

PLANO DE ENSINO			
CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	NÚCLEO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA		
RESPONSÁVEL NÚCLEO	Pedro Luís Ávila Zanella		
DISCIPLINA	SAÚDE DA MULHER		
CODICRED	33810-16		
CARGA HORÁRIA	240h		
PROFESSOR	Pedro Luís Ávila Zanella	E-MAIL	pedro.zanella@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2022/1		

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

1. Capacitar os alunos para o pleno atendimento da saúde da mulher.
2. Buscar o conhecimento amplo nas especialidades de Ginecologia e Obstetrícia e inserir os alunos no contexto teórico-prático das especialidades para que reconheça, entenda e maneje adequadamente os aspectos fisiopatológicos das afecções da mulher e de seu ciclo grávido- puerperal.

EMENTA:

Estudo integral do aparelho genital feminino e da mama feminina tanto na condição natural como na gestação. Atenção na prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças ginecológicas e obstétricas buscando o reconhecimento dos aspectos etiopatogênicos, morfológicos e funcionais das diversas patologias dessa área. Desenvolvimento do julgamento clínico, investigativo e cirúrgico e habilidades importantes no aspecto biopsicossocial.

METODOLOGIA:

Atividades de ensino aprendizagem por aulas teóricas e práticas e simulações de atendimentos à saúde da mulher e de seu ciclo grávido-puerperal. Aulas teóricas presenciais com professores duas vezes por semana. Divisão modular dos alunos para inseri-los em atividades práticas na ginecologia e obstetrícia. Usarão as estruturas dos ambulatórios e bloco cirúrgico do HSL-PUCRS, sala de aula no prédio 12A, os ambulatórios da Vila Fátima e Vila Bom Jesus e centro obstétrico e alojamento conjunto do Hospital Dom João Becker.

CRONOGRAMA AULAS TEÓRICAS: DIA(S): 3^{as} e 5^{as} – feiras. **HORÁRIO(S):** 16h30 min as 18:15 as 3^{as} feiras e 14h às 15h30 min as 5^a feiras. **LOCAL: Sala 402. Predio 12A**

DATA	AULA	PROFESSORES
03/03/2022	Apresentação do plano de ensino Pré-natal de baixo risco	Fernando. Anschau e Pedro Zanella
08/03/2022	Anamnese e exame ginecológico	João Michelin
10/03/2022	Consulta pré-concepcional; Anamnese e exame obstétrico	Sérgio Luz
15/03/2022	Patologias benignas da mama	Felipe Zerwes
17/03/2022	Dor Pélvica Crônica	João Michelin
22/03/2022	Pré-natal de alto risco	Nadiessa Dorneles
24/03/2022	Anticoncepção	Lucas Schreiner
29/03/2022	Sangramento uterino anormal / Miomatose uterina	Fernando Anschau
31/03/2022	Amenorreia primária	Rafaella Petracco
05/04/2022	Hemorragias na gestação (HG) I: abortamento, gestação ectópica, DTG HG II: PP, DPP, Hemorragia pós-parto, Rotura uterina	Sérgio Luz Breno Acauan
07/04/2022	Desvio de crescimento fetal Medicina Fetal	Eduardo Becker Eduardo Becker
12/04/2022	Alterações do ciclo menstrual – amenorreia secundária e anovulação	Betina Vollbrecht
14/04/2022	Semana Santa – Feriado Escolar	
19/04/2022	Uroginecologia	Thais Santos
21/04/2022	Tiradentes - Feriado Nacional	
*26/04/2022	Rotura prematura das membranas Infecção urinária na gestação: assintomática, baixa e pielonefrite	Nadiessa Dorneles Lucas Schreiner
28/04/2022	Prematuridade Diabetes na Gestação	Marcela Godoy Dias Jorge Hornos
03/05/2022	PROVA 1	
05/05/2022	Patologias da vulva, vagina e colo uterino	Manoel Afonso
10/05/2022	Patologias malignas da mama	Felipe Zerwes
12/05/2022	Infertilidade conjugal	Rafaella Petracco
*17/05/2022	Vulvovaginites / HPV	Fernando Anschau
19/05/2022	Patologias do endométrio, trompas e ovários	Manoel Afonso
24/05/2022	Climatério	Betina Vollbrecht
26/05/2022	Infecções na gestação	Camila Henz
31/05/2022	Estática fetal, bacia obstétrica, trajeto do parto. Mecanismo de parto normal Hipertensão arterial na gestação- crônica e pré-eclâmpsia	Jorge Hornos
02/06/2022	Trabalho de parto: diagnóstico, assistência (Partograma) Indução do parto - indicações, técnica e resultados, feto morto	Breno Acauan Breno Acauan
07/06/2022	Atendimento ao parto: episiotomia, episiorrafia, fórcepe-vácuo Avaliação fetal ante e intraparto (CTR/RAP)	Camila Henz Sérgio Luz
09/06/2022	Cesarianas – indicações, técnica e anestesia Puerpério fisiológico e patológico	Marcela Godoy Dias Marcela Godoy Dias
**14/06/2022	Isoimunização Rh Gestação múltipla	Pedro Zanella Pedro Zanella
16/06/2022	Corpus Christi – Feriado Municipal	
21/06/2022	PROVA 2	
23/06/2022	BANCA – Sergio/Becker/Camila/Marcela/Nadiessa	
28/06/2022		
30/06/2022	PROVA SUBSTITUIÇÃO	
05/07/2022		
07/07/2022	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

OBS: Trabalho Discente Efetivo (TDE): Deverá ser entregue até o dia 01/06. Tema: Alterações fisiológicas da Gestação. Prof responsável Nadiessa Dorneles. Orientações serão disponibilizadas no Moodle. A turma deve se dividir em 12 grupos de até 5 pessoas.

ATIVIDADES

PRÁTICAS DIAS:

Manhã: 5ª e 6ª - feira **HORÁRIO:** 8h às 11h45min.

Tarde: 6ª – feira **HORÁRIO:** 14h às 15h30min

LOCAIS:

Módulo I: Manhã: Vila Fátima (Rua 14, nº 227 Vila Fátima). Vila Bom Jesus (Rua Bom Jesus, 410)

Tarde: APO – Turma A + B (**SALA 706 - Prédio 12A**)

Módulo II: Manhã: Hospital Dom João Becker (Av. José Loureiro da Silva, 1561 - Centro, Gravataí).

Laboratório de Habilidades EsMed P12/7ºA. (**SALA 706 12A**)

Tarde: Ecografia CDI Turma A.

APO – Turma B (**SALA 706 - Prédio 12A**)

Módulo III: Manhã: Ambulatório de Ginecologia 2º andar Amb. 205 e Vila Fátima. Cirurgia (Bloco cirúrgico Sala 9) **e ou SALA 807 Prédio 12A (Lab.Hab)**. As atividades cirúrgicas ginecológicas neste módulo serão ser alternadas, entre o laboratório de habilidades e o bloco cirúrgico (sala 9), conforme escalas das cirurgias. A agenda dessas atividades será constantemente atualizada pelo moodle.

Tarde: APG 6ªf – Turma A + B (**704- Prédio 12A**)

Módulo IV: Manhã: Cirurgia (Bloco cirúrgico) **e ou SALA 807 Prédio 12A (Lab.Hab)**

Patologia ginecológica (**SALA 704, P.12A**).

Tarde: APG 6ªf – Turma A + B (**SALA 704 - Prédio 12A.**)

		TURNO	Março		Abril		Maio		Junho	
			04-17	18-31	01-14	15-30	01-15	16-31	01-10	16-30
Módulo I	Vila Fátima	MANHÃ 5ªF/6ªF	346 A	346 B	356 A	356 B	378 A	378 B	670 A	670 B
	Bom Jesus	MANHÃ 5ªF/6ªF	346 B	346 A	356 B	356 A	378 B	378 A	670 B	670 A
	APO	TARDE 6ªF	346 A+B		356 A+B		378 A+B		670 A+B	
Módulo II	CO BECKER	MANHÃ 5ªF/6ªF	356 A	356 B	378 A	378 B	670 A	670 B	346 A	346 B
	Lab. Habilidades	MANHÃ 5ªF/6ªF	356 B	356 A	378 B	378 A	670 B	670 A	346 B	346 A
	CDI (ECO)	TARDE 6ªF	356 A	356 B	378 A	378 B	670 A	670 B	346 A	346 B
	APO	TARDE 6ªF	356 B	356 A	378 B	378 A	670 B	670 A	346 B	346 A
Módulo III	Amb.205	MANHÃ 5ªF/6ªF	378 B	378 A	670 B	670 A	346 B	346 A	356 B	356 A
	Vila Fátima	MANHÃ 6ªF	378 A	378 B	670 A	670 B	346 A	346 B	356 A	356 B
	Cirurgia/ LABHAB	MANHÃ 5ªF	378 A	378 B	670 A	670 B	346 A	346 B	356 A	356 B
	APG	TARDE 6ªF	378 A+B		670 A+B		346 A+B		356 A+B	
Módulo IV	Patologia	MANHÃ 5ªF	670 A + B		346 A + B		356 A + B		378 A + B	
	Cirurgia	MANHÃ 6ªF	670 A	670 B	346 A	346 B	356 A	356 B	378 A	378 B
	Cirurgia	MANHÃ 6ªF	670 B	670 A	346 B	346 A	356 B	356 A	378 B	378 A
	APG	TARDE 6ªF	670 A+B		346 A+B		356 A+B		378 A+B	

Feriados: 14-15/04; 21/04; 16/06.

Módulo I – Ambulatório Vila Fátima, Ambulatório Vila Bom Jesus, APO

Manhã: Ambulatórios das Vilas Fátima e Bom Jesus, ocorre atendimento de consultas de gestantes no pré-natal de baixo risco e de revisões após o parto, sob supervisão dos professores.

Tarde: APO, discussão de casos de obstetrícia.

Distribuição dos Professores

Dia	Turno	Vila Fátima	Vila Bom Jesus	APO
5ª-feira	Manhã (8h-11h:45min)	Sérgio Luz	Pedro Zanella	Não
6ª-feira	Manhã (8h-11h:45min)	Marcela G. Dias	Pedro Zanella	Não
6ª-feira	Tarde (14h-15h:30min)	Não	Não	Rodizio de Professores

Módulo II – Centro Obstétrico e Alojamento Conjunto no Hospital Dom João Becker, Laboratório de Habilidades e CDI

Manhã: Centro Obstétrico e Alojamento Conjunto no Hospital Dom João Becker, ocorre discussão de casos de pacientes em consulta na emergência obstétrica e internadas no CO e alojamento conjunto. **Laboratório de Habilidades,** simulação de prática obstétrica em manequim.

Tarde: APO, discussão de casos de obstetrícia. **CDI:** ocorre acompanhamento e discussão dos exames de ecografia em gestantes de pré-natal.

Distribuição dos Professores

DIA	TURNO	CO BECKER	LAB. HABILIDADES	APO	ECOGRAFIA CDI
5ª F	Manhã (8h-11h:45min)	Rodizio de Professores	Nadiessa Dorneles	Não	Não
6ª F	Manhã (8h-11h:45min)	Breno Acauan	Nadiessa Dorneles	Não	Não
6ª F	Tarde (14h-15h:30min)	Não	Não	Rodizio de Professores.	Não
6ª F	Tarde (14h-15h:30min)	Não	Não	Não	Eduardo Becker

Módulo III – Ambulatório de Ginecologia HSL PUCRS (Salas 202/205). Aproximação Prática Ginecológica

Manhã: Ambulatório de Ginecologia HSL PUCRS atividades incluem o atendimento clínico de ginecologia geral, mastologia, oncologia, reprodução humana e uroginecologia com discussão dos casos sob supervisão. **Vila Fátima:** atendimento de ginecologia geral. **Laboratório de Habilidades e Cirurgia:** acompanhamento de cirurgias na sala 9 do bloco cirúrgico do HSL e atividades no laboratório de habilidades (sala 807), no prédio 12, conforme escala de cirurgias do HL..

Tarde: Aproximação Prática Ginecológica (APG) será abordada em rodas de conversa, exposições dialogadas, discussões de casos clínicos e exposições práticas com objetivo de conduzir à interação dos conhecimentos dos alunos e professores. Busca-se a construção do conhecimento sobre integralidade do cuidado às mulheres e a reflexão crítica sobre o cuidado experimentando a alteridade. A aproximação à prática ginecológica abordará, de forma dialética e dialógica, temas de relevância clínica em ginecologia.

Distribuição dos professores

DIA	TURNO	Vila Fátima	Cirurgia	Ambulatório 205	APG
5ªF	Manhã (8h-11h45min)	Não	Thais Santos	Manoel A. Gonçalves (sala 205)	Não
6ªF	Manhã (8h-11h45min)	Rafaella Petracco	Não	Lucas Schreiner (sala 205)	Não
6ªF	Tarde (14h-15h30min)	Não	Não	Não	Rodizio de Professores

Módulo IV –Cirurgia. Patologia. Aproximação Prática Ginecológica

Manhã: Patologia: Anatomia patológica. Atividade de integração com discussão de temas relevantes.

Cirurgia: acompanhamento de cirurgias na sala 9 do bloco cirúrgico do HSL.

Tarde: Aproximação Prática Ginecológica (APG) será abordada em rodas de conversa, exposições dialogadas, discussões de casos clínicos e exposições práticas com objetivo de conduzir à interação dos conhecimentos dos alunos e professores. Busca-se a construção do conhecimento sobre integralidade do cuidado às mulheres e a reflexão crítica sobre o cuidado experimentando a alteridade. A aproximação à prática ginecológica abordará, de forma dialética e dialógica, temas de relevância clínica em ginecologia.

Distribuição dos professores

DIA	TURNO	CIRURGIA	PATOLOGIA	APG
5ª-feira	Manhã (8h-11h45min)	Não	Rafael Bringhenti	Não
6ª-feira	Manhã (8h-11h45min)	Fernando Anschau	Não	Não
6ª-feira	Manhã (8h-11h45min)	Felipe Zerwes	Não	Não
6ª-feira	Tarde (13h30min-15h30min)	Não	Não	Rodizio de Professores

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

G1

1. Avaliação individual (Ficha de desempenho nas áreas de Obstetrícia e Ginecologia) - será realizada com preenchimento de ficha de desempenho, para cada setor pelo preceptor. Estas fichas devem ser entregues na secretaria da Escola de Medicina no final de cada módulo. A cada aula prática o aluno será avaliado quanto a capacidade de realizar anamnese, exame físico, analisar os exames subsidiários solicitados, realizar diagnóstico sintomático e diferencial, além de orientar a terapêutica no acompanhamento dos pacientes durante o período de avaliação e a participação ativa do aluno nas discussões clínico-cirúrgicas e a realização de tarefas e procedimentos definidas pela equipe. A nota final será a média das diferentes notas obtidas nos diversos setores. **Peso 30%.**

2. Avaliação teórica será realizada com prova com questões de múltipla escolha. O conteúdo a ser avaliado, é amplo, constando das atividades teóricas, práticas e recomendações bibliográficas. Dúvidas relacionadas às questões serão discutidas com os professores ao final da prova. **Peso 30%.**

3. Banca (Avaliação oral): será realizada por arguição em banca individual sendo o aluno avaliado por um professor da obstetrícia e um da ginecologia. O conteúdo prático teórico será avaliado através da discussão de casos clínicos. **Peso 30%.**

4. Trabalho Discente Efetivo (TDE): será realizado através de 1 trabalho escrito, em 12 grupos de até 5 alunos com o tema **Alterações fisiológicas da Gestação**. O TDE será avaliado pela professora **Nadiessa Dorneles** de acordo com alguns itens: prazo de entrega, aspecto geral, conteúdo. **Peso 10%**

A média final corresponde a soma das notas 1, 2, 3 e 4 com seus respectivos pesos totalizando 100%.

Obs: Na especialidade ginecológica é imprescindível, para ser aprovado, que o aluno execute o exame ginecológico completo sob supervisão do professor. É importante que o aluno, além do embasamento prático, esteja atento ao protocolo teórico proposto para o exame ginecológico

G2

Avaliação oral (banca individual). **Peso 100%**

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

- GONÇALVES MA, BADALOTTI M, PETRACO A (Orgs.) Ginecologia Básica e Avançada. Porto Alegre :EDIPUCRS, 2017.
- REZENDE E MONTENEGRO, Obstetrícia Fundamental. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogen, 2018.
- TE LINDE RW ET AL. TE LINDE'S OPERATIVE GYNECOLOGY. 9 ED. NEW YORK: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2003.

COMPLEMENTAR:

- BEREK, J. S.; ADASHI, E.Y.; HILLARD, P. A. Novak's gynecology. 13. ed. New York: Lippincott Williams & Wilkins, 2002.
- ACAUAN, Breno José. FILHO, Edson Vieira da Cunha. STEIBEL, Gustavo, STEIBEL, João AP, PAULA Leticia G, FILHO, Plinio V Medaglia. Obstetrícia de Plantão. EDIPUCRS, 2012.
- SPEROFF L e FRITZ MA. Clinical Gynecologic Endocrinology & Infertility. 8 ed Lippincott Williams & Wilkins, 2011.
- BOFF, Ricardo. Mastologia aplicada: abordagem multidisciplinar. Porto Alegre: EDUCS, 2001.
- KUMAR, V.; FAUSTO, N.; ABBAS.;A. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. 7 ed. São Paulo: Elsevier, 2004.

OUTRAS FONTES:

- FRASSON A.; MILLEN E.; NOVITA G.; et al. Doenças da mama: Guia Bolso Baseado em Evidência. São Paulo: Atheneu, 2017.
- CUNNINGHAM, F. GARY et al. Williams Obstetrics. 24/E Hardcover April 28, 2014.
- DECHERNEY, A. H.; NATHAN, L. Current Obstetric & Gynecologic. Diagnosis & Treatment. 11th ed. McGraw-Hill/Appleton & Lange, 2014.
- BEREK & NOVAK. Tratado de Ginecologia. 15 ed. New York: Lippincott Williams & Wilkins, 2014.
- LEVENO, KENNETH, GARY. Manual de Obstetrícia de Williams - Complicações na Gestação. Editora Amgh, 23ª edição, 2014.
- BUSSAMARA NEME. Obstetrícia Básica –editora sarvier. 3ª edição 2006.
- GIBBS RS, KARLAN BY, HANEY AF, NYGAARD I. Danforth's Obstetrics and Gynecology. 10ª edição, Lippincott Williams & Wilkins 2015.
- Diretrizes e assistência ao pré-natal de baixo risco PMPA 2015, [lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sms/usu_doc/protocolo_pre_natal_2015.pdf](http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sms/usu_doc/protocolo_pre_natal_2015.pdf).
- PASTORE. Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia.. 2ª edição. Editora: Revinter 2010.
- Uptodate-2018. Hellp Síndrome
- Uptodate 2018. Fígado gorduroso da Gestação
- Up to date 2018 The preconception office visit
- KNEZ J, Day A, Jurkovic D. Ultrasound imaging in the management of bleeding and pain in early pregnancy. Best Practice & Research Clinical Obstetrics and Gynaecology 28;2014,621-636.
- CATHERINE NELSON PIERCY. Handbook of obstetric medicine, 5ª edição 2015.
- Acute Fatty Liver of Pregnancy. Canadian Journal of Gastroenterology 2006 Jan- 20(1):25-30;
- Nice 2015- DM na gestação
- ADA-2016- Standards of Medical Care in Diabetes, 94-106.
- Up to date 2018 Ectopic pregnancy: Clinical manifestations and diagnosis
- Up to date 2018 Ectopic pregnancy: Choosing a treatment and methotrexate therapy
- Up to date 2018 Ectopic pregnancy: Surgical treatment
- Up to date 2018 Gestational trophoblastic neoplasia: epidemiology, clinical features, diagnosis, staging and risk stratification.
- FEBRASGO. Ginecologia e obstetrícia para o residente. Aborto na legislação brasileira; ultrassonografia no primeiro trimestre, hemorragia no primeiro trimestre, gravidez ectópica, doença trofoblástica gestacional e avaliação da vitalidade fetal.
- Up to date 2018 Overview of antepartum fetal surveillance.
- ZUGAIB M. Obstetrícia básica, 1ª edição, 2014.
- HIME LF, PEDROSA MA. Guia prático em saúde GPS Obstetrícia. 2014
- FEBRASGO, Manual de Orientação: Drogas na gestação; 2003.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE, Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical de HIV, Sífilis e Hepatites Virais 2018.