

QUADRO DE DISCIPLINAS ELETIVAS, QUE SERÃO OFERTADAS AO LONGO DO CALENDÁRIO ESPECIAL,
DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO.

Nome da Disciplina	Docente Responsável (E-mail de contato)	Período	Data e horário	Número de vagas
Bioestatística	Dayana R. Farias dayana.farias@nutricao.ufrj.br	03/08 a 13/11	2ª feira: 10 h às 11 h 6ª feira: 10 h às 11 h	05
Metabolismo de Compostos Bioativos	Mariana Monteiro mariana@nutricao.ufrj.br	22/09 a 12/11	3ª feira: 14 h às 16 h 5ª feira: 9 h às 11 h	05
Seminário Josué de Castro	Eliane L. Rosado elianerosado@nutricao.ufrj.br	06/08 a 12/11	5ª feira: 15h às 16h	05
Tópicos especiais em Epidemiologia Nutricional	Rosângela A. Pereira rpereira@uol.com.br	13/08 a 12/11	5ª feira: 10 h às 11 h	03
Fisiologia e Bioquímica da Nutrição	Tatiana El-Bacha tatiana@nutricao.ufrj.br	25/09 a 06/11	6ª feira: 15 h às 16:30 h	05

- Todas as disciplinas possuem 45h e terão atividades síncronas e assíncronas.
- O aluno interessado em cursar alguma disciplina deverá enviar e-mail para o docente responsável até o dia 30/07/2020.
- A inscrição na disciplina estará condicionada a disponibilidade de vagas.

EMENTA DAS DISCIPLINAS:

- **Bioestatística:** Tipos de variáveis. Medidas de tendência central. Curva normal. Comparação de médias. Intervalo de confiança. Teste de hipóteses. Introdução à proporção. Correlação e regressão linear.
- **Metabolismo de Compostos Bioativos:** Introdução sobre compostos bioativos. Introdução sobre sistema digestório. Modelos utilizados e técnicas analíticas empregadas para avaliar o metabolismo de compostos bioativos. Metabolismo de compostos bioativos de origem animal e vegetal. Fatores que afetam o metabolismo de compostos bioativos. Impacto do modo de administração e do processamento de alimentos no metabolismo de compostos bioativos.
- **Seminários Josué de Castro:** Apresentação de temas de relevância e interesse no campo da Nutrição e saúde por docentes e pesquisadores da UFRJ, de outras IES e de Institutos de Pesquisa. Discentes que retornam do Doutorado Sanduíche apresentam o projeto que desenvolveram no exterior e compartilham as experiências que tiveram. Quando os docentes credenciados no PPGN recebem pesquisadores internacionais os mesmos também apresentam seus temas de pesquisa.
- **Tópicos especiais em Epidemiologia Nutricional:** Análise crítica de estudos epidemiológicos. Evidências em nutrição. Revisão sistemática e metanálise. Condicionantes do desenvolvimento científico em nutrição. Temas controversos que perpassam a prática clínica e a pesquisa em nutrição. Orientações e recomendações nutricionais e guias alimentares.
- **Fisiologia e Bioquímica da Nutrição:** Entender as ações dos nutrientes no organismo humano e suas funções na manutenção da saúde e prevenção de doenças. Os mecanismos fisiológicos e bioquímicos envolvidos na bioutilização de macro e micronutrientes advindos da alimentação humanas serão discutidos a partir de temas centrais e controversos para a Nutrição Humana. A escolha dos temas será feita de forma colaborativa e participativa e a discussão será conduzida a partir da consulta de literatura científica e da mídia leiga.