

LISTA DE DISCIPLINAS OFERTADAS

1) ADAPTAÇÕES FISIOLÓGICAS DOS SISTEMAS AO EXERCÍCIO

Nº. de créditos: 3 (51 horas)

Código: 09020053

O componente curricular aborda as respostas fisiológicas agudas e crônicas específicas de diferentes tipos de exercício físico no metabolismo, nos sistemas neuromuscular, cardiovascular, sanguíneo e hormonal.

2) ASPECTOS FISIOLÓGICOS DO EXERCÍCIO NA AVALIAÇÃO FUNCIONAL EM DOENÇAS CRÔNICAS

Nº. de créditos: 3 (51 horas)

Código: 09020052

A disciplina aborda as adaptações agudas e crônicas dos sistemas fisiológicos em indivíduos acometidos por perdas funcionais devido a doenças crônicas, também, sobre métodos para avaliar as capacidades físicas e funcionais em indivíduos nessas pessoas. Assim, essa disciplina visa contribuir para os conhecimentos na área da saúde humana.

3) AVALIAÇÕES COMPORTAMENTAIS EM MODELOS ANIMAIS

Nº. de créditos: 2 (34h)

Código: 09020062

Esta disciplina visa abordar diferentes estratégias de avaliações comportamentais em modelos animais, especialmente roedores e zebrafish. Entender a translacionalidade desses testes com as avaliações e diagnóstico em humanos. Discutir as limitações de cada teste comportamental abordado nos modelos animais.

4) FARMACOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020054

A disciplina se propõe a abordar a ação de compostos bioativos, conhecimento das principais características químicas, exemplos de espécies medicinais e preparações disponíveis, além de vias de administração, absorção, efeitos adversos, principais mecanismos de ação, interações medicamentosas e possível toxicidade desses compostos.

5) FISIOPATOLOGIA DOS PROCESSOS REDOX E ESTRESSE OXIDATIVO

Nº. de créditos: 2 (34h)

Código: 09020063

A disciplina de Fisiopatologia dos processos Redox e Estresse Oxidativo se propõe a abordar os processos biológicos de oxidação celular, geração de espécies reativas, enzimas e mecanismos antioxidantes e ainda processos patológicos relacionados com o desequilíbrio entre os processos pró- e antioxidantes.

6) HISTOFISIOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E PERIFÉRICO

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020046

A disciplina busca oferecer ao aluno uma oportunidade de atualização em relação à organização estrutural e fisiológica do sistema nervoso central (SNC) e periférico (SNP), bem como, estabelecer associação com a neurociência.

7) METODOLOGIA DE PESQUISA APLICADA A HUMANOS

Nº. de créditos: 3 (51 horas)

Código: 09020051

A disciplina introduz conceitos básicos de metodologia de pesquisa clínica, abordando os principais delineamentos utilizados, fontes de dados, vieses de cada delineamento, cálculo de tamanho de amostra e todo o material necessário para realizar um protocolo de pesquisa epidemiológica clínica.

8) REGULAÇÃO HORMONAL DO METABOLISMO E DISTÚRBIOS METABÓLICOS ASSOCIADOS

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020045

O componente curricular visa abordar as bases fisiológicas da regulação hormonal do metabolismo, estabelecendo relações com os mecanismos fisiopatológicos da obesidade e doenças metabólicas.

9) TÓPICOS AVANÇADOS EM FIOLOGIA CARDIOVASCULAR

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020047

A disciplina oportuniza ambiente crítico para discussão aprofundada da fisiologia cardiovascular, área de grande interesse por vários grupos de pesquisa, e sua interação com outros sistemas. Desta forma, sua incorporação no programa irá contribuir na formação diferenciada dos alunos

10)DOCÊNCIA ORIENTADA – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020050

11)DOCÊNCIA ORIENTADA II – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020061

12) ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO I – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020060

13) ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO II – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020059

14) ORIENTAÇÃO DE TESE I – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020058

15) ORIENTAÇÃO DE TESE II – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020057

16) ORIENTAÇÃO DE TESE III – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020056

17) ORIENTAÇÃO DE TESE IV – PPGMCF

Nº. de créditos: 1 (17 horas)

Código: 09020055

18) SEMINÁRIOS I – PPGMCF

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020049

19) SEMINÁRIOS II – PPGMCF

Nº. de créditos: 2 (34 horas)

Código: 09020048