

Bacharelado em BIOMEDICINA

Coordenador Prof. Dr. Tharsus Dias Takeuti



O que faz um Biomédico?

O biomédico, dentro das áreas da saúde, é o profissional mais completo nas ciências diagnósticas, pois sua formação é embasada no conhecimento teórico-prático do estudo das doenças e formas técnicas de diagnósticos.

A formação biomédica capacita o profissional, tanto como docente que pode atuar em todos os cursos que da área da saúde ministrando as disciplinas de conhecimento básico de todos os profissionais (anatomia, fisiologia, embriologia, bioquímica, histologia, biologia celular, patologia, entre outras), como um profissional apto para atuar em atividades que incluam coletas de materiais biológicos, laboratórios de análises clínicas, pesquisas genéticas e moleculares, reprodução assistida humana e animal, além de outras atuações como estética, auditorias, gestão em saúde, análises ambientais e mais outras áreas que serão abordadas adiante.

Um pouco da história da Biomedicina...

A Biomedicina foi criada a partir da necessidade da demanda de profissionais docentes especializados em disciplinas básicas da saúde dos cursos de medicina e odontologia, uma vez que, os profissionais formados nesses cursos preferiam atuar como docentes em suas áreas de conhecimento específico. Com a falta de profissionais que ministrassem as disciplinas de áreas básicas, além da necessidade de profissionais com conhecimento teórico-prático para trabalho de pesquisas científicas, foi criado então o curso de que inicialmente era conhecido como Ciências Biológicas Modalidade Médica. Os primeiros profissionais formados foram muito bem aceitos, e contratados por suas próprias universidades para atuarem em docência e pesquisa, porém ainda não era regulamentada a profissão biomédica.

Em 1977 foi regulamentada a profissão biomédico pelo projeto de lei 101/77 e logo em 1979 surgiram as leis que proporcionavam um maior subsídio à classe. Em 1983 surgiu a lei que permitia os biomédicos a atuação nas áreas de análises clínicas, assim como o decreto que permitiu a atuação dos Conselhos Federal e Regionais, assegurando assim os direitos do profissional Biomédico.

Como atuar na Biomedicina?

O Biomédico tem 35 áreas onde pode estar atuando de acordo com sua habilitação, isso não limita o

profissional, onde o biomédico pode ter mais de uma área de atuação.

Dos campos que o profissional pode atuar estão:

| | | |
|--|--|---|
| 1. Patologia Clínica (Análises Clínicas) | 13. Saúde Pública | 25. Reprodução Humana |
| 2. Biofísica | 14. Radiologia | 26. Biologia Molecular |
| 3. Parasitologia | 15. Imagenologia (excluindo interpretação) | 27. Farmacologia |
| 4. Microbiologia | 16. Análise Bromatológica | 28. Psicobiologia |
| 5. Imunologia | 17. Microbiologia de Alimentos | 29. Informática de Saúde |
| 6. Hematologia | 18. Histologia Humana | 30. Histotecnologia Clínica / Anatomia Patológica |
| 7. Bioquímica | 19. Patologia | 31. Toxicologia |
| 8. Banco de Sangue | 20. Citologia Oncótica | 32. Perfusão Extracorpórea |
| 9. Virologia | 21. Análise Ambiental | 33. Sanitarista |
| 10. Fisiologia | 22. Acupuntura | 34. Auditoria |
| 11. Fisiologia Geral | 23. Genética | 35. Biomedicina Estética |
| 12. Fisiologia Humana | 24. Embriologia | |

Fonte: Relação de habilitações do Biomédico. CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA REGIÃO 1. Disponível em: <https://crbm1.gov.br/habilitacao/> acessado em abril de 2019.

Por que fazer Biomedicina na Faculdade do Norte de Mato Grosso AJES Guarantã do Norte?

A região do Vale do Peixoto tem laboratórios que realizam os exames de análises clínicas de todos os lugares, inclusive no Pará. Relatos de alguns empresários demonstram um receio de investimento em ampliação, e até mesmo fechamento de setores de seus laboratórios devido à falta de mão de obra qualificada dos profissionais da região.

O crescimento da região também demonstra uma necessidade de profissionais que possam atuar em análises ambientais, de solo e produção de alimentos em indústrias e controle de qualidade técnico dos setores industriais que necessitam de laboratórios, além das faculdades que demandam a necessidade de docentes das áreas básicas de todos os cursos da saúde.

O curso de Biomedicina oferecido pela AJES Guarantã do Norte tem o intuito de suprir essa demanda do mercado sendo o principal objetivo do curso de formar profissionais biomédicos aptos para atuarem em todas as áreas laboratoriais, sendo um profissional completo teórico e tecnicamente, com habilidades e competências para atuar em todas as situações que possam ser encontradas durante sua

vida profissional, formando um Biomédico com autonomia na decisão técnica em todas as habilitações que serão possíveis de serem alcançadas pelo profissional.

Tem interesse em cursar Biomedicina na AJES? Entre em contato pelo telefone (66) 3552-2510 e (66) ou 98431-6071 (Whatsapp). Ou nos faça uma visita no endereço Rua dos Oityz, nº 150, Jardim Vitória, Guarantã do Norte – MT.

Referências

História da Biomedicina. CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA. Disponível em: <<https://cfbm.gov.br/historia-da-biomedicina/>> acessado em abril de 2019.

História da Biomedicina. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BIOMEDICINA. Disponível em: <<http://www.abbm.org.br/historia-da-biomedicina>> acessado em abril de 2019.

Relação de habilitações do Biomédico. CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA REGIÃO 1. Disponível em: <<https://crbm1.gov.br/habilitacao/>> acessado em abril de 2019.

