

CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	TURMA	CARGA HORÁRIA TOTAL	Ementa	COORDENADOR	SUBCOORDENADOR (recomendamos fortemente que as disciplinas tenham subcoordenadores)	pré-requisito	Data de início e término da disciplina	Dias da semana e horário da aula	SALA
ICB822	TOPICOS EM NEUROCIENCIA I: Multi-Agentes de IA e Neurociências Aplicados à Estratégia Organizacional	A	15	Capacitar os alunos a integrar sistemas Multi Agentes de inteligência artificial e princípios de neurociências na formulação, implementação e avaliação de estratégias organizacionais - p. ex PDCA, Modelos de Planejamento e Administração estratégica Baseados em em tópicos do 12Manage. A disciplina aborda a análise de comportamento humano e organizacional, tomada de decisão estratégica e o uso de tecnologias emergentes para otimizar o desempenho organizacional.	Carlos Alberto Gonçalves	Carlos Magno Machado Dias	Não	19/03 a 23/04/2025	Quartas-feiras, de 14:00 às 17:30	A DEFINIR
ICB822	TOPICOS EM NEUROCIENCIA I: Diferenças Individuais em Inteligência e Personalidade	B	60	Definição de psicologia das diferenças individuais. Estrutura da inteligência e da personalidade. Modelos fatorialis. Investigações das bases biológicas, sociais e culturais. Correlatos sociais e clínicos da inteligência e da personalidade.	Carmen Flores-Mendoza		Sim - Somente para alunos que desenvolvem projetos de investigação com seres humanos	10/03 a 12/07/2025	Sextas-feiras, de 13:00 às 16:30	A DEFINIR
ICB823	TÓPICOS EM NEUROCIÊNCIAS II: Introdução a Conceitos e Métodos da Ciência Psicológica	A	30	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	Renato Bortoloti		Não	10/03 a 13/03/2025 (disciplina condensada na primeira semana do semestre letivo)	Segunda, terça, quarta e quinta-feiras, de 8:30 às 16:00	A DEFINIR
ICB823	TOPICOS EM NEUROCIENCIA II: Comportamento Motor e Neuropsicologia	B	30	Estudo da aplicação do conhecimento da Neuropsicologia ao Comportamento Motor	Guilherme Menezes Lage		Não	28/03 a 20/06/2025	Sextas-feiras, de 07:30 às 09:10	2001 EEFFTO
ICB825	Estágio em Docência B	U	45	Treinamento didático, com acompanhamento, em atividade de docência em curso de graduação relacionado ao Programa de Pós-graduação em Neurociências.	Lucas M. Kangussu		Não	17/03 a 12/07/2025 (Reuniões quinzenais para Planejamento, organização e execução do curso de Inverno em Neurociências da UFMG)	Segundas-feiras, de 09:00 às 12:00	A DEFINIR
ICB866	Fundamentos de Neurociências	U	45	Apresentação dos conceitos fundamentais das neurociências nos seus aspectos celulares, morfológicos e funcionais.	Grace Moraes	Renato Cardoso	Não	10/04 a 03/06/2025	Terças e quintas-feiras, de 18:00 às 21:00	A DEFINIR
FAR833	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas	U	45	A disciplina tem o objetivo de abordar aspectos gerais sobre a patogênese, a farmacoterapia e as perspectivas para o tratamento de doenças neurodegenerativas.	Antônio Carlos Pinheiro de Oliveira	Luciene Bruno Vieira	Não	10/03 a 02/04/2025	Segundas, quartas e sextas-feiras, de 08:00 às 12:00h.	A DEFINIR
FIB857	Neurobiologia do Comportamento	U	30	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.	Theo Mota (DFIB, ICB, UFMG)	Grace Sachennato Pereira (DFIB, ICB, UFMG)	Não	18/03 a 24/04/2025	Terças e quintas-feiras, de 14:00 a 17:00	A DEFINIR
PSQ800	Psicoimunologia dos Transtornos Mentais	U	30	Discutir a psiconeuroimunologia dos transtornos psiquiátricos	Izabela Guimarães Barbosa	Breno Fiuzza Cruz	Não	11/03 a 15/04/2025	Terças e quintas-feiras, de 18:00 às 21:00	A DEFINIR
ICB820	Seminários em Neurociências I	U	30	Apresentação e análise técnica e metodológica de projeto já submetido/aprovado ao/pelo COEP/CEUA	Antônio C. P. Oliveira	Helton J. Reis	Sim - Número de submissão a CEUA/COEP (Plataforma Brasil)	13/03/2025	quintas-feiras, 13h - 15h	A DEFINIR
ICB821	Seminários em Neurociências II	U	30	Apresentação e análise técnica e metodológica de projeto já submetido/aprovado ao/pelo COEP/CEUA.	Helton J. Reis	Antônio C. P. Oliveira	Sim - Número de submissão a CEUA/COEP (Plataforma Brasil)	13/03/2025	quintas-feiras, 13:00-15:00h	A DEFINIR
ICB828	TOPICO EM NEUROCIÊNCIAS IV: Processamento de Sinais	U	60	Conceitos de sinais e sistemas. Transformada contínua e discreta de Fourier. Amostragem e reconstrução. Algoritmos rápidos. Análise espectral. Filtros analógicos.	Hani Camille Yehia		Conversar com O Prof. Hani para saber sobre a necessidade de conhecimento prévio de		quintas-feiras, 13:50-17:30h	A DEFINIR
ICB827	TOPICO EM NEUROCIÊNCIAS III: Experiência Profissional e desenvolvimento acadêmico (1ª parte)	A	45		Marco Tulio de Mello		O aluno deverá se matricular nas turmas A e B, pois a disciplina é dividida em duas partes.	17/03/2025 a 29/4/2025	Concentrada nas seis primeiras semanas de aula - de segunda a sexta-feira de 14h às 16:30h	A DEFINIR
ICB827	TOPICO EM NEUROCIÊNCIAS III: Experiência Profissional e desenvolvimento acadêmico (2ª parte)	B	45							