

ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM REPRODUÇÃO HUMANA

Eduarda Moresco¹, Lara Gabriela Marques¹, Arthur Luiz de Campos Ferreira²

1. Acadêmico(a) do curso de Biomedicina do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC)
2. Orientador e Docente do curso de Biomedicina do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC). E-mail: arthurferreira@udc.edu.br

INTRODUÇÃO

O biomédico é um profissional com formação extensa e com profundo conhecimento nas áreas das ciências médicas e biológicas. No mercado de trabalho, os egressos conseguem oportunidades de emprego em diversos segmentos da saúde humana e animal. De acordo com o Conselho Federal de Biomedicina, o profissional biomédico possui 31 habilitações reconhecidas, adquiridas por exemplo ao longo da graduação através da realização de estágio supervisionado de 500h ou pela realização de cursos de especialização nível *latu sensu* (CRBM, 2021). Devido às suas diversas habilitações, a Biomedicina pode abrir diferentes portas para um promissor futuro profissional. O objetivo deste trabalho será de apresentar a respeito da atuação do biomédico em Reprodução Humana.

MATERIAL E MÉTODOS

Esta é uma pesquisa do tipo revisão de literatura. Uma vez que o tema versa sobre as habilitações profissionais, assunto que ultrapassa o escopo de publicações científicas publicadas em periódicos indexados, os fatores de inclusão que determinaram quais trabalhos seriam elegíveis foram: *i)* blogs da área biomédica; *ii)* reportagens; *iii)* resoluções publicadas pelos conselhos federais e regionais; *iv)* páginas de curiosidades e entrevistas que abordassem as habilitações e experiências pessoais de biomédicos atuantes na respectiva habilitação; e *v)* artigos publicados em periódicos nacionais e/ou internacionais. As bases de dados escolhidas para a pesquisa foram o Google, Google acadêmico, Scielo, páginas oficiais do CFBM e CRBM, e Pubmed.

As palavras chaves escolhidas para a busca foram: “biomedicina”, “habilitação”, “reprodução humana”.

RESULTADOS

A Reprodução Humana consiste na investigação do processo de formação e desenvolvimento do indivíduo desde a fecundação até o nascimento, proporcionando importantes conhecimentos sobre o início da vida humana.

Cabe aos biomédicos especializados em Reprodução Humana, investigar diversos aspectos da fertilidade bem como sua deficiência, executar procedimentos de diagnóstico embriológicos como a fertilização *in vitro*.



Figura 1 - Fertilização *in vitro*.



Figura 2- Ilustração da Fertilização *in vivo*.

CONCLUSÕES

O Biomédico tem um papel fundamental na realização das técnicas realizadas na área de reprodução humana. Desde o surgimento da reprodução assistida o biomédico obteve inúmeras vitórias na resolução da infertilidade de casais, aumentando consideravelmente as taxas de gravidez no mundo.

REFERÊNCIAS

REPRODUÇÃO HUMANA. Disponível em: <https://inscricaoucb.catolica.edu.br/blog/biomedico-embriologista>. Acesso em 19/06/2021

HABILITAÇÃO. Conselho Regional de Biomedicina 1. 2021. Disponível em: <https://crbm1.gov.br/habilitacao/>. Acesso em: 09/06/2021.