

MAPA DE ATIVIDADES - INTRODUÇÃO A NEUROCIÊNCIA



PAULA AYAKO TIBA

Plataforma/Ambiente virtual de aprendizagem utilizado como suporte (AVA): Moodle

Usuários cadastrados automaticamente ou buscar por MCTC002-15 - Introdução à Neurociência - U - 2024-1

Estratégia de aprendizagem: aulas expositivas às segundas-feiras, leitura dos capítulos do livro, dinâmica avaliativa em grupo às quintas-feiras.

Formas de comunicação: via Moodle ou e-mail (paula.tiba@ufabc.edu.br)

Material didático: Livro "Neurociência: Desvendando o Sistema Nervoso" de Mark Bear - leitura obrigatória!

Horário para atendimento extra-sala: a combinar

Semana / Data	Aula / Data	Conteúdo	Material de leitura obrigatória
Semana 1 (30/09 a 06/10)	Aula 1 (30/09) segunda	Apresentação da disciplina e Aula "Aplicando a Neurociência no nosso dia a dia"	Capítulo 2
	Aula 2 (03/10) quinta	Histórico da Neurociência e unidade funcional do sistema nervoso (Caps 1 e 2)	
Semana 2 (07/10 a 13/10)	Aula (07/10) segunda	Unidade funcional do sistema nervoso, propriedades elétricas (Caps 3 e 4)	Capítulo 4
	Aula (10/10) quinta	Dinâmica avaliativa 1	
Semana 3 (14/10 a 20/10)	Aula 3 (14/10) segunda	Comunicação entre neurônios, propriedades químicas (Caps 5 e 6)	Capítulo 6
	Aula 4 (17/10) quinta	Dinâmica avaliativa 2	
Semana 4 (21/10 a 27/10)	Aula 5 (21/10) segunda	Organização anatômica e funcional, evolução do SN (Cap 7 e apêndice)	Capítulo 7
	Aula 6 (24/10) quinta	Dinâmica avaliativa 3	

Semana 5 (28/10 a 03/11)	Aula 7 (28/10) segunda	Congresso da Sociedade Brasileira de Neurociência - SBNeC - sem aulas	
	Aula 8 (31/10) quinta		
Semana 6 (04/11 a 10/11)	Aula 9 (04/11) segunda	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - sentidos químicos (Cap 8)	Capítulo 8
	Aula 10 (07/11) quinta	Dinâmica avaliativa 4	
Semana 7 (11/11 a 17/11)	Aula 11 (11/11) segunda	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - visão (Caps 9 e 10)	Capítulo 9
	Aula 12 (14/11) quinta	Dinâmica avaliativa 5	
Semana 8 (18/11 a 24/11)	Aula 13 (18/11) segunda	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - sistemas auditivo e vestibular (Cap 11)	Capítulo 11
	Aula 14 (21/11) quinta	VIII Neurotalks - sem aula	
Semana 9 (25/11 a 01/12)	Aula 15 (25/11) segunda	Dinâmica avaliativa 6	
	Aula 16 (28/11) quinta	Congresso da UFABC e UFABC para todos - sem aula	
Semana 10 (02/12 a 08/12)	Aula (02/12) segunda	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - sistema somatossensorial (Cap 12)	Capítulo 12
	Aula 17 (05/11) quinta	Dinâmica avaliativa 7	
Semana 11 (09/12 a 15/12)	Aula 18 (09/12) segunda	Introdução ao sistema motor (Caps 13 e 14)	Capítulo 14
	Aula 19 (12/12) quinta	Dinâmica avaliativa 8	
Semana 12 (16/12 a 21/12)	Aula 20 (16/12) segunda	Sistema Neurovegetativo e Comportamentos motivados (Caps 15 a 18)	Capítulo 15
	Aula 21 (19/12) quinta	Dinâmica avaliativa 9	

	28/01/2025 (terça)	Avaliação SUB	
--	-----------------------	---------------	--

Formato das dinâmicas:

Grupos (6 pessoas) formados na primeira semana com base em questionário de perfil dos estudantes

Atenção: O preenchimento do questionário de perfil do estudante é obrigatório

Cada membro do grupo deverá elaborar uma questão com resposta sobre o tema da semana, após leitura do capítulo

A questão e a resposta serão enviadas via Moodle até quinta-feira (prazo: 13:00)

Será atribuída nota individual para as questões elaboradas, sendo uma de cada grupo escolhida para a dinâmica em sala.

As questões serão distribuídas pseudoaleatoriamente entre os grupos em sala, e estes terão 20 minutos para respondê-la.

As respostas serão novamente trocadas pseudoaleatoriamente para outro grupo da sala, que deverá corrigi-las (15 minutos)

Cada grupo lerá em voz alta a questão, resposta e correção realizada, para debate em turma.

Serão avaliadas: qualidade da questão elaborada, qualidade da resposta e qualidade da correção.

Durante as dinâmicas semanais, será permitida a utilização de quaisquer anotações feitas à mão* (como resumos, por exemplo)

Atenção: A confecção de resumos não é obrigatória, mas a docente anotarà em aula aqueles que fizeram o resumo.

Isso poderá ser considerado para a avaliação individual e eventual arredondamento de notas.

Avaliação:

Dinâmicas avaliativas em grupo às quintas-feiras, contemplando o conteúdo da semana (9 no total)

Cada questão elaborada com sua resposta receberá nota de 0-4 (A=4; B=3; C=2; D=1; F=0), sendo esta atribuída individualmente

Cada dinâmica será avaliada com nota de 0-4 para resposta elaborada e correção

Ao final, cada grupo terá 9 conceitos para resposta e 9 conceitos para correção, e cada indivíduo terá notas 9 individuais para as questões

O conceito final será a média aritmética das notas obtidas, considerando os pesos:

Peso 2 para questão individual e resposta em grupo nas avaliações semanais

Peso 1 para a correção em grupo nas avaliações semanais

Participação opcional na datas marcadas em vermelho (Congresso da SBNeC, Neurotalks e UFABC para todos):

Poderá ser considerado para a avaliação individual e eventual arredondamento de notas.

No meio e no final do quadrimestre, um questionário de auto-avaliação e avaliação dos grupos será disponibilizado.

Seu preenchimento é obrigatório e poderá compor a nota final individual da disciplina.

Regras gerais:

Ausências não justificadas nas datas de dinâmica contabilizarão conceito F (nota 0)

Atrasos nos dias de dinâmica: será contabilizada presença.

No entanto, só haverá atribuição de conceito caso o grupo ainda esteja em processo de elaboração da resposta.

Caso o grupo já tenha terminado, o conceito será F, sendo permitida a participação e atribuição de conceito apenas da correção.

Ausências justificadas conforme Resolução ConsEPE 227 farão jus à avaliação substitutiva

A avaliação sub será realizada em 28 de janeiro (terça-feira) - data de reposição do feriado do dia 28/10

Em caso de conceito final D ou F, a avaliação de recuperação será aplicada no quadrimestre seguinte com possibilidade máxima de conceito C.

O limite máximo de ausências não justificadas permitidas é 6. A partir de 7 faltas, o conceito final será O.

Horário:

segunda das 21:00 às 23:00, sala A2-S205-SB, semanal , quinta das 19:00 às 21:00, sala A2-S205-SB, semanal