

TRONCO NEUROCIÊNCIAS

2.º Ano - 2.º Semestre - Mestrado Integrado em Medicina - Núcleo Curricular Obrigatório - 2020-21

Link para aulas Teóricas: <https://zoom.us/j/4993154111>; pass:20202021

1.ª Semana (1-5 Fevereiro)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	01/fev	02/fev	03/fev	04/fev	05/fev
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50		PSICOLOGIA Importância da Psicologia na clínica médica: da relação aos sintomas Samuel Pombo			FARMACOLOGIA Fundamentos da Comunicação Neuronal e excitabilidade: principais alvos farmacológicos: Ana Sebastião
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA A criança e o seu desenvolvimento: do normal ao patológico - Marco Torrado		ANATOMIA - Apresentação - Lia Neto - Cérebro: Configuração Exterior Ana Martins	FARMACOLOGIA Canais iónicos como alvos farmacológicos Ana Sebastião
12:00 às 12:50		FISIOLOGIA Controlo Central do SNA Bruno Miranda		ANATOMIA Cérebro: Configuração Interior (substância branca) Maria Eduarda Neves	
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
14:00 às 14:50	Lição de Abertura Translational research in neurosciences: the adenosine case Detlev Boison Department of Neurosurgery, Rutgers University, New Jersey, USA	ANATOMIA Embriologia do SN (Organogénese; neurogénese embrionária) Domingos Henrique			
15:00 às 15:50	Introdução às diversas áreas disciplinares				

2.ª Semana (8-12 Fevereiro)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	08/fev	09/fev	10/fev	11/fev	12/fev
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 Comportamento: fundamentos da aprendizagem Samuel Pombo		ANATOMIA Cerebelo Ricardo Gertrudes	FARMACOLOGIA Neurotransmissores: glutamato Ana Sebastião
12:00 às 12:50		ANATOMIA Cérebro: Configuração Interior (substância cinzenta) Sara Sequeira		ANATOMIA Tronco Cerebral e Nervos Cranianos Gonçalves Ferreira	
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
Início das aulas práticas de Neuroanatomia que se mantêm até ao fim do semestre / P1 Neuroanatomia: Apresentação; Introdução SN; Embriologia					
P1 Psicologia - Tema: Personalidade					

3.ª Semana (15-19 Fevereiro)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	15/fev	16/fev	17/fev	18/fev	19/fev
8:00 às 8:50		FERIADO			
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					Neurotransmissores (cont): GABA e ACh Ana Sebastião
11:00 às 11:50				ANATOMIA FISIOLOGIA E PSICOLOGIA Hipotálamo e Órgãos Neuroendócrinos: Sistema Límbico Mamede de Carvalho Edson Oliveira Marco Torrado	FARMACOLOGIA Neurotransmissores (cont): DA, NA, 5-HT.
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
Neurofarmacologia: Durante a semana 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).					
Práticas Fisiologia (Semana 1)					
P2 Neuroanatomia - Cortex Cerebral					

4.ª Semana (22 a 26 de Fevereiro)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	22/fev	23/fev	24/fev	25/fev	26/fev
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Papel da glia na comunicação neuronal: alvos farmacológicos Ana Sebastião
11:00 às 11:50		ANATOMIA E FISIOLOGIA Medula Espinhal e reflexos Alexandra Santos Mamede de Carvalho		FISIOLOGIA Ciclo sono vigília Rita Peralta	FARMACOLOGIA Neurogênese pós-natal: Sara Xapelli
12:00 às 12:50				ANATOMIA Vascularização do Encéfalo e Imagiologia Vascular Lia Neto	
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
Práticas Fisiologia (Semana 2)					
P3 Neuroanatomia - Substância Branca					

5.ª Semana (1 a 5 de Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	01/mar	02/mar	03/mar	04/mar	05/mar
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Alterações sinápticas em epilepsia; antiepilépticos Sara Xapeli; Raquel Dias
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA Consciência e vigiidade Diogo Ferreira		PSICOLOGIA FISIOLOGIA Temperamento e Personalidade Tiago Maia Samuel Pombo	
12:00 às 12:50		ANATOMIA Ventrículos, líquido e meninges Alexandra Santos			
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
Práticas de Fisiologia (Semana 3)					
P4 Neuroanatomia - Núcleos Da Base					

6.ª Semana (8-12 de Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	08/mar	09/mar	10/mar	11/mar	12/mar
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					FARMACOLOGIA Psicofármacos Frederico Couto
11:00 às 11:50		PSICOLOGIA Regulação emocional Marco Torrado		FARMACOLOGIA PSICOLOGIA Dependências Frederico Couto Samuel Pombo	
12:00 às 12:50		ANATOMIA Dissecção do Encéfalo Humano Alexandre Campos			
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP1 de Neurofarmacologia: Antiepiléticos					
Práticas de Fisiologia (Semana 4)					
P5 Neuroanatomia - Tronco Cerebral e Nervos Cranianos					

7.ª Semana (15-19 Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	15/mar	16/mar	17/mar	18/mar	19/mar
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					AIMS
11:00 às 11:50		FARMACOLOGIA Psicofármacos Frederico Couto		PSICOLOGIA FARMACOLOGIA Tristeza, luto e depressão – A Regulação do humor Frederico Couto Samuel Pombo	
12:00 às 12:50		ANATOMIA Imagiologia Crânio-Encefálica (Infra e Supra-Tentorial) Carolina Santos			
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP2 Neurofarmacologia: Neurofarmacologia do alcoolismo e toxicodependência					
Práticas de Fisiologia (Semana 5, até 3ªf)					
P6 Neuroanatomia - Cerebelo					

8.ª Semana (22-26 Março)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	22/mar	23/mar	24/mar	25/mar	26/mar
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 Vinculação – Marco Torrado		FARMACOLOGIA PSICOLOGIA Memória e trauma Raquel Dias Tiago Mendes	FARMACOLOGIA Correcção farmacológica de disfunção em doenças Neurológicas: Perspectivas futuras Alexandre de Mendonça
12:00 às 12:50		ANATOMIA Imagiologia Raquimedular e Radicular Luisa Biscoito			
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP3 Neurofarmacologia: Psicofármacos I					
P2 Psicologia - Tema: Processos de Aprendizagem e Ansiedade					
P7 Neuroanatomia - Hipotálamo e Sistema Límbico					
7 de Maio (quinta-feira) data limite para entrega dos resumos para o mini-congresso					

9.ª Semana (29 Março a 2 Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	29/mar	30/mar	31/mar	01/abr	02/abr
8:00 às 8:50			PÁSCOA	PÁSCOA	PÁSCOA
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					
11:00 às 11:50		Tempo que pode ser usado para alguma necessidade de troca			
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				

10.ª Semana (5-9 Abril)					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	05/abr	06/abr	07/abr	08/abr	09/abr
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 Cognição, linguagem e comunicação normal e patológica Mamede de Carvalho Tiago Mendes	PSICOLOGIA Atenção e percepção Diogo Ferreira
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP4 Neurofarmacologia: Psicofármacos II					
P3 Psicologia - <u>Tema</u> : Regulação do Humor e Depressão					
P8 Neuroanatomia - Ventriculos, Meninges e LCR					

11.ª Semana (12-16 Abril)					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	12/abr	13/abr	14/abr	15/abr	16/abr
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		PSICOLOGIA Dor: modulação farmacológica central e psicológica Fernando Vale António Francisco Marco Torrado	
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP5 Neurofarmacologia: Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas					
P4 Psicologia - <u>Tema:</u> Processos Motivacionais e Dependências					
P9 Neuroanatomia - Vascularização Arterial e Venosa					

12.ª Semana (19-23 Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	19/abr	20/abr	21/abr	22/abr	23/abr
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					ANATOMIA E FISIOLOGIA Sentidos químicos: paladar e olfacto Bruno Miranda David Berhanu
11:00 às 11:50		ANATOMIA E FISIOLOGIA Sistema visual David Berhanu Rita Peralta		ANATOMIA e FISIOLOGIA Sistema Auditivo e Vestibular Oscar Dias Isabel Conceição	
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
TP6 Neurofarmacologia: antinociceptivos e anestésicos					
P5 Psicologia - Tema: Avaliação Psicológica					
P10 Neuroanatomia - Medula Espinhal e Vias Motoras e Sensitivas					

13.ª Semana (26-30 Abril)

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	26/abr	27/abr	28/abr	29/abr	30/abr
8:00 às 8:50					
9:00 às 09:50					
10:00 às 10:50					
11:00 às 11:50					
12:00 às 12:50					
13:00 às 14:00	ALMOÇO				
P11 Neuroanatomia - Estesiologia					
P6 Psicologia - <u>Tema:</u> Avaliação dos Trabalhos Práticos					