

Oferta de Disciplinas

2022/1

Código / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professor(a)	Período de oferta	Dia	Horario	Pré requisitos	Outras informações
ICB820 A	Seminários em Neurociências I - Mestrado	Exposição, análise e discussão de projetos de pesquisa em nível de mestrado e doutorado em desenvolvimento no Programa de Neurociências.	5	30	Fabrício Araújo	25/03 a 17/06	Sexta;	08:00 às 11:00		IMPORTANTE: Informações sobre o funcionamento da disciplina estão publicadas na página do Programa. Antes de Enviar sua proposta de matrícula leia as instruções
ICB821 A	Seminários em Neurociências II - Doutorado			30						
ICB820 B	Seminários em Neurociências I - Mestrado	Exposição, análise e discussão de projetos de pesquisa em nível de mestrado e doutorado em desenvolvimento no Programa de Neurociências.	5	30	Carmen Flores	25/03 a 17/06	Sexta;	13:30 às 16:30		IMPORTANTE: Informações sobre o funcionamento da disciplina estão publicadas na página do Programa. Antes de Enviar sua proposta de matrícula leia as instruções
ICB821 B	Seminários em Neurociências II - Doutorado			30						
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).	15	15	Stela Maris Aguiar Lemos	06/05 e 03/06	Sexta;	09:00 às 18:00	não.	
ICB822 B	Neurobiologia da Esquizofrenia	Atualização sobre os aspectos neurobiológicos da Síndrome Esquizofrênica, tais como neurotransmissores, fatores imuno-inflamatórios, microbiota, TRYCATS, estresse oxidativo e função mitocondrial.	15	15	João Vinícius Salgado	06/06 a 27/06	Segundas	08:00 às 12:00	não.	Presencial
ICB823 A	Seminários em Neurobioquímica	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.	8	30	Fabiola M. Ribeiro	19/05 a 08/09	Quinta;	16:00 às 18:00	não	
ICB823 B	Bases Fisiológicas e Evolutivas das Emoções	Nesta disciplina será abordado uma visão geral das perspectivas evolutivas e fisiológicas sobre emoções, suas funções e seu envolvimento na saúde mental, relações sociais e tomadas de decisões. Além de exposição teórica, serão discutidos artigos sobre os mecanismos fisiológicos e ecológicos envolvidos nos processos homeostáticos, alostáticos, e na emergência dos estados emocionais	6	30	Bruno Rezende de Souza André Gustavo de Oliveira	13/04 a 15/06	Quarta;	14:00 às 17:00		

Código / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professor(a)	Período de oferta	Dia	Horario	Pré requisitos	Outras informações
ICB823 C	Temas em Neurolinguística	Apresentação: conceitos, história. Aspectos metodológicos. O método da correlação clínico-anatômica. Linguística + Neuropsicologia cognitiva. Temas em Neurolinguística.	14	30	Rui Rothe-Neves	29/04-22/07	Sexta;	15:00 às 17:00	Neuroanatomia seria recomendável.	A disciplina será composta por palestras e discussões sobre temas atuais na Neurolinguística (papel da área de Broca, síndromes de desconexão, modelo dual da percepção de fala). Espera-se que o/as aluno/as leiam os artigos com antecedência para participar das discussões em classe. A bibliografia estará disponível a partir de Abril/2002.
ICB823 D	Psicoimunologia dos transtornos psiquiátricos	Discussão sobre alterações imunológicas em transtornos psiquiátricos graves	5	30	Breno Fiuza Barbosa Izabela	26/04 a 26/05	Terça; Quinta;	18:00 às 21:00		
ICB823 E	Neurofilosofia das emoções	O objetivo principal deste módulo do curso será oferecer um panorama geral e um exame crítico das principais teorias filosóficas contemporâneas sobre as emoções. Começaremos nossa investigação procurando 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. A partir desta análise examinaremos criticamente os principais grupos de teorias sobre emoções, que incluem teorias somáticas, motivacionais, adaptacionistas, construcionistas e avaliativas. Além das teorias filosóficas, 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 os diversos aspectos e dimensões das emoções.	6	30	Juliana Carvalho Tavares Felipe Nogueira de Carvalho Bruno Rezende de Souza	02/05 a 04/07	Segunda;	14:00 às 17:00	Não	15 vagas para alunos regulares.
ICB823 F	Comportamento Motor e Neuropsicologia	Estudo da aplicação do conhecimento da Neuropsicologia ao Comportamento Motor	8	30	Guilherme Menezes Lage	12/04 a 10/07	Quarta;	15:30	ter conhecimento prévio da área de comportamento motor	As aulas presenciais ocorrerão na EEFTO.

Código / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professor(a)	Período de oferta	Dia	Horario	Pré requisitos	Outras informações
ICB823 G	Neurociências e Gestão Estratégica	<p>Conceitos e aplicações de Neurociências em Ciências da Gestão Estratégia, Comportamento Mercadológico. Modelos mentais, mapas perceptuais de líderes em organizações. Taxonomias humanas de Comportamento de Líderes. Circuitos Cerebrais e suas respostas fisiológicas na tomada de decisão. Emoções básicas e sentimentos em decisões 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. Tendências de estudo em áreas aplicadas a gestão - administração. Estudos de Estratégia Comportamental. Fatores funcionais do cérebro nos processos de aprendizagem (Plasticidade), retenção, criação de heurísticas, recuperação de memórias. Neurônios espelho e aprendizado na tomada de decisão. Desempenho individual e em equipes (de alto desempenho); Áreas cerebrais – hormônios – neurotransmissores que operam emoções nos processos decisórios nos graus de risco, recompensas, Luta ou Fuga. MindSet de Crescimento e Fixo e seus efeitos na liderança.</p>	20	30	Carlos Alberto Gonçalves	20/04 a 20/07	Quarta;	14:30 às 17:30	Não	
ICB823 H	Neuroética e Neurodireito	<p>Esta disciplina pretende apresentar aos discentes um panorama geral dos campos da Neuroética e do Neurodireito, introduzindo os principais conceitos, as principais temáticas, as teorias e os autores mais representativos neste campo emergente do conhecimento. Justificação da relevância do conhecimento das Ciências Cognitivas e seus avanços como forma de apreender melhor os fenômenos jurídicos (que são manifestações do comportamento humano). A interdisciplinaridade como requisito fundamental para a compreensão do Direito. Discussão de casos jurídicos práticos, de experiências neurocientíficas paradigmáticas e de experimentos mentais filosóficos. Ética da Neurociência e Neurociência da Ética. Neurociência do Direito e Neurociência aplicada ao Direito. O problema do livre-arbítrio, da responsabilidade e a contribuição da neurociência.</p>	10	30	Renato César Cardoso	30/03 a 06/07	Quarta;	14:00 às 17:00	Não	

Código / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professor(a)	Período de oferta	Dia	Horario	Pré requisitos	Outras informações
ICB823 I	Neurobiologia do Comportamento	- Uma breve história dos estudos de comportamento animal. Delineamento experimental de ensaios comportamentais. Métodos utilizados para quantificar diferentes comportamentos. Princípios de neuroetologia. Aspectos neurobiológicos do comportamento: alimentar; sexual e reprodutivo, de medo, de ansiedade, de estresse e social e de orientação espacial.	9	30	Grace Schenatto Theo Mota Fabrício Moreira	29/03 a 03/05	Terça; Quinta;	14:00 às 17:00	não	será 100% presencial
ICB823 J	Expressão facial da emoção como indicador da resposta emocional e sua aplicação em pesquisa nas ciências sociais	Apresentar a técnica de medição da expressão facial da emoção como ferramenta para investigações no campo das Ciências Sociais e Ciências Sociais Aplicadas	5	30	Carlos Alberto Gonçalves Carlos Magno M Dias	11/04 a 23/05	Terça;	17:00 às 19:30	não	Presencial
ICB827 A	Development of the number concept: cognitive and neuropsychological aspects	Theoretical approaches, cognitive models, neuropsychological foundations and educational implications of the number concept development	36	45	Vitor Geraldi Haase	01/04 a 10/06	Sexta;	13:00 às 16:30	Não	Disciplina na língua Inglesa
ICB827 B	Música e Promoção de Saúde	Utilização da Música na Promoção de Saúde em diversos contextos: Educação Musical; Música Comunitária; Uso cotidiano da música; Musicoterapia e "Música na Medicina".	5	45	Renato Tocantins Sampaio José Davison da Silva Júnior	01/04 a 31/07	Sexta;	13:50 às 17:30	não	oferta de modo híbrido, com encontros síncronos, encontros assíncronos e um encontro presencial (evento final da disciplina - II Simpósio Internacional de Música e Promoção de Saúde da UFMG), mas ainda está em estudo se ela poderá ser ofertada de modo híbrido ou se precisará ser totalmente presencial.

Código / Turma	Disciplina	Ementa	Vagas	CH	Professor(a)	Período de oferta	Dia	Horario	Pré requisitos	Outras informações
ICB827 C	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas	A disciplina Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas tem o objetivo de abordar aspectos gerais sobre patofisiologia, o tratamento atual e as perspectivas para o tratamento de processos degenerativos presentes em desordens neurológicas. Serão discutidos vários mecanismos envolvidos na patofisiologia 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.	12	45	Antônio Oliveira Luciene Vieira	28/03 a 29/04	Segunda; Quarta; Sexta;	08:00 às 12:00	Não	Algumas aulas poderão ocorrer de forma síncrona on-line.
ICB828 A	Ciência e Tecnologia da Fala	Mecanismos humanos de produção e percepção da fala; processos de medida e de digitalização de sinais acústicos; caracterização fonético-fonológica da fala; caracterização acústico-articulatória da fala; métodos de codificação da forma de onda; codificação LPC; síntese da fala; reconhecimento da fala; medidas objetivas e subjetivas de desempenho.	11	60	Hani Camille Yehia	01/04 a 21/07	Quinta;	13:00 às 16:35	Não.	A disciplina também está sendo oferecida com o código EEE940 para o Programa de Pós- Graduação em Engenharia Elétrica. Seu caráter é, entretanto, transdisciplinar.