

Oferta 2024/1



NOME DA DISCIPLINA	EMENTA	CÓDIGO / TURMA	CH	PROF(a) RESP.	PRÉ-REQUISITOS	PERÍODO		DIAS	HORÁRIO		Idioma
Motricidade: Fundamentos para uma Compreensão Corporificada do Autismo	Transtornos da motricidade no autismo. Alterações da estrutura e função do sistema motor no autismo. Transtornos do controle motor no autismo de acordo com o modelo de processamento de informação.	ICB823 A	30	Vitor Geraldi Haase		27/02	25/06	Terça	12:30	14:30	Português
Neurologia Cognitiva e do Comportamento	Evolução do diagnóstico das demências (análise crítica de instrumentos de diagnóstico clínico e biomarcadores moleculares). Fenomenologia clínica e patológica das principais síndromes demenciais, incluindo discussões sobre as apresentações atípicas. Análise crítica de tratamentos farmacológico e não farmacológicos, incluindo novas estratégias terapêuticas.	ICB813 A	60	Paulo Caramelli	Neuroanatomia	02/05	27/06	Quinta	8:00	12:00	Português
Estágio em Docência B	Planejamento, organização e execução do curso de inverno em Neurociências da UFMG.	ICB825 A	45	Lucas M. Kangussu		18/03	12/07	Reuniões presenciais às segundas	9:00	12:00	Português
Neurociências aplicada a liderança.e organizações.	Descrição de modelos de trabalho de equipes que atuam em eventos que exigem métodos ágeis de tomada de decisão. Modelos de engajamento e comprometimento. Funções executivas do cérebro nos processos mentais, aprendizado, memorização, heurísticas, funções de planejamento e execução efetiva das ações. Modelos de gestão com equipes ágeis para atuar em produção de trabalho e eventos. Competências ágeis essenciais dos componentes de equipe. podem aprimorar sua capacidade de colaboração, tomada de decisão e adaptação. Análise de estilos cognitivos diferenciados para aumento de produtividade..	IBC823 B	15	Carlos Alberto Gonçalves		06/03	03/04	Quarta	14:30	17:30	Bílingue
Seminários em Neurociências II (doutorado)	Apresentação e análise técnica e metodológica de projeto já submetidos/aprovados ao/pelo COEP (CEUA).	ICB821 A	30	Helton Reis	Número de submissão a CEUA/COEP (Plat Brasil).	07/03	04/07	Quinta	13:00	15:00	Português
Seminários em Neurociências I (mestrado)	Apresentação e análise técnica e metodológica de projeto já submetidos/aprovados ao/pelo COEP (CEUA).	ICB820 A	30	Antônio C. P. de Oliveira	Número de submissão a CEUA/COEP (Plat Brasil).	07/03	04/07	Quinta	13:00	15:00	Português

Oferta 2024/1



NOME DA DISCIPLINA	EMENTA	CÓDIGO / TURMA	CH	PROF(a) RESP.	PRÉ-REQUISITOS	PERÍODO		DIAS	HORÁRIO		Idioma
Biofísica de Membranas	Estudo das propriedades físico-químicas de membranas biológicas, com ênfase nos mecanismos de transporte de água, solutos e íons.	FIB858 A	45	Christopher Kushmerick		06/05	07/06	Segundas, quartas e sextas	9:00	12:00	Bílingue
Neurofisiologia 2	Elaboração de hipóteses na área de neurofisiologia que são testadas através de experimentos publicados em revistas indexadas. Esta abordagem busca incentivar o raciocínio científico, a elaboração de delineamento experimental e o conhecimento de diferentes metodologias em neurofisiologia.	FIB845 A	45	Márcio Moraes		12/03	30/04	terças e quintas	9:00	12:00	Português
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, social e de orientação visuoespacial.	FIB857 A	30	Theo Mota		12/03	16/04	Terça - Quinta	14:00	17:00	Português
Neurociência do livre-arbítrio e da tomada de decisão	Livre-arbítrio - Introdução histórico-filosófica. Neurociência do livre-arbítrio. O paradigma de Libet e seus desdobramentos. Questões contemporâneas de neurociências do livre-arbítrio e da tomada de decisões. Neuroética e responsabilidade moral e jurídica.	ICB 823	30	Renato César Cardoso		13/03	05/06	Quarta	14:00	17:00	Bílingue
Psicoimunologia dos Transtornos Mentais	Discussão sobre os aspectos imunológicos associados aos transtornos mentais	ICB823 C	30	Izabela Guimaraes Barbosa		02/04	02/05	Terça - Quinta	18:00	21:00	Português
Medicina do Sono	A disciplina abordará: 1) fisiologia do sono; 2) métodos subjetivos e objetivos de estudo; 3) metodologia de pesquisa em sono; 4) tratamentos.	ICB822 A	15	Almir Tavares		11/03	25/03	Segunda	13:00	18:00	Bílingue

Oferta 2024/1



NOME DA DISCIPLINA	EMENTA	CÓDIGO / TURMA	CH	PROF(a) RESP.	PRÉ-REQUISITOS	PERÍODO		DIAS	HORÁRIO		Idioma
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.	EEE940 (Eletiva)	60	Hani Camille Yehia	Compreensão da representação de sinais no tempo e na frequência.	07/03	04/07	Quinta	13:50	17:25	Bílingue
Bases biológicas do aprendizado e memória	Os alunos terão a oportunidade de lidar com conceitos e dados sobre o desenvolvimento do conhecimento nos níveis moleculares e fisiológicos, dos processos de aprendizagem e memória, abrangendo alguns dos aspectos comportamentais relacionados a esses fenômenos. O método de ensino usado irá considerar o interesse do aluno. Os respectivos substratos biológicos serão abordados em várias dimensões, contemplando diferentes tipos de modelos experimentais. Os alunos irão usar métodos e conhecimentos interdisciplinares para analisar, interpretar e tirar conclusões nos âmbitos fisiológico e patológico. Os trabalhos serão, na sua maioria, interativos e os exercícios executados nas modalidades presencial e/ou on-line.	ICB823 D	30	Angela Maria Ribeiro		16/4	25/6	terça	8:30	11:30	Bílingue
Comportamento Motor e Neuropsicologia	Estudo dos aspectos neuropsicológicos no comportamento motor humano	ICB823 E	30	Guilherme Menezes Lage		18/3	24/6	sexta	7:30	9:10	Português