

UNIDADE:	Departamento de Clínica Cirúrgica
CURSO DE GRADUAÇÃO:	Curso de Biomedicina - Noturno - Corrente, Curso de Medicina - Corrente, Curso de Biomedicina - Corrente
SEMESTRE LETIVO DO ANO: 2	ANO: 2019

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

BLOCO I - IDENTIFICAÇÃO

Código da Disciplina:	ELE9623
Nome da Disciplina:	Infertilidade Conjugal
Enfoque:	Eletiva
Dia(s) da Semana:	Segunda (19:10 - 20:10) Segunda (19:10 - 20:30)
Número de alunos por disciplina:	25

BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA

Teórica (horas):	25
Prática (horas):	0
Teórico-Prática (horas):	0
Carga Horária Total (horas):	25
Presencial (horas):	25
Semi-presencial (horas):	0
EAD (horas):	0

BLOCO III - RESPONSABILIDADE DO DOCENTE

*Colaborador: Aqueles que ministram, no mínimo, 20% da carga horária total da disciplina.

*Convidado: Docentes efetivos e substitutos vinculados à UFCSA.

Docente regente	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
CLÁUDIO TELÖKEN	18:20	0	0

Docente Colaborador	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
TÚLIO MEYER GRAZIOTTIN	5:20	0	0

Docente Convidado	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
-------------------	------------	------------	--------------------

BLOCO IV - DESCRIÇÃO DO PLANO DE ENSINO

Ementa:

::

A observação de que a fertilidade humana está diminuindo progressivamente é incontestável. Cerca de 20% dos casais exibem infertilidade e necessitarão de algum tratamento na obtenção da sua prole. O alerta da comunidade científica motivou o desenvolvimento desta disciplina. O aluno ao final, exibirá competência para identificar os fatores de risco que geram infertilidade conjugal e que envolvem meio ambiente, estilo de vida, faixa etária, sedentarismo, atividade profissional, etc. A correção dos mencionados fatores, não só otimiza a chance de gravidez com prole fértil, mas contribui para a saúde em geral. A disciplina inicia com anatomia e fisiologia em ambos os sexos, focada no aparelho reprodutor. Subsequentemente, ao aluno será oportunizado o uso racional e objetivo do arsenal semiótico. Após o diagnóstico, há exposição dos métodos terapêuticos disponíveis juntamente com as gametas antes de tratamentos oncológicos. Há espaço também para abordagem da adoção seguindo os ditames da organização mundial da saúde, onde surge o adequado e indispensável acompanhamento psicológico. O aluno aprenderá também os costumes, tradições e ou mitos atrelados, a princípios religiosos.

Objetivo Geral:

O objetivo geral é expor ao aluno a incidência e a prevalência da infertilidade conjugal, hoje em ascensão, determinando alterações psicológicas e comportamentais exuberantes. De outra parte, exibir a influência direta do estilo de vida e faixa etária, tanto feminina como masculina, na obtenção da gravidez com prole fértil. Os fatores de risco serão dissecados individualmente visando programar uma família saudável. O progresso tecnológico nos últimos 20 anos é de tamanha eficiência que poucos



casais não terão seus filhos. Uma das questões mais retumbantes é o diagnóstico genético pré-implantação determinando menos nascimentos sindrômicos relevantes.

Objetivos Específicos:

- Diagnóstico preciso da infertilidade conjugal, através da avaliação do casal.
- Técnicas para tratamento de obstrução trato reprodutor masculino (reversão de vasectomia).
- Análise fatores de risco específicos tais como sedentarismo, obesidade, apnéia do sono, alcoolismo, tabagismo, drogas recreativas, doenças sexualmente transmissíveis, exposição a defensivos agrícolas e "ondas" emanadas de celular, notebook, ingestão de alimentos sem controle sanitário e refrigerantes.
- Técnicas em azoospermicos através da PESA, TESA, TESE, MICROTESE
- Alerta das organizações de saúde que a preservação da fertilidade inicia na infância e há um prazo na faixa etária tanto do homem como da mulher para gerar seres saudáveis.
- Congelamento de gametas e ou tecido gonadal, particularmente em pessoas do sexo masculino, mesmo que pré-pubescentes, antes de tratamento para neoplasias.
- Fertilização Assistida, Inseminação, Doação de gametas, biópsia embrionária, Banco de esperma, etc.

Conteúdo Programático:

- Um dos focos é advertir que prole saudável inicia-se na mais terna idade, corrigindo hábitos nocivos à saúde e conseqüentemente atingindo a capacidade reprodutiva do ser humano. Haverá explanação e quebra de `mitos` no que tange a faixa etária mais adequada para reprodução humana. O conteúdo programático, além dos aspectos técnicos exibe um perfil pedagógico visando saúde do casal e da prole. A infertilidade conjugal será iniciada pelo estudo da anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor em ambos os sexos. A propedêutica para os casais seguirá racionalmente o que determina a WHO, AUA, EAU.

Metodologia:

- As aulas são todas presenciais com discussão em pequenos grupos e apresentação pelos alunos em temas com controvérsia

Atividades em Educação a Distância:

Situações e Critérios de Avaliação:

- Avaliação Escrita (Prova) - prova escrita, de peso .7
- Trabalho - apresentação em aula , de peso .1
- Trabalho - trabalho, de peso .2

Bibliografia Básica:

- Campbell-Walsh, 2019 Chapter 22, 24, 25 e 29
- Ginecologia Básica e Avançada Editora EdiPUCRS 2017 Gonçalves, M; Badalotti M; Petracco A.
- Fertilidade e Infertilidade Humana Badalotti M Teloken C Petracco A.

Bibliografia Complementar:

- Human Reproduction maio - julho 2019
- Human Reproduction Agosto, setembro e outubro 2019
- Human Reproduction fevereiro, março e abril 2019
- Preservação da Fertilidade Med Book Oncofertility consortium Marinh R Rosa e Silva Caetano JP



Rodrigues JK

- Human Reproduction novembro e dezembro 2019

Outras Fontes:

- Ginecologia Básica e Avançada Editora EdiPUCRS 2017 Gonçalves, M; Badalotti M; Petracco A.
- Human Reproduction agosto - novembro 2019



BLOCO V - CRONOGRAMA
Cronograma de Atividades para DISCIPLINAS
2019/2

*Indicar como a aula será desenvolvida: Teórica (T), Prática (P) e/ou Teórico-Prática (TP)

**Assinalar se a aula será desenvolvida na modalidade de Educação a Distância (EaD)

Data	Dia da Semana	Horário	Turma	Conteúdo da Aula	Aula*	Tipo**	Local	Professor
05/08	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
12/08	Segunda	19:10 - 20:30	A	Propedêutica Feminina	Teórico	Presencial	Outros	ALVARO PETRACCO
19/08	Segunda	19:10 - 20:30	A	Propedêutica Masculina	Teórico	Presencial	Outros	TÚLIO MEYER GRAZIOTTIN
26/08	Segunda	19:10 - 20:30	A	Reversão de Vasectomia	Teórico	Presencial	Outros	TÚLIO MEYER GRAZIOTTIN



02/09	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
09/09	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
16/09	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
23/09	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
30/09	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
07/10	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN



14/10	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
21/10	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
04/11	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
11/11	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
18/11	Segunda	19:10 - 20:30	A	Doenças Sexualmente Transmissíveis	Teórico	Presencial	Outros	TÚLIO MEYER GRAZIOTTIN
25/11	Segunda	19:10 - 20:30	A	Trauma Perinial	Teórico	Presencial	Outros	TÚLIO MEYER GRAZIOTTIN



02/12	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
09/12	Segunda	19:10 - 20:30	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN
16/12	Segunda	19:10 - 20:10	A	infertilidade conjugal epidemiologia	Teórico	Presencial	Outros	CLÁUDIO TELÖKEN

Data de Conclusão:

Data de Finalização:

Data de Homologação:

Data de Emissão: 24/07/2019 12:44

Professor Regente: CLÁUDIO TELÖKEN

Chefe do Departamento: ERNANI LUÍS RHODEN

Coordenadores de Curso:

- JULIANA TREVISAN DA ROCHA - Curso de Biomedicina - Noturno
- MARGARET WEIDENBACH GERBASE - Curso de Medicina
- HELENA SCHIRMER - Curso de Biomedicina