

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB823 A	Seminários em Neurobioquímica	Objetivo: Possibilitar que alunos de pós-graduação e de graduação, que fazem ou não iniciação científica, comentem, discutam e analisem artigos científicos atuais, publicados em revistas de alto impacto e relacionados à área de neurobioquímica. Avaliação: Frequência, participação nas discussões e apresentação de artigo ao final do curso.	10	30	Fabiola Mara Ribeiro	09 março a 15 junho	Quinta;	16:00	18:00	Não
ICB827 A	Neurofisiologia II	Estudo de áreas básicas de neurofisiologia: células excitáveis, sinapse, contração muscular, inflamação, receptores sensoriais, sistema somatossensorio, sentidos especiais, dor, controle da postura e do movimento, aprendizado e memória, sistema límbico, EEG, sono e epilepsia.	30	45	Márcio Flávio Dutra Moraes André Ricardo Massensini	Março a maio	Terça; Quinta;	08:00	12:00	Não
ICB820 A	Seminarios em Neurociencias I (Mestrado)	Apresentação e análise técnica-metodológica de projetos já submetidos/aprovados pelo COEP.	10	60	Carmen Flores-Mendoza	10 Março a 23 Junho	Sexta;	13:30	17:00	Número de submissão do projeto ao COEP .
ICB821 A	Seminarios em Neurociencias II (Doutorado)	Apresentação e análise técnica-metodológica de projetos já submetidos/aprovados pelo COEP.	5	60	Carmen Flores-Mendoza	10 Março a 23 Junho	Sexta;	13:30	17:00	Número de submissão do projeto ao COEP .

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB813 A	NEUROLOGIA COGNITIVA E DO COMPORTAMENTO - ICB 813	Seminários com análise crítica e discussão de artigos científicos sobre investigação clínica e translacional em Neurologia Cognitiva, com ênfase em comprometimento cognitivo e demências.	10	60	Paulo Caramelli Leonardo Cruz de Souza	04 maio a 29 junho	Quinta;	08:00	12:00	Não
ICB827 B	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas	A disciplina Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas tem o objetivo de abordar aspectos gerais sobre fisiopatologia, o tratamento atual e as perspectivas para o tratamento de processos degenerativos presentes em desordens neurológicas. Serão discutidos vários mecanismos envolvidos na fisiopatologia e a farmacologia de diferentes doenças neurodegenerativas, tais como Doença de Alzheimer, Doença de Parkinson, Doença de Huntington, Esclerose Lateral Amiotrófica, entre outras. A disciplina será composta por aulas teóricas e apresentação de seminários pelos estudantes.	15	45	Antônio Carlos Pinheiro de Oliveira Luciene Bruno Vieira	03 maio a 29 maio	Segunda;Quarta;Sexta;	8:00	12:00	Não

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB827 C	Neuroética, Neurodireito e Neuropolítica	Princípios Básicos da Neuroética, da Neuropolítica e do Neurodireito: Panorama geral dos campos da Neuroética, Neuropolítica e do Neurodireito e seus principais conceitos, principais temáticas, teorias e autores mais representativos. Justificação da relevância do conhecimento das Ciências Cognitivas e seus avanços como forma de apreender melhor os fenômenos sociais e jurídicos. A interdisciplinaridade como requisito fundamental para a compreensão da ética, da política e do direito. Casos jurídicos práticos, experiências neurocientíficas paradigmáticas e experimentos mentais filosóficos. Ética da Neurociência e Neurociência da Ética. Neurociência do Direito e Neurociência aplicada ao Direito. Neurociência da política. O problema do livre-arbítrio, da responsabilidade e a contribuição da neurociência.	15	45	Renato César Cardoso	08 março à 28 junho	Quarta;	14:00	17:00	Disciplina na língua Inglesa
ICB822 A	Redação de artigos científicos	Desenvolver e aprimorar conhecimentos e habilidades para planejar e escrever artigos científicos. Redação de artigos originais de pesquisa e revisões de literatura (integrativas, de escopo e sistemáticas).	25	15	Stela Maris Aguiar Lemos	14 abril a 5 maio	Sexta;	09:00	18:00	não

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB823 B	PSICOIMUNOLOGIA DOS TRANSTORNOS MENTAIS	Discussão sobre alterações imunológicas em transtornos psiquiátricos graves	16	30	Breno Fiuza - Izabela Barbosa 1	25 abril a 25 maio	Terça; Quinta;	18:00	21:00	Não
ICB823 C	Neurociências Aplicada a Liderança Organizacional	Conceitos e aplicações de Neurociências em Ciências da Gestão e Estratégia. Modelos mentais, mapas perceptuais de líderes em organizações. Taxonomias humanas de Comportamento de Líderes. Anatomia e funcionalidade dos componentes do cérebro e suas respostas fisiológicas na tomada de decisão. Aplicação do conhecimento de Neurociências na qualidade da tomada de decisão nas organizações. Neurociência aplicada a comportamento de Alto Escalão - Neuro Estratégia. Desenvolvimento de métodos e técnicas de pesquisa em neurociências em decisões de líderes organizacionais. Estudos de Estratégia Comportamental e comportamento político. Fatores funcionais do cérebro nos processos de aprendizagem (Plasticidade), retenção, criação de heurísticas, recuperação de memórias.	24	30	Carlos Alberto Gonçalves	Março a junho	Quarta;	14:30h	17:30h	

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB827 D	Cognição, Neurociência e Educação	A disciplina tem o objetivo de discutir como as ciências cognitivas e a neurociência podem contribuir para a educação por meio da promoção de processos e estratégias de ensino-aprendizagem baseadas em evidências. As discussões se darão através da apresentação e discussão de artigos científicos, na forma de seminários acadêmicos.	2	45	Antônio Jaeger -	Março à Junho	Quinta;	14:10	16:40	Não
NAP801 A	Efeitos imunológicos e neurotróficos do exercício físico.	A disciplina "Efeitos imunológicos e neurotróficos do exercício físico" objetiva oferecer conhecimento dos mecanismos imunológicos e neurotróficos envolvidos na resposta ao exercício físico, com ênfase em pacientes com doenças neurológicas.	6	30	Aline Silva de Miranda, Victor Rodrigues Santos, João Vinicius Salgado	14 Mar a 16 Mai	Terça	09:00	12:00	
ICB822 B	Fronteiras em Neurociências	Seminários quinzenais apresentados por professores visitantes ou profissionais/especialistas de alto nível nas variadas interfaces das neurociências. Participação dos alunos em discussões críticas. Elaboração de resenhas sobre os trabalhos apresentados nas semanas que não ocorrerem apresentações.	15	15	Cleiton Lopes Aguiar, Guilherme Lage, Fernando Machado Vilhena Dias, Muiara Aparecida Moraes	08/03 a 05/07	Quarta;	08:00	09:00	
ICB823 D	Esforço cognitivo envolvido no controle e aprendizagem motora	Análise dos recursos cognitivos envolvido no planejamento e execução de habilidades ao longo da prática.	10	30	Guilherme Menezes Lage	13Mar a 13/07	segunda	09:30	11:10	As aulas acontecerão na EEFFTO

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB828 A	Neurociência & Educação: Aplicações ao Autismo	Mecanismos neurocognitivos do autismo e suas consequências para o desenvolvimento e aprendizagem escolar	30	60	Vitor Geraldi Haase	Março a Julho	Quarta;	13:00	16:30	A disciplina será semi-presencial. Alguns encontros presenciais e aulas online
ICB823 E	Introdução a conceitos e métodos da Ciência Psicológica	Um panorama da Ciência Psicológica apresentado a partir da discussão de estudos que contribuíram de forma significativa para a construção de conceitos e métodos importantes para a esta ciência.	15	30	Renato Bortoloti	Março	Segunda a quinta	Integral	integral	Disciplina oferecida de forma concentrada, no início de março de 2023.
ICB823 F	FUNDAMENTOS BÁSICOS EM EPISTEMOLOGIA E EM FILOSOFIA DA CIÊNCIA	Introdução à epistemologia e filosofia da ciência. Princípios básicos sobre epistemologia. Principais desafios sobre a natureza do conhecimento científico: como cientistas sabem se a teoria atual é verdadeira? A ciência é progressista? Como cientistas testam teorias e como são confirmadas? Ciência e pseudociência podem ser distinguidas? A estrutura da ciência e as posições filosóficas com Indutivismo (Bacon), Empiricismo Lógico (Ayer and Quine), Falsificacionismo (Popper), Incomensurabilidade (Kuhn) e Relativismo (Feyerabend). O que significa quando duas ou mais teorias são consistentes com as evidências (Quine/Duhem)? No final serão discutidos algumas das limitações filosóficas da ciência e a prática da ciência contemporânea.	10	30	Bruno Resende, Thales Rezende de Souza, Felipe Nogueira Carvalho	28/04 a 03/07	Segunda	14:00	17:00	

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB823 G	NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO	Princípios de Neuroetologia e origem dos estudos de comportamento animal; Evolução do sistema nervoso e do comportamento; Comportamento social e sexual; Comportamento de medo e correlatos; Comportamento alimentar e de ingesta hídrica; Comportamentos relacionados ao prazer e à antecipação; Sono e tomada de decisão.	15	30	Theo Mota; Grace Schenatto Maristela Poletini Bruno Souza Cleiton Aguiar	Março a abril	Terças e quintas	14:00	17:00	
ICB823 H	Neurofilosofia das emoções	Panorama geral e um exame crítico das principais teorias filosóficas contemporâneas sobre as emoções. Delimitar o objeto de estudo da filosofia das emoções e introduzindo os principais problemas que aparecem nesse campo de estudo, a saber: fenomenologia, intencionalidade, diferenciação e epistemologia. Análise crítica dos principais grupos de teorias sobre emoções, que incluem teorias somáticas, motivacionais, adaptacionistas, construcionistas e avaliativas. Serão apresentados e discutidos os conhecimentos a respeito das competências socioemocionais no contexto educacional, aspectos neurobiológicos e eco-evolutivos das emoções. Com isso deveremos ter em mãos um amplo conjunto de ferramentas teóricas e abordagens para se pensar de forma integrativa diversos aspectos e dimensões das emoções.	15	30	Juliana Carvalho Tavares Bruno Rezende de Souza Felipe Nogueira de Carvalho	04/04 a 06/06	Terça	14:00	17:00	

Cód / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professores	Aulas	Dia	Início	Fim	Pré-requisito
ICB811 A	Neuroanatomia Funcional	A disciplina "Neuroanatomia Funcional" objetiva oferecer conhecimento acerca da macroscopia e das estruturas internas do sistema nervoso, abrangendo correlações funcionais e clínicas	10	60	Paula Scalzo, João Vinícius, Victor Santos , Vivian Costa	10/03 a 14/07	Sexta;	08:00	12:00	Disciplina cursada junto como curso de Medicina. Alunos graduados em Medicina não são aceitos.