

## TRONCO NEUROCIÊNCIAS

2.º Ano - 2.º Semestre - Mestrado Integrado em Medicina - Núcleo Curricular Obrigatório - 2021-22

Link para aulas Teóricas:

### 1.ª Semana (14-18 Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	14	15	16	17	18
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Fundamentos da Comunicação Neuronal e excitabilidade: principais alvos farmacológicos: Ana Sebastião
11:00 às 11:50		Lição de Abertura 'Novel diagnostic techniques in cognitive disorders: from cellular neurophysiology to the commercial market' Andras Horvath MD, PhD, Neurocognitive Research Center; National Institute of Mental Health, Neurology and Neurosurgery, Budapest, Hungary		PSICOLOGIA MÉDICA Psicologia Médica: História, conceito, importância na prática clínica Diogo Telles Correia	FARMACOLOGIA Canais iónicos como alvos farmacológicos Ana Sebastião
12:00 às 12:50		ANATOMIA - Apresentação - Lia Neto - Cérebro: Configuração Exterior Ana Martins		ANATOMIA Cérebro: Configuração Interior (substância branca) Maria Eduarda Neves	
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
14:00 às 14:50		ANATOMIA Embriologia do SN (Organogénese; neurogénese embrionária) Domingos Henrique			
15:00 às 16:00		FARMACOLOGIA Neurogénese pós-natal: Sara Xapelli			

### 2.ª Semana (21 a 25 Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	21	22	23	24	25
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Neurotransmissão e integração do impulso nervoso: principais alvos farmacológicos Ana Sebastião
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA MÉDICA A criança e o seu desenvolvimento: do normal ao patológico - Marco Torrado		PSICOLOGIA MÉDICA Comportamento: fundamentos da aprendizagem Samuel Pombo	FARMACOLOGIA Neurotransmissores: glutamato Ana Sebastião

12:00 às 12:50		FISIOLOGIA Controlo Central do SNA Bruno Miranda		ANATOMIA Cérebro: Configuração Interior (substância cinzenta) Sara Sequeira	
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
Início das aulas práticas de Neuroanatomia que se mantêm até ao fim do semestre / P1 Neuroanatomia: Apresentação; Introdução SN; Embriologia					
P1 Psicologia - <b>Tema:</b> Personalidade					
Neurofarmacologia: Durante a semana data limite para entrega (inst.neurociencia@medicina.ulisboa.pt) da ficha individual de aluno (formato acessível através da plataforma elearning FMUL-Tronco de Neurociências-Neurofarmacologia), devidamente preenchida e com fotografia, indicação do nº de turma e grupo (6 grupos por turma; 3 alunos por grupo salvo turmas com menos ou mais de 18 alunos em que se aceitam grupos de 2 ou de 4 alunos, respectivamente).					

### 3.ª Semana (28 Março a 1 de Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	28	29	30	31	1
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Neurotransmissores (cont): GABA e Glu Ana Sebastião
11:00 às 11:50		ANATOMIA Tronco Cerebral Gonçalves Ferreira		ANATOMIA FISIOLOGIA E PSICOLOGIA MÉDICA Hipotálamo e Órgãos Neuroendócrinos: Sistema Limbico Mamede de Carvalho Edson Oliveira Marco Torrado	FARMACOLOGIA Neurotransmissores (cont): Glu e ACh Ana Sebastião
12:00 às 12:50		ANATOMIA Cerebelo Ricardo Gertrudes			
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
Práticas Fisiologia (Semana 1)					
P2 Neuroanatomia - Cortex Cerebral					

#### 4.ª Semana (4 a 8 de Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	4	5	6	7	8
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Neurotransmissores (cont): Da, NA, 5-HT Ana Sebastião
11:00 às 11:50		ANATOMIA E FISIOLOGIA Medula Espinhal e reflexos Alexandra Santos Mamede de Carvalho		PSICOLOGIA MÉDICA Consciência e vigiidade Diogo Ferreira	FARMACOLOGIA Papel da glia na comunicação neuronal: alvos farmacológicos Ana Sebastião
12:00 às 12:50				ANATOMIA Ventrículos, liquor e meninges Joana Martins (?)	
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
Práticas Fisiologia (Semana 2)					
P3 Neuroanatomia - Substância Branca					

#### 5.ª Semana (11 a 15 de Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	11	12	13	14	15
8:00 às 8:50			Páscoa	Páscoa	Páscoa
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					
11:00 às 11:50		FISIOLOGIA Ciclo sono vigília Rita Peralta			
12:00 às 12:50		ANATOMIA Nervos Cranianos Diana Sousa			
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
Práticas de Fisiologia (Semana 3)					
P4 Neuroanatomia - Núcleos Da Base (Turmas 2F e 3F)					

#### 6.ª Semana (18-22 de Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	18	19	20	21	22
8:00 às 8:50	Páscoa	Páscoa			
9:00 às 09:50					

10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Alterações sinápticas em epilepsia; anti-epilépticos Sara Xapelli; Miguel Rato
11:00 às 11:50				PSICOLOGIA MÉDICA FISIOLOGIA Temperamento e Personalidade Tiago Maia Samuel Pombo	
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				

Práticas de Fisiologia (Semana 4)
P4 Neuroanatomia - Núcleos Da Base (Turmas 5F e 6F)

**7.ª Semana (25 a 29 Abril)**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	25	26	27	28	29
8:00 às 8:50	Feriado				
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA PSICOLOGIA MÉDICA Dependências Frederico Couto Samuel Pombo
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA MÉDICA Regulação emocional Marco Torrado			
12:00 às 12:50		ANATOMIA Vascularização do Encéfalo e Imagiologia Vascular Lia Neto			
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP1 de Neurofarmacologia: Antiepilepticos					
Práticas de Fisiologia (Semana 5, até 3ªf)					
P5 Neuroanatomia - Tronco Cerebral e Nervos Cranianos Na quarta F durante a tarde decorre sessão I de Dissecção do Encéfalo (facultativa)					

### 8.ª Semana (2 a 6 de Maio)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	2	3	4	5	6
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					PSICOLOGIA MÉDICA FARMACOLOGIA Tristeza, luto e depressão – A Regulação do humor Bernardo Moura Samuel Pombo
11:00 às 11:50		FARMACOLOGIA Psicofármacos Bernardo Moura		FARMACOLOGIA Psicofármacos Bernardo Moura	
12:00 às 12:50		ANATOMIA Imagiologia Crânio-Encefálica Carolina Santos Vs Lia Neto			
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
TP2 Neurofarmacologia: Neurofarmacologia do alcoolismo e toxicod dependência					
P2 Psicologia - <u>Tema</u> : Processos de Aprendizagem e Ansiedade					
P6 Neuroanatomia - Cerebelo					

7 de Maio (quinta-feira) data limite para entrega dos resumos para o mini-congresso

### 9.ª Semana (9 a 13 Maio)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	9	10	11	12	13
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Correcção farmacológica de disfunção em doenças Neurológicas: Ferramentas actuais Alexandre de Mendonça
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA MÉDICA Vinculação e organização do comportamento social Marco Torrado		FARMACOLOGIA PSICOLOGIA MÉDICA Atenção, memória e inteligência Diogo Rombo Filipa Novais	FARMACOLOGIA Correcção farmacológica de disfunção em doenças Neurológicas: Perspectivas futuras Alexandre de Mendonça
12:00 às 12:50		ANATOMIA Imagiologia Raquimedular e Radicular Luísa Biscoito Vs Carolina Santos			
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
TP4 Neurofarmacologia: Psicofármacos I					
P7 Neuroanatomia - Hipotálamo e Sistema Límbico					

**10.ª Semana (16 a 20 Maio)**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	16	17	18	19	20
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Factores Neurotróficos, neuroprotecção e doenças neurodegenerativas Maria José Diógenes
11:00 às 11:50		ANATOMIA FISIOLOGIA Vias da motricidade Mamede de Carvalho Pedro Batista		FISIOLOGIA PSICOLOGIA MÉDICA Cognição, linguagem e comunicação normal e patológica Mamede de Carvalho Tiago Mendes	PSICOLOGIA MÉDICA Comportamentos relacionados com a saúde: Coping e Adesão Filipe Barbosa
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
TP4 Neurofarmacologia: Psicofármacos II					
P3 Psicologia - <b>Tema:</b> Regulação do Humor e Depressão					
P8 Neuroanatomia - Ventriculos, Meninges e LCR					

**11.ª Semana (23 a 27 de Maio)**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	23	24	25	26	27
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Anestésicos locais, gerais e relaxantes musculares de uso em anestesia Fernando Vale
11:00 às 11:50		FISIOLOGIA Vias da Sensibilidade e Modalidades Sensoriais Joana Regala Isabel Conceição		FARMACOLOGIA PSICOLOGIA MÉDICA Dor: modulação farmacológica central e psicológica Fernando Vale António Francisco Marco Torrado	
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
TP5 Neurofarmacologia: Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas					
P4 Psicologia - <b>Tema:</b> Processos Motivacionais e Dependências					
P9 Neuroanatomia - Vascularização Arterial e Venosa					

### 12.ª Semana (30 de Maio a 3 de Junho)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	30	31	1	2	3
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					ANATOMIA E FISILOGIA Sentidos químicos: paladar e olfacto Bruno Miranda David Berhanu
11:00 às 11:50		ANATOMIA E FISILOGIA Sistema visual David Berhanu Rita Peralta		ANATOMIA e FISILOGIA Sistema Auditivo e Vestibular Oscar Dias Isabel Conceição	
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>				
TP6 Neurofarmacologia: antinociceptivos e anestésicos					
P5 Psicologia - <b>Tema:</b> Avaliação Psicológica					
P10 Neuroanatomia - Medula Espinhal e Vias Motoras e Sensitivas					

### 13.ª Semana (6 a 10 de Junho)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	6	7	8	9	10
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					
11:00 às 11:50		Minicongresso Neurociências			
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	<b>ALMOÇO</b>		<b>ALMOÇO</b>		
P11 Neuroanatomia - Estesiologia Na quarta F durante a tarde decorre sessão II de Dissecção do Encéfalo (facultativa)					
P6 Psicologia - <b>Tema:</b> Avaliação dos Trabalhos Práticos					

14/6 a 20/6

Orais Anat.1ª ép.

21/6 a 24/6

Orais Anat.2ª ép.

28/jun

Exame T 1ª ép.

13/jul

Exame T 2ª ép.

12/set

Exame T ép especial

Exame T ép específica