
Programa Institucional de Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional - PICCAP

Processo de seleção para Capacitação Profissional em Laboratório de Reprodução Humana Assistida

Público-alvo: Biólogos, Biomédicos e Farmacêuticos

Objetivos do curso: Aprofundar os conhecimentos teórico-práticos para a atuação na área de Laboratório de Reprodução Humana Assistida conforme os padrões institucionais e normas nacionais e internacionais.

Local de atuação: Serviço de Ginecologia e Obstetrícia do HCPA

Número de vagas: 01

Carga horária: 500 horas

Duração prevista: 6 meses

Investimento: R\$ 360,00 mensais

Pré-requisitos: Graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas ou Farmácia

Processo de seleção: Análise de currículo e entrevista

Etapas:

12 a 25/02/2025	Inscrições através do envio do currículo para pterraciano@hcpa.edu.br
26/02/2025 às 9h30	Entrevistas [on-line - o link será enviado por e-mail]
05/03/2025	Divulgação do resultado final
12/03/2025	Prazo final para matrícula e entrega de documentos
01/04/2025	Início do curso

Documentos necessários para matrícula: A relação de documentos para o aluno selecionado encontra-se na página <https://www.hcpa.edu.br/ensino/aperfeicoamento-profissional-piccap>. Após a divulgação do resultado final, será disponibilizado o link da plataforma Solis GE para matrícula e envio dos documentos.

PROGRAMA DO CURSO

PLANO TEÓRICO:

- Fundamentos Clínicos em Reprodução Humana Assistida:
- Gametogênese: oogênese e espermatogênese;
- Fisiologia do ciclo menstrual;
- Propedêutica da infertilidade masculina;
- Propedêutica da infertilidade feminina e avaliação da reserva ovariana;
- Infertilidade sem causa aparente;
- Técnicas de baixa complexidade: coito programado, indução da ovulação e inseminação intrauterina;
- Técnicas de alta complexidade: estímulo ovariano controlado para FIV/ICSI;
- Síndrome da hiperestimulação ovariana;
- Preservação da fertilidade;
- Transferência embrionária, suporte de fase lútea e falhas de implantação;
- Abortamentos de repetição;
- Imunologia da infertilidade;
- Genética da infertilidade;
- Reprodução Humana Assistida e doenças virais crônicas;
- Fundamentos Laboratoriais em Reprodução Humana Assistida:
- Legislação e regulação em Bancos de Células e Tecidos Germinativos;
- Controle de qualidade do laboratório de Reprodução Humana Assistida;
- Gestão documental em Reprodução Humana Assistida;
- Pesquisa em Reprodução Assistida
- Ética em Reprodução Humana Assistida;
- Montagem do laboratório de Reprodução Humana Assistida;
- Confecção de placas para procedimentos no laboratório de Reprodução Humana Assistida;

-
- Meios de cultivo no laboratório de Reprodução Humana Assistida;
 - Preparo seminal para técnicas de baixa e alta complexidade;
 - Manejo de gametas (oócitos e espermatozóides) para técnicas de baixa e alta complexidade;
 - Fertilização in vitro (FIV) clássica;
 - Injeção intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI);

PLANO PRÁTICO:

- Acompanhar o profissional na discussão de casos no ambulatório da equipe, discutindo hipóteses diagnósticas e planos de tratamento;
- Auxiliar na atividade do grupo de casais inférteis, onde há um processo educativo aos pacientes visando o melhor entendimento do processo por parte dos mesmos;
- Auxiliar no preparo e análise seminal; para a realização das técnicas de reprodução;
- Auxiliar e acompanhar a diluição e preparo de meios de cultura;
- Auxiliar na confecção das placas utilizadas nos procedimentos;
- Acompanhar e receber treinamento para recuperação oocitária a partir do líquido folicular, sob supervisão;
- Acompanhar os procedimentos laboratoriais de FIV (fertilização in vitro) clássica e treinamento na realização de ICSI (injeção intracitoplasmática de espermatozóide);
- Receber treinamento para transferência embrionária;
- Acompanhar a organização de documentos envolvidos no controle de qualidade do laboratório e dados de pacientes, de acordo com as normas exigidas pela ANVISA;
- Auxiliar na atividade de conferência e atualização de Protocolo Operacional Padrão (POP).