚDE

1ª Série

sumo, 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

6DES074 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

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

6MOR014 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

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

6DES077 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.

6DES078 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.

6DES072 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.

6CIF026 FISIOLOGIA GERAL A

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

6DES073 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA

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 esporte.

6SOC102 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

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

6DES079 FUTSAL

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

6HIT012 HISTOLOGIA C

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.

6DES075 JUDÔ

Histórico e evolução do Judô. As lutas como meio para educação. Os princípios básicos do Judô. Ensino dos movimentos básicos, dos fundamentos e das técnicas de projeção e de solo. Noções sobre a regra de arbitragem.

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE SAÚDE

2ª Série

6EMA026 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.

6PAC004 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.

6DES076 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

6DES084 APRENDIZAGEM MOTORA

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

6DES083 CAPACIDADES FÍSICAS APLICADAS NO ESPORTE

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

6NIC081 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.

6EST912 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE

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

6DES081 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.

6SOC103 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

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

6DES087 HANDEBOL

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

6DES086 NATAÇÃO

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

6DES082 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

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

HABILITAÇÃO: DIMENSÃO ESPORTE SAÚDE

3ª Série

6DES080 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.

6DES085 TÊNIS

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

4ª Série

6DES095 AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS

Princípios básicos para o desenvolvimento de avaliações direcionadas à prescrição de exercícios físicos. Critérios para seleção, construção e administração de testes e medidas voltadas à avaliação do exercício físico. Métodos e técnicas de medidas antropométricas. Protocolos de teste de esforço para estimativas de variáveis hemodinâmicas. Protocolos de testes motores.

6COP008 COMPUTAÇÃO APLICADA

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

6DES088 DIMENSÕES PROFISSIONAIS NO ESPORTE

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

6PAC005 DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE

Problemas psicológicos e distúrbios psicossomáticos no desporto. Relações interpessoais no desporto e esporte como fenômeno psicossocial. Pesquisa na psicologia desportiva.

6CIR012 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

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

6EST914 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE E SAÚDE

Programas de atividades vinculadas ao esporte saúde. Desenvolvimento de projetos.

6DES089 GESTÃO ESPORTIVA

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

6FAR021 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. Bionergética 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.

6DES094 PRESCRIÇÃO E ORIENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS

Associação entre estilo de vida ativo fisicamente e saúde. Sedentarismo e saúde pública. Modelos teóricos quanto à relação atividade física, aptidão física e saúde. Desenvolvimento de prescrições de exercícios aeróbios. Recursos direcionados à orientação dos exercícios aeróbios. Desenvolvimento de prescrições de exercícios de força/resistência muscular e flexibilidade. Recursos direcionados à orientação dos exercícios localizados.

6DES096 PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS ALTERNATIVOS

Elementos para incremento da prática de atividade física habitual. Modelos teóricos para adoção de estilo de vida ativo fisicamente. Programas alternativos para desenvolvimento da aptidão física relacionada à saúde. Novas tendências de programas de exercícios aeróbios e localizados. Estrutura e planejamento das sessões de exercícios aquáticos.

6DES097 PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA POPULAÇÕES ESPECIAIS

Fisiopatologia das disfunções crônico-degenerativas. Ações intervencionistas do exercício físico nas disfunções crônico-degenerativas. Programas de exercícios físicos no tratamento e na reabilitação de disfunções orgânicas (degenerações hipocinéticas, doenças cardiovasculares, hipertensão, dislipidemias, obesidade, diabetes, osteoporose).

6DES098 PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA SITUAÇÕES ESPECIAIS

Programas de exercícios físicos para crianças e adolescentes. Promoção da saúde e da qualidade de vida mediante prática da atividade física em gerontes. Programas de exercícios físicos para gestantes e infantes.

6TCC904 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.

1ª Série

6MOR013 ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA

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

6DES064 ATLETISMO

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

6DES065 BASQUETEBOL

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

6BIO032 BIOLOGIA CELULAR C

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

6BIQ015 BIOQUÍMICA B

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

6FIL070 DIMENSÕES FILOSÓFICAS DO ESPORTE

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

6DES066 FUTEBOL

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

6DES069 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.

6DES070 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.

6DES068 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.

6DES071 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.

6DES067 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

1ª Série

na apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos. Bases para elaboração do trabalho científico.

2ª Série

6DES074 ADMINISTRAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPORTIVA

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

6MOR014 ANATOMIA APLICADA À DINÂMICA MUSCULAR

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

6DES077 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.

6DES078 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.

6DES072 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.

6CIF026 FISIOLOGIA GERAL A

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

6DES073 FUNDAMENTOS DA BIOMECÂNICA

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 esporte.

6SOC102 FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGIA E ESPORTE

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

6DES079 FUTSAL

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

6HIT012 HISTOLOGIA C

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.

6DES075 JUDÔ

Histórico e evolução do Judô. As lutas como meio para educação. Os princípios básicos do Judô. Ensino dos movimentos básicos, dos fundamentos e das técnicas de projeção e de solo. Noções sobre a regra de arbitragem.

2ª Série

6EMA026 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.

6PAC004 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.

6DES076 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

6DES084 APRENDIZAGEM MOTORA

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

6DES083 CAPACIDADES FÍSICAS APLICADAS NO ESPORTE

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

6NIC081 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.

6EST912 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ESPORTE

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

6DES081 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.

6SOC103 FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA E ESPORTE

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

6DES087 HANDEBOL

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

6DES086 NATAÇÃO

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

6DES082 ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA E DE EVENTOS

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

6DES080 TÉCNICAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

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

3ª Série

6DES085 TÊNIS

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

4ª Série

6COP008 COMPUTAÇÃO APLICADA

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

6DES088 DIMENSÕES PROFISSIONAIS NO ESPORTE

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

6PAC005 DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE

Problemas psicológicos e distúrbios psicossomáticos no desporto. Relações interpessoais no desporto e esporte como fenômeno psicossocial. Pesquisa na psicologia desportiva.

6CIR012 ELEMENTOS DE MEDICINA ESPORTIVA

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

6DES089 GESTÃO ESPORTIVA

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

6FAR021 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. Bionergética 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.

6TCC904 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.