

Faculdade  
**ZARNS**

**Manual do aluno**

**Pós-Graduação em Reprodução Humana**

Salvador – Ba

**Caro(a), aluno(a).**

É com grande satisfação que iniciamos nossa jornada no Curso de Pós-Graduação em Reprodução Humana, uma parceria entre o Instituto Valenciano de Infertilidade – IVI Salvador e a Faculdade ZARNS Salvador. Este programa é uma síntese perfeita da excelência clínica e inovação acadêmica, criado para impulsionar sua carreira na área da saúde reprodutiva.

Vocês estão prestes a mergulhar em um conteúdo rico e abrangente, abordando desde a fisiologia reprodutiva até as mais avançadas técnicas de reprodução assistida. Com um corpo docente de especialistas renomados, nosso objetivo é não apenas educar, mas inspirar e equipá-los para enfrentar os desafios e inovações do campo.

A prática clínica será um pilar deste curso. Na Clínica IVI, vocês ganharão experiência valiosa, integrando teoria e prática. Este estágio é fundamental para desenvolver habilidades práticas e compreensão aprofundada.

Estamos entusiasmados para apoiá-los nessa jornada de crescimento e descoberta. Juntos, vamos explorar as fronteiras da saúde reprodutiva e impactar positivamente a vida de muitos.

Desejamos a vocês uma jornada educacional transformadora e repleta de realizações.

## **Informações Gerais:**

### **Breve descrição da Pós-Graduação e seu objetivo.**

A Pós-Graduação em Reprodução Humana é um programa inovador, desenvolvido em parceria com o Instituto Valenciano de Infertilidade – IVI Salvador e a Faculdade ZARNS Salvador. Este curso é projetado para oferecer uma educação abrangente e especializada na área da saúde reprodutiva, combinando rigor acadêmico com prática clínica avançada.

### **Conteúdo do Curso.**

O curso é dividido em 12 módulos, teórico-práticos, focados em desenvolver os conhecimentos acerca da reprodução humana. Cada módulo abordará desde a teoria até a aplicação clínica, garantindo uma compreensão profunda e abrangente de cada aspecto da saúde reprodutiva.

### **Público-Alvo**

Este programa é destinado exclusivamente a médicos; ginecologistas e obstetras; residentes em ginecologia e obstetrícia.

### **Duração**

12 meses, totalizando 360 horas (270 horas teóricas e 90 horas práticas).

# Ementa Detalhada

## **Fundamentos da Fisiologia Reprodutiva e Impacto do Estilo de Vida (Total: 60 horas)**

### **Objetivos**

Compreender a fisiologia dos sistemas reprodutivos masculino e feminino, impactos do estilo de vida, amenorreias e síndrome dos ovários policísticos.

### **Conteúdo**

1. Fisiologia do Sistema Reprodutivo Feminino e Masculino
2. Alterações e Disfunções no Ciclo Menstrual
3. Estudo da Amenorreias e Síndrome dos Ovários Policísticos
4. Influência de Condições como Diabetes e Obesidade
5. Disfunções da Tireoide e Microbioma no contexto da reprodução humana
6. Racionalização dos Métodos Contraceptivos e Implantes Hormonais em pacientes com desejos reprodutivos

## **Abordagem Ambulatorial e Tratamentos de Infertilidade (Total: 60 horas)**

### **Objetivos**

Focar na abordagem ambulatorial do casal infértil, estudo de fatores que impactam a fertilidade masculina, tratamentos de reprodução assistida e patologias estrógeno dependentes.

### **Conteúdo**

1. Abordagem Ambulatorial do Casal Infértil
2. Estudo dos Fatores de Infertilidade Masculina

3. Tratamentos de Reprodução Assistida em Ambulatório
4. Patologias Estrógeno Dependentes
5. Preservação da Fertilidade
6. Impacto de Fatores Ambientais e Estilo de Vida
7. Vantagens e Desvantagens dos Implantes Hormonais

### **Reprodução Assistida Avaliação Avançada e Protocolos (Total: 60 horas)**

#### **Objetivos**

Aprofundar na avaliação avançada do casal infértil, interpretação de exames diagnósticos, fator tuboperitoneal e uterino, e discussão de casos clínicos.

#### **Conteúdo**

1. Avaliação Avançada do Casal Infértil
2. Interpretação e Aplicabilidade Clínica dos Exames Diagnósticos
3. Fator Tuboperitoneal e Uterino
4. Discussão de Casos Clínicos e Apresentação de Artigos
5. Estimulação Ovariana e Protocolos de Complexidade
6. Trigger Ovariano

### **Genética, Laboratório e Manejo Clínico em Reprodução (Total: 50 horas)**

#### **Objetivos**

Explorar a genética em reprodução, técnicas de laboratório de reprodução assistida, manejo dos resultados clínicos e estratégias para aumentar a taxa de conversão.

#### **Conteúdo**

1. Genética e Reprodução

2. Aspiração Ovariana e Segurança
3. Papel da Enfermagem na Clínica de Reprodução Assistida
4. Laboratório de Reprodução: do ICSI ao Blastocisto
5. Estudo Genético Pré-implantacional
6. Abortamento de Repetição
7. Manejo dos Resultados Clínicos
8. Estratégias para Evitar Dropouts

### **Estágio Observacional/Prático (Total: 90 horas)**

#### **Objetivos**

Proporcionar experiência prática em centros de excelência, permitindo a observação e participação em procedimentos de reprodução assistida.

#### **Conteúdo**

Acompanhamento de consultas e ultrassom

Observação de procedimentos de aspiração de óvulos e transferência embrionária

Visita a laboratórios de fertilização in vitro e criogenia

### **Medicina Baseada em Evidências e Trabalho de conclusão de curso (Total: 40 horas).**

#### **Objetivos**

Durante o curso de pós graduação serão disponibilizadas aulas sobre Metodologia científica visando o desenvolvimento de habilidades em pesquisa e escrita científica, com foco em medicina baseada em evidências. O objetivo é preparar os alunos para a realização de seu TCC, fornecendo-lhes as ferramentas necessárias para realizar pesquisas de alta qualidade e relevância clínica.

#### **Conteúdo**

1. Oficina de Escrita Científica

- Estrutura e redação de artigos científicos
  - Escolha do tema e formulação da pergunta de pesquisa
  - Desenvolvimento de hipóteses e objetivos
  - Normas éticas e de publicação
  - Introdução à Medicina Baseada em Evidências (5 horas)
2. Conceitos fundamentais da medicina baseada em evidências
    - Avaliação crítica da literatura médica
    - Formulação de perguntas clínicas estruturadas (PICO)
    - Princípios de Epidemiologia
    - Estatística Básica
  3. Conceitos básicos de epidemiologia
    - Entendimento de medidas de frequência, associação e impacto
    - Princípios básicos de estatística aplicada à medicina
  4. Pesquisa e Análise de Dados
    - Utilização prática de bases de dados (PubMed, LILACS, Cochrane)
    - Leitura crítica de ensaios clínicos randomizados
    - Revisão sistemática e metanálise
    - Interpretação de análises estatísticas em estudos médicos

### **Local e Horários**

Aulas teóricas na Faculdade ZARNS Salvador

Mensalmente, às sextas-feiras, das 14h às 19h; aos sábados das 8h às 18h e online às terças-feiras das 19h às 21h

Estágio e Prática: Clínica IVI Salvador

### **Recursos didáticos.**

Os materiais de estudo, incluindo livros, materiais de estudo e recursos online, serão fornecidos no início do curso. Recomendamos que você traga um bloco de anotações e um dispositivo para acesso a recursos online.

### **Expectativas de participação e envolvimento dos alunos.**

Esperamos que os alunos participem ativamente das aulas, estejam presentes e demonstrem interesse em aprender. O envolvimento prático nas sessões de hands-on é fundamental para o sucesso do curso.

### **Métodos de avaliação.**

Avaliações processual, estudos de casos clínicos, apresentação de artigos e trabalho de conclusão de curso.

A frequência mínima necessária é de 70% das aulas para obter o certificado de conclusão. A avaliação será baseada na participação, em trabalhos práticos e em avaliações teóricas.

### **Regras de conduta e ética.**

Esperamos que todos os alunos sigam as regras de conduta e ética da instituição. O respeito aos colegas e instrutores e pacientes é fundamental. É vetado ao aluno fotografar ou filmar pacientes durante estágio. Todos as imagens e materiais do curso serão disponibilizados adequadamente após as aulas e estágios.

### **Atrasos e faltas.**

Seja pontual para as aulas. Atrasos frequentes podem afetar sua participação e avaliação.

### **Recursos e Apoio.**

A instituição oferece uma biblioteca completa, laboratórios e clínicas para prática. Serviços de apoio, incluindo aconselhamento acadêmico e suporte técnico, estão disponíveis mediante solicitação.

### **Contatos e Comunicação.**

Coordenadora do Núcleo de Pós-Graduação e Extensão:

- ✓ Dra. Prof<sup>a</sup> Beatriz Duarte
- ✓ Contatos: Email: [beatriz.duarte@faculdadezarns.com.br](mailto:beatriz.duarte@faculdadezarns.com.br)

Coordenadora do curso:

✓ Dra. Prof Genevive Coelho

Em caso de dúvidas, preocupações ou reclamações, entre em contato com o coordenador do curso ou o atendimento ao aluno. Estamos aqui para ajudar.