

ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM ANÁLISES CLÍNICAS

Paola Reich Lauer¹, Vanessa Guerling¹, Fernando Cezar dos Santos²

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: fernando.santos@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 Análises Clínicas.

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”, “Análises Clínicas” e “atuação”.

RESULTADOS

O profissional de análises clínicas estuda amostras coletadas e fornece informações para que os médicos interpretem os resultados de exames laboratoriais. Os testes laboratoriais são úteis para diagnosticar uma doença, verificar o avanço dela ou definir o tratamento adequado para um problema. Existe uma infinidade de exames de análises clínicas que podem ser realizados em laboratórios especializados e são exemplos exames bioquímicos (glicose, colesterol), hormonais (cortisol, testosterona) e hemograma (plaquetas, leucócitos).

São responsabilidades do biomédico: leitura e interpretação de exames, orientações aos pacientes, zelar pelos equipamentos e manter o ambiente organizado.



CONCLUSÕES

As análises clínicas são um dos mais importantes meios de diagnóstico complementares uma vez que permitem, através da recolha de materiais biológicos diagnosticar anomalias, patologias ou doenças de maior ou menor gravidade contribuindo ainda para a sua prevenção e detecção precoce.

REFERÊNCIAS

A importância das análises clínicas. Trofasaúde. 2017. Disponível em: <https://www.trofasaude.pt/noticias-e-eventos/noticias/a-importancia-das-analises-clinicas> Acesso em 01/06/21.

Manual do Biomédico. Conselho Regional de Biomedicina. 2021. Disponível em: https://crbm1.gov.br/site2019/wp-content/uploads/2021/03/Manual_do_Biomedico_2021_V4.pdf Acesso em 02/06/2021

Análises clínicas: o que é, o que estuda e com o que trabalha. Blog UPIS. 2019. Disponível em: <https://upis.br/blog/analises-clinicas> Acesso em 02/06/21.