

**PÓS-GRADUAÇÃO EM OBESIDADE E EXERCÍCIO**  
**ESTRUTURA CURRICULAR**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA (H/A)</b>
<b>Comportamento obeso gênico</b> Conteúdo: - Comportamento obeso gênico; - Obesidade e depressão; - Metabolismo do tecido adiposo; - Obesidade infantil; - Estratégias de manutenção do peso	70
<b>Doenças Associadas à Diabetes</b> Conteúdo: - Obesidade e diabetes tipo 2 - Obesidade e DAC - Obesidade e câncer - Obesidade e hipertensão arterial - Obesidade e doenças respiratórias - Obesidade e outras doenças	70
<b>Aspectos Complementares da Prescrição de Exercícios</b> Conteúdo: - Desenvolvimento das capacidades coordenativas - Desenvolvimento das habilidades motoras - Controle das variáveis de carga do treinamento dinâmico - Controle das variáveis de carga no treinamento resistido - Planejamento do treinamento não desportivo	70
<b>Metodologia do Trabalho Científico</b> Conteúdo: - Objetivos do MTC e Tipos de Conhecimento; - Pôster Científico; - Elementos Textuais e Pesquisas; - Estrutura dos Trabalhos Científicos; - Citações.	70
<b>Medidas e Avaliação Esportiva</b> Conteúdo: - Principais Protocolos de medidas e Avaliação em um Programa de Treinamento Esportivo - Avaliação Antropométrica e Nutricional - Avaliação Neuromuscular e Ergonomia - Avaliação Metabólica - Avaliação Psicológica Aplicada ao Esporte	70

**Fisiologia, Nutrição Básica e Desportiva**

Conteúdo:

- Aspectos Bioquímicos e Fisiológicos: Carboidratos, Lipídios e Proteínas;
- Fisiologia e Bioquímica do Músculo Esquelético;
- Sistemas Aeróbicos de Fornecimento e Utilização de Energia;
- Estrutura e Função da Musculatura Esquelética;
- Mecanismos de Fadiga;
- Suplementação Esportiva

70