

DISCIPLINA IMUNOLOGIA DO EXERCÍCIO E AS RELAÇÕES NEUROIMUNOENDÓCRINAS

Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

Código da disciplina:	602
Nome:	Disciplina Imunologia do Exercício e As Relações Neuroimunoendócrinas
Programa:	Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
Cronograma de criação:	Disciplinas 2024
Responsável Disciplina:	Ronaldo Vagner Thomatieli dos Santos
Colaboradores:	

Detalhes da disciplina

Carga horária: 45 horas (24h teóricas, 0h prática, 21h de atividades extras)

Créditos: 3

Requisitos / Critérios de ingresso: Ser estudantes de pós-graduação matriculados no Programa de Psicobiologia ou em qualquer outro programa de pós graduação da Unifesp ou em programas de outras instituições ou, ainda, estudantes que pleitearão o ingresso na pós-graduação, enquanto houver disponibilidade de vagas.

Ementa do curso: Ao longo da disciplina os alunos discutirão a evolução da imunologia do exercício até os dias atuais. Para isso, será dado enfoque aos efeitos dos diferentes tipos de exercício físico agudo e do treinamento sobre mecanismos celulares e moleculares, que modulam a resposta imune inata e adaptativa e como tais mecanismos podem influenciar as relações neuroimunoendócrinas e o comportamento humano.

Bibliografia: Artigos científicos recentemente publicados em revistas internacionais com reconhecido rigor científico e editorial.

E-mail do programa: ppg.psicobiologia@unifesp.br

E-mail do docente responsável: ronaldo.thomatieli@unifesp.br

Detalhes da oferta

Vagas: 10

Período: 15/02/2024 a 21/03/2024

Modalidade: Remoto

Idioma:

- Português

Local: Ambiente Virtual - Google meet

Cursos participantes:

- Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar (Mestrado) (Opcional)
- Biodiversidade e Ecologia Marinha e Costeira (Mestrado) (Opcional)
- Engenharia Biomédica (Mestrado) (Opcional)
- Pesquisa Operacional (Mestrado) (Opcional)
- Serviço Social e Políticas Sociais (Mestrado) (Opcional)
- Medicina Translacional (Mestrado) (Opcional)
- Distúrbios da Comunicação Humana (fonoaudiologia) (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (ginecologia) (Mestrado) (Opcional)
- Engenharia Química (Mestrado) (Opcional)
- Psiquiatria e Psicologia Médica (Mestrado) (Opcional)
- Economia e Desenvolvimento (Mestrado) (Opcional)
- Ciências Farmacêuticas (Mestrado) (Opcional)
- Bioprodutos e Bioprocessos (Mestrado) (Opcional)
- Matemática Pura e Aplicada (Mestrado) (Opcional)
- Ciências do Movimento Humano e Reabilitação (Mestrado) (Opcional)
- Ensino de Ciências e Matemática (Mestrado) (Opcional)
- Biotecnologia (Mestrado) (Opcional)
- Ciência da Computação (Mestrado) (Opcional)
- Ecologia e Evolução (Mestrado) (Opcional)
- Análise Ambiental Integrada (Mestrado) (Opcional)
- Letras (Mestrado) (Opcional)
- História da Arte (Mestrado) (Opcional)
- Engenharia e Ciência de Materiais (Mestrado) (Opcional)
- Química - Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade (Mestrado) (Opcional)
- Interdisciplinar em Ciências da Saúde (Mestrado) (Opcional)
- Filosofia (Mestrado) (Opcional)
- Biologia Química (Mestrado) (Opcional)
- Educação e Saúde na Infância e Adolescência (Mestrado) (Opcional)
- Ciências Sociais (Mestrado) (Opcional)
- Saúde Coletiva (Mestrado) (Opcional)
- Infectologia (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (urologia) (Mestrado) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicadas à Reumatologia (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (radiologia Clínica) (Mestrado) (Opcional)
- Psicobiologia (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (pneumologia) (Mestrado) (Opcional)
- Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria (Mestrado) (Opcional)
- Patologia (Mestrado) (Opcional)

- Medicina (otorrinolaringologia) (Mestrado) (Opcional)
- Oftalmologia e Ciências Visuais (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (obstetrícia) (Mestrado) (Opcional)
- Nutrição (Mestrado) (Opcional)
- Neurologia - Neurociências (Mestrado) (Opcional)
- Biologia Estrutural e Funcional (Mestrado) (Opcional)
- Microbiologia e Imunologia (Mestrado) (Opcional)
- Saúde Baseada em Evidências (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (hematologia e Oncologia) (Mestrado) (Opcional)
- Gastroenterologia (Mestrado) (Opcional)
- Ciência Cirúrgica Interdisciplinar (Mestrado) (Opcional)
- Farmacologia (Mestrado) (Opcional)
- Enfermagem (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (endocrinologia e Metabologia) (Mestrado) (Opcional)
- Cirurgia Translacional (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (nefrologia) (Mestrado) (Opcional)
- Medicina (cardiologia) (Mestrado) (Opcional)
- Ciências Biológicas (biologia Molecular) (Mestrado) (Opcional)
- Educação (Mestrado) (Opcional)
- História (Mestrado) (Opcional)
- Gestão e Informática em Saúde (Mestrado) (Opcional)
- Pesquisa Operacional (Doutorado) (Opcional)
- Medicina Translacional (Doutorado) (Opcional)
- Distúrbios da Comunicação Humana (fonoaudiologia) (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (ginecologia) (Doutorado) (Opcional)
- Psiquiatria e Psicologia Médica (Doutorado) (Opcional)
- Bioprodutos e Bioprocessos (Doutorado) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicada Ao Esporte e à Atividade Física (Doutorado) (Opcional)
- Ciências do Movimento Humano e Reabilitação (Doutorado) (Opcional)
- Biotecnologia (Doutorado) (Opcional)
- Ciência da Computação (Doutorado) (Opcional)
- História da Arte (Doutorado) (Opcional)
- Engenharia e Ciência de Materiais (Doutorado) (Opcional)
- Química - Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade (Doutorado) (Opcional)
- Interdisciplinar em Ciências da Saúde (Doutorado) (Opcional)
- Filosofia (Doutorado) (Opcional)
- Biologia Química (Doutorado) (Opcional)
- Educação e Saúde na Infância e Adolescência (Doutorado) (Opcional)
- Ciências Sociais (Doutorado) (Opcional)
- Saúde Coletiva (Doutorado) (Opcional)
- Infectologia (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (urologia) (Doutorado) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicadas à Reumatologia (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (radiologia Clínica) (Doutorado) (Opcional)
- Psicobiologia (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (pneumologia) (Doutorado) (Opcional)
- Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria (Doutorado) (Opcional)
- Patologia (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (otorrinolaringologia) (Doutorado) (Opcional)

- Oftalmologia e Ciências Visuais (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (obstetrícia) (Doutorado) (Opcional)
- Nutrição (Doutorado) (Opcional)
- Neurologia - Neurociências (Doutorado) (Opcional)
- Biologia Estrutural e Funcional (Doutorado) (Opcional)
- Microbiologia e Imunologia (Doutorado) (Opcional)
- Saúde Baseada em Evidências (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (hematologia e Oncologia) (Doutorado) (Opcional)
- Gastroenterologia (Doutorado) (Opcional)
- Ciência Cirúrgica Interdisciplinar (Doutorado) (Opcional)
- Farmacologia (Doutorado) (Opcional)
- Enfermagem (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (endocrinologia e Metabologia) (Doutorado) (Opcional)
- Cirurgia Translacional (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (nefrologia) (Doutorado) (Opcional)
- Medicina (cardiologia) (Doutorado) (Opcional)
- Ciências Biológicas (biologia Molecular) (Doutorado) (Opcional)
- Educação (Doutorado) (Opcional)
- Gestão e Informática em Saúde (Doutorado) (Opcional)
- Educação Inclusiva (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Saúde da Família (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Tecnologia, Gestão e Saúde Ocular (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Inovação Tecnológica (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Matemática em Rede Nacional (profmat-dm) (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Ciência, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Ensino de História (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Matemática em Rede Nacional (profmat-sj) (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicada Ao Esporte e à Atividade Física (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Ensino em Ciências da Saúde (Mestrado Profissional) (Opcional)
- Instituto das Cidades (Pós-doutorado) (Opcional)
- Pró Reitoria de Pós Graduação (Pós-doutorado) (Opcional)
- Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar (Pós-doutorado) (Opcional)
- Biodiversidade e Ecologia Marinha e Costeira (Pós-doutorado) (Opcional)
- Instituto de Saúde e Sociedade (Pós-doutorado) (Opcional)
- Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas (Pós-doutorado) (Opcional)
- Instituto de Ciência e Tecnologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Escola Paulista de Política, Economia e Negócios (Pós-doutorado) (Opcional)
- Escola Paulista de Medicina (Pós-doutorado) (Opcional)
- Escola Paulista de Enfermagem (Pós-doutorado) (Opcional)
- Escola de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (Pós-doutorado) (Opcional)
- Engenharia Biomédica (Pós-doutorado) (Opcional)
- Pesquisa Operacional (Pós-doutorado) (Opcional)
- Serviço Social e Políticas Sociais (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina Translacional (Pós-doutorado) (Opcional)
- Distúrbios da Comunicação Humana (fonoaudiologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (ginecologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Engenharia Química (Pós-doutorado) (Opcional)
- Inovação Tecnológica (Pós-doutorado) (Opcional)

- Psiquiatria e Psicologia Médica (Pós-doutorado) (Opcional)
- Matemática em Rede Nacional (profmat-dm) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Economia e Desenvolvimento (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências Farmacêuticas (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciência, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual (Pós-doutorado) (Opcional)
- Bioprodutos e Bioprocessos (Pós-doutorado) (Opcional)
- Matemática Pura e Aplicada (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ensino de História (Pós-doutorado) (Opcional)
- Matemática em Rede Nacional (profmat-sj) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicada Ao Esporte e à Atividade Física (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências do Movimento Humano e Reabilitação (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ensino de Ciências e Matemática (Pós-doutorado) (Opcional)
- Biotecnologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciência da Computação (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ecologia e Evolução (Pós-doutorado) (Opcional)
- Análise Ambiental Integrada (Pós-doutorado) (Opcional)
- Letras (Pós-doutorado) (Opcional)
- História da Arte (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ensino em Ciências da Saúde (Pós-doutorado) (Opcional)
- Engenharia e Ciência de Materias (Pós-doutorado) (Opcional)
- Química - Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade (Pós-doutorado) (Opcional)
- Interdisciplinar em Ciências da Saúde (Pós-doutorado) (Opcional)
- Filosofia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Biologia Química (Pós-doutorado) (Opcional)
- Educação e Saúde na Infância e Adolescência (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências Sociais (Pós-doutorado) (Opcional)
- Saúde Coletiva (Pós-doutorado) (Opcional)
- Infectologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (urologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências da Saúde Aplicadas à Reumatologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (radiologia Clínica) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Psicobiologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (pneumologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria (Pós-doutorado) (Opcional)
- Patologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (otorrinolaringologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Oftalmologia e Ciências Visuais (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (obstetrícia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Nutrição (Pós-doutorado) (Opcional)
- Neurologia - Neurociências (Pós-doutorado) (Opcional)
- Biologia Estrutural e Funcional (Pós-doutorado) (Opcional)
- Microbiologia e Imunologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Saúde Baseada em Evidências (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (hematologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Gastroenterologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciência Cirúrgica Interdisciplinar (Pós-doutorado) (Opcional)
- Farmacologia (Pós-doutorado) (Opcional)
- Enfermagem (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (endocrinologia Clínica) (Pós-doutorado) (Opcional)

- Cirurgia Translacional (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (nefrologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Medicina (cardiologia) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Ciências Biológicas (biologia Molecular) (Pós-doutorado) (Opcional)
- Educação (Pós-doutorado) (Opcional)
- História (Pós-doutorado) (Opcional)
- Gestão e Informática em Saúde (Pós-doutorado) (Opcional)