



## MAPA DE ATIVIDADES - INTRODUÇÃO A NEUROCIÊNCIA

CRISTIANE SALUM E PAULA TIBA

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

Usuários cadastrados automaticamente ou buscar por MCTC002-15 - Introdução à Neurociência - U - 2022-1

Estratégia de aprendizagem: leituras individuais, encontros síncronos semanais às terças-feiras\*, alternando os períodos matutino e noturno\*\*

Encontros síncronos acontecerão via RNP no endereço disponibilizado no Moodle, e via login institucional

\* Na última semana (03 e 06/05) os encontros ocorrerão na terça e na sexta de forma síncrona, para apresentação dos vídeos do trabalho final;

\*\* Na primeira e última semana os encontros ocorrerão em ambos os períodos

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

Material didático: Livro "Neurociência: Desvendando o Sistema Nervoso" de Mark Bear - leitura obrigatória (disponível em "Minha Biblioteca")

Material complementar: Coleção "Caçadores de Neuromitos" (a ser disponibilizado)

Semana / Data	Aula / Data / Período	Conteúdo	Material	Tarefas avaliativas e prazos
Semana 1 (14/02 a 20/02)	Aula 1 (15/02) <b>Ambos</b>	Apresentação da disciplina, Introdução, Histórico da Neurociência. <b>Encontro síncrono nos dois períodos.</b>	Capítulo 1	Resumo reflexivo. Prazo: 21/02; 23h59.
Semana 2 (21/02 a 27/02)	Aula 2 (22/02) <b>Manhã</b>	Unidade funcional do sistema nervoso, propriedades elétricas	Capítulos 2, 3 e 4	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 28/02; 23h59.
Semana 3 (28/02 a 06/03)	Aula 3 (01/03) <b>FERIADO</b>	Comunicação entre neurônios, propriedades químicas	Capítulos 5 e 6	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 07/03; 23h59.
Semana 4 (07/03 a 13/03)	Aula 4 (08/03) <b>Manhã</b>	Organização anatômica e funcional, evolução do SN	Capítulo 7	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 14/03; 23h59.
Semana 5 (14/03 a 20/03)	Aula 5 (15/03) <b>Noite</b>	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - sentidos químicos e visão	Capítulos 8, 9 e 10	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 21/03; 23h59.
Semana 6 (21/03 a 27/03)	Aula 6 (22/03) <b>Manhã</b>	Introdução aos sistemas sensoriais e percepção - sistemas auditivo, vestibular e somatossensorial	Capítulos 11 e 12	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 28/03; 23h59.

Semana / Data	Aula / Data / Período	Conteúdo		Tarefas avaliativas e prazos
Semana 7 (28/03 a 03/04)	Aula 7 (29/03) <b>Noite</b>	Introdução ao sistema motor	Capítulos 13 e 14	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 04/04; 23h59.
Semana 8 (04/04 a 10/04)	Aula 8 (05/04) <b>Manhã</b>	Sistema Neurovegetativo	Capítulos 15, 16 e 17	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 11/04; 23h59.
Semana 9 (11/04 a 17/04)	Aula 9 (12/04) <b>Noite</b>	Emoção e transtornos mentais	Capítulos 18 e 22	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 18/04; 23h59.
Semana 10 (18/04 a 24/04)	Aula 10 (19/04) <b>Manhã</b>	Estados alterados de consciência, sono e linguagem	Capítulos 19, 20 e 21	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 25/04; 23h59.
Semana 11 (25/04 a 01/05)	Aula 11 (26/04) <b>Noite</b>	Aprendizagem e memória	Capítulos 23, 24 e 25	Resumo reflexivo e avaliação do resumo da semana anterior. Prazo: 02/05; 23h59.
Semana 12 (02/05 a 08/05)	Apresentações (03/05 e 06/05) <b>Ambos</b>	<b>Encontro síncrono nos dois períodos</b>		Avaliação do resumo da semana anterior (Prazo: 09/05; 23h59) e apresentações dos vídeos do trabalho em grupo (ambos os turnos, terça 03 e sexta 06). Prazo para entrega do vídeo: 02/05; 23h59.
Semana 13 (09/05 a 15/05)		Exame de recuperação (se necessário)		Disponível em 11/05; 00h00 Entrega em 13/05; 23h59

#### Avaliação:

Um **trabalho em grupo** entregue ao final da disciplina (50%), **resumos reflexivos individuais com questão a ser respondida** (30%), **resposta às questões dos resumos** (20%)

1) **Trabalho em grupo**: 5 a 6 membros, matriculados no mesmo turno da disciplina

Confecção de apresentação de um **vídeo** explicativo sobre um "neuromito"

Será disponibilizado em formato online um livro da série "Caçadores de neuromitos" para consulta

Os vídeos deverão ser entregues até o dia 02/05 (23h59)

As apresentações serão sorteadas entre os dias 03/05 (terça) e 06/05 (sexta), dentro do turno de matrícula dos componentes do grupo.

Sugere-se a participação de todos os componentes do grupo no encontro síncrono para responder à eventuais questionamentos sobre o vídeo.

O trabalho comporá 50% da nota final da disciplina

2) **Resumos reflexivos individuais (um por semana)**: cada estudante deverá submeter seu resumo com o tema abordado na semana

O resumo deverá conter pelo menos **um parágrafo para cada capítulo** do livro, e conter as **definições das palavras-chave** indicadas para os capítulos  
Ao final do resumo, o estudante deverá inserir **uma questão a ser respondida** por outro colega, que a responderá ao realizar a avaliação por pares  
A questão deverá ser do tipo dissertativa, não incluindo a resposta,  
e poderá se basear em qualquer conteúdo abordado na semana (incorporando um ou mais capítulos)  
A avaliação do resumo será realizada por um colega, por meio de roteiro pré-determinado.  
A nota dada pelo colega na avaliação por pares comporá 30% da nota final da disciplina

### 3) **Resposta às questões dos resumos (uma por semana)**

Após avaliar o resumo do colega, o avaliador deverá **responder a questão** elaborada pelo colega que está sendo avaliado.  
Esta resposta será corrigida pelas docentes e comporá 20% da nota final da disciplina.