



PLANO DE ENSINO			
<b>CURSO</b>	Medicina		
<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO</b>	Medicina Interna e Diagnóstica		
<b>DISCIPLINA</b>	SEMIOLOGIA I		
<b>CODICRED</b>	93106-12		
<b>CARGA HORÁRIA</b>	240 h/a		
<b>PROFESSOR</b>	Jefferson Becker Rodolfo Herberto Schneider	<b>E-MAIL</b>	jefferson.becker@pucrs.br rodolfo.schneider@pucrs.br
<b>VALIDADE</b>	A partir de 2022/1		

**OBJETIVOS:** Habilitar os alunos a realizar entrevista médica e exame físico adulto e pediátrico.

#### **EMENTA**

Desenvolvimento do aprendizado da coleta de dados clínicos (anamnese) e do exame clínico geral do paciente. Desenvolvimento de habilidades de técnica de entrevista (comunicação verbal e não-verbal); de habilidades psicomotoras essenciais para a realização do exame físico geral do paciente; da valorização da relação médico-paciente como base para o adequado exercício da Medicina.

Atividades de casos clínicos com interação simultânea a estudantes de Semiologia de universidades americanas, europeias e asiáticas, através do site <https://geekymedics.com/category/clinical-cases/> .  
Discussões sobre sinais e sintomas de doenças endêmicas em outros continentes e incomuns no Brasil.

#### **RECEPÇÃO DA DISCIPLINA**

**02/03/22 - Sala 402 – P12 –**

**14h: Prof. Jefferson Becker**

**16h30min: Prof. Rodolfo Schneider**

#### **ATIVIDADES**

**DIA (S):** segunda, terça, quarta e quinta-feira.

**HORÁRIO (S):** 14h às 16h15min (turmas 346, 356 e 378) e 16h30min às 18h45min (turmas 670, 680 e 690).

**LOCAL:** Salas 6ª e 7ª andar (Prédio 12A) e Hospital São Lucas da PUCRS.

## ATIVIDADES TEÓRICO – PRÁTICAS

- **Turma 346:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Carolina Pithan (Anamnese) – **sala 701**
- 3ª-feira das 14h00 às 16h15min: Profa. Luciana Schreiner (Anamnese) e Luiz Guilhermano – **sala 701**
- 4ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Rodolfo Schneider (Exame físico) – **salas 605-606**
- 5ª-feira das 14h00 às 16h15min: Pediatria – **sala 706**
  
- **Turma 356:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Mário Wiehe (Anamnese) – **sala 705**
- 3ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Domingos D'Ávila (Exame Físico) – **salas 605-606**
- 4ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Andre Zanella (Anamnese) e Gibsi Rocha – **sala 602**
- 5ª-feira das 14h00 às 16h15min: Pediatria – **sala 706**
  
- **Turma 378:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Andres Ferrari (Exame Físico) – **salas 605-606**
- 3ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Carlos Cevenini (Anamnese) – **sala 703**
- 4ª-feira das 14h00 às 16h15min: Prof. Mario Wiehe (Anamnese) e Juliana Azevedo – **sala 603**
- 5ª-feira das 14h00 às 16h15min: Pediatria – **sala 706**
  
- **Turma 670:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Alan Azambuja (Anamnese) – **sala 701**
- 3ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Patricia Fisch (Anamnese) e Pedro Ferreira – **sala 701**
- 4ª-feira das 16h30min às 18h45min: Profa. Maria Mercedes Picarelli (Exame Físico) – **salas 605-606**
- 5ª-feira das 16h30min às 18h45min: Pediatria – **sala 706**
  
- **Turma 680:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 16h30min às 18h45min: Profa. Carla Schwanke (Anamnese) – **sala 705**
- 3ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Andres Ferrari (Exame Físico) – **salas 605-606**
- 4ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Alexandre Losekann (Anamnese) e Marco Pacheco – **sala 701**
- 5ª-feira das 16h30min às 18h45min: Pediatria – **sala 706**
  
- **Turma 690:** Salas de anamnese e salas de exame físico abaixo
- 2ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Jefferson Becker (Exame Físico) – **salas 605-606**
- 3ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. João Castro (Anamnese) – **sala 703**
- 4ª-feira das 16h30min às 18h45min: Prof. Daniela Blanco (Anamnese) – **sala 603**
- 5ª-feira das 16h30min às 18h45min: Pediatria – **sala 706**

## METODOLOGIA ADULTOS

### Aulas gravadas:

- ✓ Aula anamnese: duas vezes na semana.
  - ✓ TDE: assistir os vídeos no MOODLE antes da aula – serão liberados até a sexta da semana anterior.
  - ✓ Cerca de 30' sobre anamnese e 30' sobre exame físico do tema (pode ser ajustado pelo professor de acordo com a necessidade). No total, serão 14 aulas de Anamnese e 8 de Exame Físico.
  - ✓ Em algumas aulas, serão elaboradas 5 questões sobre o tema. Os alunos deverão responder 2 imediatamente após assistirem a aula. Isso fará parte da avaliação final.
  - ✓ As aulas deverão ser visualizadas até o final de abril.
- 
- Vídeo 1: como escrever a anamnese (postar até 01/03): Prof. Ivan Antonello
  - Vídeo 2: anamnese da Dor (postar até 04/03): Prof. João Castro
  - Vídeo 3: anamnese Psiquiátrica (postar até 04/03): Prof. Marco Pacheco
  - Vídeos 4 e 5: anamnese e exame físico das queixas cardiovasculares (postar até 11/03): Prof. Mário Wiehe
  - Vídeos 6 e 7: anamnese e exame físico das queixas pneumológicas (postar até 18/03): Profa. Daniela Blanco
  - Vídeos 8 e 9: anamnese e exame físico das queixas gastroenterológicas (postar até 25/03): Prof. A definir
  - Vídeo 10: anamnese e exame físico das queixas nefrológicas (postar até 01/04): Prof. Alexandre Losekann
  - Vídeos 11 e 12: anamnese e exame físico das queixas osteomusculares (postar até 01/04): Profa. Maria Mercedes Picarelli
  - Vídeos 13 e 14: anamnese e exame físico das queixas endocrinológicas (postar até 08/04): Profa. Luciana Schreiner
  - Vídeos 15 e 16: anamnese e exame físico das queixas neurológicas (postar até 08/04): Prof. Jefferson Becker
  - Vídeos 17 e 18: anamnese e exame físico das queixas dermatológicas (postar até 15/04): Profa. Thaís Grazziotin
  - Vídeos 19 e 20: anamnese e exame físico geriátrico (postar até 15/04): Prof. Rodolfo Schneider
  - Vídeo 21: anamnese das queixas ginecológicas (postar até 22/04): Profa. Thaís Guimarães
  - Vídeo 22: anamnese das queixas urológicas (postar até 22/04): Prof. Gustavo Carvalhal

### **Anamnese:**

- Aula anamnese: duas vezes na semana
- Cabe aos alunos definir, antecipadamente, quem vai apresentar as anamneses cada dia, devendo ser apresentadas 3 anamneses por dia. Até final de abril, quem não trouxer faz ao vivo.
- Aula prática: entrevistas simuladas (2 no total, sendo 1 por professor) e com pacientes (2 no total, sendo 1 por professor):
  - Até o final de abril: 16 encontros com 3 apresentações anamneses/dia: 48 entrevistas simuladas (não contar as anamneses da primeira semana; repetir a pior anamnese no final);
  - Até o final de junho: 18 encontros com 3 apresentações anamnese/dia: 54 entrevistas pacientes.
- **As anamneses simuladas devem abordar os assuntos da aula teórica prévia, disponibilizadas como TDE na semana anterior.**
- Deve-se estimular uma visão crítica das anamneses pelos colegas. Pelo menos, dois alunos devem comentar a apresentação e, até o final do semestre, todos devem fazer, pelo menos, 4 comentários/professor:
  - Um será o observador que gravou a história. Ele ficará responsável por verificar a estrutura da anamnese (ordem, empatia; perguntas duplas, induzidas ou negativas, etc).
  - Haverá um observador extra, escolhido pelo professor, após o término da gravação, que avaliará se foram questionados os aspectos mais importantes da especialidade discutida, de acordo com a aula apresentada na semana anterior.
  - Entregar anamnese **escrita a mão** no dia da apresentação, desde o início, contendo todas as partes da história.

### **Exame físico:**

- Aula de exame físico: uma vez na semana
- Salas de aula específicas para realização de exame físico (EF), sendo que cada turma contará com dois monitores.
- Aula prática: Até o final de março: treinar todo o exame físico com o auxílio dos monitores;
  - Durante abril: realizar as avaliações do exame físico (4/dia)\*;
  - Até 19/05: terminar as avaliações do EF simulado (tem 2 aulas de “recuperação”)\*\*;
  - Até 07/07: terminar as avaliações com pacientes no HSL (tem 2 aulas de “recuperação”)\*\*.
- \*A partir de abril, enquanto 4 alunos estiverem com o professor fazendo a avaliação do exame físico, os demais 16 estarão com os dois monitores, divididos em 2 turmas de 8, vendo casos de pacientes internados no HSL.
- \*Os monitores deverão abordar, ao longo do semestre, cuidados gerais com pacientes internados e mostrar casos de todas as especialidades discutidas nas vídeo-aulas.
- **\*\*Para ser considerado aprovado no exame físico, o aluno deve acertar 100%, ou seja, se esqueceu algo, fez errado ou de forma inadequada, deve refazer TODO o exame.** Durante a avaliação, mesmo que o acadêmico tenha feito um ou mais erros, ele(a) deve completar o exame até o final, a fim de que possa ser corrigido no fim.

- **\*\*Durante a avaliação, o aluno deve fazer todo o exame físico básico + um sinal extra (sorteado).**
- Foi confeccionada uma lista de 14 sinais extras, que não estão no exame físico básico. Esses sinais também devem ser discutidos e cobrados (será cobrado apenas um, sendo que o sorteio será individual, ou seja, cada aluno sorteia um antes da sua avaliação).
- As gravações devem respeitar a Lei Geral de Proteção de Dados. No HSL, por exemplo, deve-se gravar apenas o aluno (não gravar o paciente, nem outras pessoas).
- O observador, responsável pela gravação, deve ficar ao lado do paciente, a fim de captar o áudio adequadamente e não mostrar, e em frente ao examinador. Atentar para desligar televisão e rádio dos pacientes, a fim de não comprometer a gravação.

### **Observação:**

O roteiro da anamnese e seus conceitos e a sequência do exame físico estão disponibilizados no Moodle.

## **METODOLOGIA PEDIATRIA**

### **Semiologia Pediátrica**

**TURMA A** ( 346 - 356 - 378) das 14h às 16h15min

**TURMA B** ( 670 - 680 - 690) das 16h30min às 18h45min

### **Aulas Práticas - 4 salas no Prédio 12**

Locais - Otorrino Prédio 12 (sala 703 e 706) Prof. Magali e Melina

Locais - RN/PMT Prédio 12 (sala 801.1) Prof. Camila e Humberto

Locais - Antropometria Prédio 12 (sala 807.01) Prof. Spolidoro e Maria Tereza

Locais - Cardiovascular/Respiratório Prédio 12 (sala 906) Prof. Simone e Marcelo

	<b>Data</b>	<b>Assunto</b>	<b>Professor</b>	<b>Sala</b>
Aula Teórica	03/03/2022	Consulta Pediátrica	Melina Turma A Melina Turma B	602 602
Aula Teórica	10/03/2022	Anamnese no paciente pediátrico	Jorge Turma A Spolidoro Turma B	602 602
Aula Teórica	17/03/2022	Exame físico no paciente pediátrico	Magali Turma A Maria Tereza Turma B	706 706
Aula Teórica	24/03/2022	Como preencher o prontuário do paciente	Manoel Turma A Marcelo Turma B	706 706
Aula Teórica	31/03/2022	Exame físico completo do paciente pediátrico	Camila Turma A Simone Turma B	706 706
Aula Prática	07/04/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A1 A2 (opção de dividir 2 grupos em 7 alunos 1h cada) A3 A4 opção de dividir 2 grupos em 7 alunos 1h cada)	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula Prática	07/04/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B1 B2 B3 B4	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula Prática	28/04/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A1 A2 A3 A4	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	28/04/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B1 B2 B3 B4	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)



	05/05/2022	PROVA TEÓRICA		
Aula Prática	12/05/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A4 A1 A2 A3	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	12/05/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B4 B1 B2 B3	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula Prática	19/05/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A4 A1 A2 A3	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	19/05/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B4 B1 B2 B3	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula Prática	26/05/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A3 A4 A1 A2	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)

Aula Prática	26/05/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B3 B4 B1 B2	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	02/06/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A3 A4 A1 A2	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	02/06/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B3 B4 B1 B2	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula Prática	09/06/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A2 A3 A4 A1	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	09/06/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B2 B3 B4 B1	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)



Aula Prática	23/06/2022 Turma A 14: 00- 16:15	A2 A3 A4 A1	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
	23/06/2022 Turma B 16: 30- 18:45	B2 B3 B4 B1	- Otorrino Prof. Magali e Melina - RN/PMT Prof. Camila e Humberto - Antropometria Prof. Spolidoro e M. Tereza - Cardiovascular/Respiratório Prof Simone e Marcelo	Prédio 12 (sala 703 e 706) Prédio 12 (sala 801.1) Prédio 12 (sala 807.01) Prédio 12 (sala 906)
Aula de Revisão	30/06/2022	Aula de revisão - Entrega dos vídeos	Simone Turma A Melina Turma B	706 706

## PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### DATAS DAS PROVAS

05/05 PROVA 1

04/07 PROVA 2

05/07 PROVA SUBSTITUIÇÃO

12/07 AVALIAÇÃO G2

### Avaliação disciplinas de graduação:

\*Etapa 1: de 18/04 a 07/05/22 - preenchimento por estudantes. Devolutiva dos resultados: de 16 a 21/05/22.

\*\*Etapa 2: entre 14/06 e 05/07/22

## BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA

1. BICKLEY, Lynn S. Bates: **Propedêutica Médica** / Lynn S. Bickley, Peter G. Szilagyi 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
2. PORTO, C. C. **Semiologia Médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
3. KLIEGMAN, R. M. et al. Nelson **Textbook of Pediatrics**. 21. ed. Philadelphia: Saunders, 2019.



#### COMPLEMENTAR

1. CATALDO NETO, A.; GAUER, Gabriel; FURTADO, Nina. (org.). **Psiquiatria para estudantes de medicina**. 2ª ed. Porto Alegre: Edipucrs, 2013.
2. SANTANA, João Carlos B.; KIPPER, Délio José; FIORE, Renata. **Semiologia Pediátrica**. 1ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2003.
3. GOLDMAN, L.; SCHAFFER, A. I. Goldman's Cecil medicine. Lee Goldman. 25. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2018. 2 v.
4. LONGO, D. et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20. ed. Nova Iorque: McGraw-Hill, 2018.
5. MATTOS, W. Semiologia do Adulto. 1ª ed. Porto Alegre: Medbook, 2017
6. AZULAY, R. D. Dermatologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

#### OUTRAS FONTES

- UpToDate – Disponível em: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)
- J Intern Med;
- Mayo Clin Proc;
- Am J Med;
- internalmedicinebook.com;
- www.abim.org;
- medicine.yale.edu/intmed;
- www.sbp.com.br (Sociedade Brasileira de Pediatria).
- BICKLEY, Lynn S. Bates: Propedêutica Médica / Lynn S. Bickley, Peter G. Szilagy 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- NELSON Textbook of Pediatrics, edition 18th, R. M. Kliegman, et al. Philadelphia: Saunders, 2007.

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA DA ESCOLA DE MEDICINA

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