

**PLANO DE ENSINO**

<b>CURSO</b>	Medicina		
<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO</b>	Núcleo de Formação Específica em Neurociências		
<b>RESPONSÁVEL NÚCLEO</b>	Jefferson Becker		
<b>DISCIPLINA</b>	MENTE E CÉREBRO II		
<b>CODICRED</b>	33526-04		
<b>CARGA HORÁRIA</b>	60h/a		
<b>PROFESSOR</b>	Marco Antônio Pacheco	<b>E-MAIL</b>	marco.pacheco@pucrs.br
<b>VALIDADE</b>	A partir de 2022/1		

**OBJETIVOS:** O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre, condições de:

1. Dimensionar o impacto das doenças neurológicas e dos transtornos mentais/manifestações psiquiátricas que ocorrem na população adulta;
2. Reconhecer o desenvolvimento normal ou alterado dos pacientes em avaliação, através da história e anamnese;
3. Conhecer instrumentos para avaliação de funcionamento mental e neurológico;
4. Conhecer a fisiopatogenia, sinais, sintomas e psicodinâmica das doenças neurológicas e transtornos psiquiátricos mais prevalentes;
5. Conhecer os métodos diagnósticos clínicos, laboratoriais e por imagens das mais prevalentes doenças neurológicas e transtornos psiquiátricos;
6. Conhecer a terapêutica atualizada das doenças neurológicas e transtornos psiquiátricos mais prevalentes.

**EMENTA:**

Instrumentalizar os alunos para reconhecer, diagnosticar e dar encaminhamento ao manejo e tratamento apropriados das principais doenças psiquiátricas e neurológicas e das condições médicas que afetam a saúde mental e o cérebro humano em neurociências.

**METODOLOGIA:**

Os conteúdos serão desenvolvidos em três módulos.

**MÓDULO 1: 17 CASOS CLÍNICOS**

O professor responsável pela aula apresentará um caso clínico sobre a patologia que ensinou na disciplina de mente e cérebro 1, desafiando e estimulando os alunos a estudar e desenvolver todo o caso desde a anamnese até o tratamento proposto.

**MÓDULO 2: 10 AULAS PRÁTICAS**

Este módulo terá 10 aulas práticas com pacientes do hospital.

**1. INTERCONSULTA PSIQUIÁTRICA**

Profs. Cesar Brito, Gibsi Rocha e Pedro Ferreira e Juliana Azevedo.



Aspectos psiquiátricos do paciente internado em hospital geral, com ênfase em condições comórbidas presentes, tais como: delirium, depressão, ansiedade.

## **2. INTERNAÇÃO PSIQUIÁTRICA**

Profs. Marco Pacheco, Lucas Spanenberg e Alfredo Cataldo.

Transtornos psicóticos ênfase nos principais quadros tais como: esquizofrenia, transtornos delirantes, depressão maior ou transtorno bipolar.

## **3. PRÁTICA NEUROLÓGICA I**

Profs. Mirna Portuguez e André Palmi.

Epilepsia e funcionamento cognitivo: investigação da linguagem e da memória.

Epilepsia e casos de epilepsia, diagnóstico e tratamento.

## **4. PRÁTICA NEUROLÓGICA II**

Profs. Antônio Marrone e Jeferson Becker.

Exame neurológico e punção lombar.

## **5. PRÁTICA NEUROLÓGICA III**

Prof. Douglas Sato e Prof. Lucas Schilling

Avaliação de caso clínica na beira do leito.

Pesquisa experimental com memória.

## **MÓDULO 3: 05 FÓRUMS DE DISCUSSÃO**

Todos os professores com a coordenação das profas. Juliana Azevedo e Camila Halal

No terceiro módulo cada turma apresentara um caso clínico designado pela coordenação da disciplina, que se constituirá as tarefas discentes efetivas (TDE), dois caso de psiquiatria, dois caso de neurologia e um caso de neuropsiquiatria. Cada grupo apresentará um estudo de caso para os demais colegas e professores (sala invertida) no Fórum de discussão conforme o cronograma. O objetivo é instigar o aluno a investigar, pesquisar e pensar como médico.

<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>PROFESSOR</b>
03/03/2022 quinta1	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA CASO CLÍNICO 1: ESPECTRO DA ESQUIZOFRENIA	MARCO E MIRNA
08/03/2022 terça 2	CASO CLÍNICO 2: ENVELHECIMENTO CEREBRAL E DEMÊNCIA	MIRNA
10/03/2022 q3	CASO CLÍNICO 3: TRANSTORNOS DEPRESSIVOS	LUCAS SPANENBERG
15/03/2022 t4	CASO CLÍNICO 4: DISTÚRBIOS DO MOVIMENTO/EPILEPSIA	PALMINI
17/03/2022 q5	CASO CLÍNICO 5: DISTÚRBO DO SISTEMA PERIFÉRICO	JEFFERSON



22/03/2022 t6	CASO CLÍNICO 6: DOENÇAS DESMIENILIZANTES	DOUGLAS
24/03/2022 q7	CASO CLÍNICO 7: TRANSTORNOS SOMÁTICOS/ ALIMENTARES	CESAR
29/03/2022 t8	CASO CLÍNICO 8: INFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL/CEFALÉIAS	JEFFERSON
31/03/2022 q9	AULA PRÁTICA 1	VER TABELA
05/04/2022 t10	<b>PROVA 1</b>	TODOS
07/04/2022 q11	AULA PRÁTICA 2	VER TABELA
12/04/2022 t12	CASO CLÍNICO 9: DOENÇAS CÉREBRO VASCULARES	MARRONE
14/04/2022	<b>Semana Santa – Feriado Escolar</b>	
19/04/2022 t13	CASO CLÍNICO 10: TRANSTORNOS DE ANSIEDADE	GIBSI
21/04/2022	<b>Tiradentes - Feriado Nacional</b>	
26/04/2022 t14	CASO CLÍNICO 11: TRANSTORNOS POR ABUSO DE SUBSTÂNCIAS	PEDRO
28/04/2022 q15	AULA PRÁTICA 3	VER TABELA
03/05/2022 t16	CASO CLÍNICO 12: DEMÊNCIAS	SCHILLING
*05/05/2022 q17	AULA PRÁTICA 4	VER TABELA
10/05/2022 t18	CASO CLÍNICO 13: EMERGÊNCIAS PSIQUIÁTRICAS E SUICÍDIO	CATALDO
12/05/2022 q19	AULA PRÁTICA 5	VER TABELA
17/05/2022 t20	CASO CLÍNICO 14: TRANSTORNO BIPOLAR	SPANEMBERG
*19/05/2022 q21	AULA PRÁTICA 6	VER TABELA
24/05/2022 t22	CASO CLÍNICO 15: TRANSTORNOS DE PERSONALIDADE	MARCO
26/05/2022 q23	AULA PRÁTICA 7	VER TABELA
31/05/2022 t24	CASO CLÍNICO 15: EPILEPSIA	PALMINI
02/06/2022 q25	AULA PRÁTICA 8	VER TABELA
07/06/2022 t26	TDE 346 NEUROLÓGICO	CAMILA      DEMAIS PROFESSORES
09/06/2022 q27	AULA PRÁTICA 9	VER TABELA
14/06/2022 t28	TDE 356 CASO PSIQUIÁTRICO	JULIANA    E    DEMAIS PROFESSORES

q16/06/2022	Corpus Christi – Feriado Municipal	VER TABELA
21/06/2022 t29	TDE 378 CASO NEUROPSIQUIÁTRICO	CAMILA E JULIANA E DEMAIS PROFESSORES
23/06/2022 q30	AULA PRÁTICA 10	VER TABELA
**28/06/2022 31	TDE 670 CASO NEUROLÓGICO	CAMILA E DEMAIS PROFESSORES
30/06/2022 32	TDE 680 CASO PSIQUIÁTRICO	JULIANA E DEMAIS PROFESSORES
05/07/2022 33	PROVA 2	TODOS
07/07/2022 34		
12/07/2022 35	AVALIAÇÃO G2	MARCO E MIRNA

#### CRONOGRAMA

##### ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS

**LIVING 360 - sala 225**

**DIA (S):** 3ª-feira e 5ª-feira conforme calendário

**HORÁRIO:** 10h30min às 12h

Obs.: nos dias **\*26 e 28/04/2022** – o local onde será realizada aula no **Auditório do Prédio 11(Térreo)**

##### ATIVIDADES PRÁTICAS

**DIA:** 5ª-feira conforme calendário

**HORÁRIO:** 10h30min às 12h

#### MÓDULO 2: AULAS PRÁTICAS

	PRÁTICA PSIQUIÁTRICA I	PRÁTICA PSIQUIÁTRICA II	PRÁTICA NEUROLÓGICA I	PRÁTICA NEUROLÓGICA II	PRÁTICA NEUROLÓGICA III
<b>LOCAL</b>	INTERNAÇÃO PSIQUIÁTRICA COM OS PROFS. MARCO PACHECO LUCAS SPANENBERG CATALDO JULIANA AZEVEDO	INTERCONSULTA PSIQUIÁTRICA COM OS PROFS. CESAR BRITO GIBSI ROCHA PEDRO FERREIRA	PROFS. MIRNA PORTUGUEZ Sala 501 P12	PROFS. ANTÔNIO MARRONE Sala 705(manequim) P12	PROFS. DOUGLAS SATO-SALA 504 P12
<b>PROFESSORES</b>	Unidade De Internação Psiquiatria 6 andar HSL	Unidade De Internaço Psiquiatria 6 andar HSL	ANDRÉ PALMINI Encontro na frente da unidade de psiquiatria 6 andar HSL	JEFERSON BECKER Sala 703 P12	LUCAS SCHILLING Encontro na frente da unidade de psiquiatria 6 andar HSL



GRUPOS DE ALUNOS					
31/03 07/04	346	356	378	670	680
28/04 05/05	356	378	670	680	346
12/05 19/05	378	670	680	346	356
26/05 02/06	670	680	346	356	378
09/06 23/06	680	346	356	378	670

#### PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

##### G1:

$$P1(40\%)+P2(40\%)+TDE(20\%) \geq 7$$

A avaliação será realizada através de duas provas escritas individuais.

Não será permitido o uso de qualquer equipamento de comunicação eletrônico (ex. celular).

Todas as dúvidas e informações sobre as provas escritas serão fornecidas pelos professores no horário destinado à discussão de provas.

A prova de substituição será dissertativa e/ou oral, com toda matéria do semestre.

##### G2

$$G1+G2/2 \geq 5,0$$

A avaliação será através de prova dissertativa e/ou oral, com toda a matéria do semestre.

#### BIBLIOGRAFIA

##### BÁSICA

SADOCK, B.J., SADOCK, V. A., RUIZ, P. Compêndio de psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria clínica. Porto Alegre:

ARTMED, 2015, 11a. ed.

CATALDO NETO, A.; GAUER, G.; FURTADO, N. R. (Org.). Psiquiatria para estudantes de medicina. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2013,

DSM5, AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. MANUAL DIAGNÓSTICO. E ESTATÍSTICO DE. TRANSTORNOS MENTAIS. 5ª EDIÇÃO. **DSM-5®**

NUNES, M. L.; MARRONE Antônio, A. C. (Org.). Semiologia Neurológica. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2002.



NITRINI, R; BACHESCHI, L. A. Neurologia que todo o médico deve saber. São Paulo: Ateneu, 2006.

GREENBERG, D. A.; AMINOFF M.J.; SIMON R.P. Clinical Neurology. 5. Porto Alegre: ARTMED, 2002.

#### **COMPLEMENTAR**

CECIL, R. L. Textbook of medicine. 22 ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2004.

FAUCI, A.S. Ed et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGraw-Hill Company, 2005. Vol. 16.

2a edição.

TOY, K. Casos clínicos em psiquiatria. 3 ed. Porto Alegre: ARTMED, 2010.

#### **. OUTRAS FONTES**

ROYDEN, Jonas Jr. (Coleção Netter de Ilustrações Médicas - Sistema Nervoso - Volume 7 - Parte 1 - Cérebro; Elsevier, 978-85-352-7316-8).

ROYDEN, Jonas Jr. (Coleção Netter de Ilustrações Médicas - Sistema Nervoso - Volume 7 - Parte 2 - Medula Espinal; Elsevier, 978-85-352-7469-1).

<http://www.bioetica.ufrgs.br>

<http://emedicine.medscape.com/neurology>

<http://emedicine.medscape.com/psychiatry>

#### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA EM**

<http://www.pucrs.br/medicina/informacoes-academicas/#informacoes-importantes>