

Matriz Curricular do Curso de Biomedicina

Faculdade Bezerra de Araújo

1º PERÍODO

Biologia Celular

Genética

Anatomia Sistêmica

Princípios da Química

Cálculo Aplicado

Saúde Coletiva e Ambiental

Fundamentos Socioantropológicos da Saúde

Biomedicina: Profissão, Ética e Entidades

2º PERÍODO

Histologia

Embriologia

Fisiologia

Microbiologia e Imunologia

Bioquímica

Química Orgânica

Anatomia Locomotora

Biossegurança e Radioproteção

3º PERÍODO

Patologia

Farmacologia

Físico-química

Bioestatística

Psicologia Aplicada à Saúde

Biofísica Geral e Radiobiologia Molecular

Física Nuclear e das Radiações

Processamento de Imagens e Gráficos Biomédicos

4º PERÍODO

Epidemiologia

Bioquímica Clínica

Hematologia Geral e Banco de Sangue

Tomografia e Ressonância Geral

Procedimentos Extradérmicos em Biomedicina Estética

PICS e Biomedicina Desportiva

Radiografia Clínica e Fluoroscopia Cirúrgica

Biotecnologia e Reprodução Humana Assistida

Ensino e Práticas Extensionistas Interdisciplinares II - Atividades Biomédicas de Consultório

5º PERÍODO

Hematologia Clínica

Tomografia e Ressonância Clínica

Citologia Oncótica e Histotecnologia Clínica

Procedimentos Intradérmicos em Biomedicina Estética

Perfusão Extracorpórea e Monitoramento Neurofisiológico Transoperatório

Ensino e Práticas Extensionistas Interdisciplinares III - Análises Laboratoriais para Pessoas Físicas (Laudos de Diagnóstico)

Estágio Biomédico I

6º PERÍODO

Microbiologia Clínica

Parasitologia Geral e Clínica

Análises Ambientais, de Alimentos, Toxicológicas e Forenses

Radioisotopia Clínica, Radiofarmácia e Iodoterapia

Imagem da Mulher e Densitometria Clínico-desportivo-estética

Ensino e Práticas Extensionistas Interdisciplinares IV Atividades Laboratoriais para Pessoas Jurídicas (Laudos de Vigilância)

Estágio Biomédico II

7º PERÍODO

Trabalho de Conclusão do Curso TCC I

Optativa I

Teleterapia e Braquiterapia Oncológicas

Cintilografia e Tomografia por Emissão de Pósitrons

Estágio Biomédico III

8º PERÍODO

Trabalho de Conclusão do Curso TCC II

Optativa II

Dosimetria Radioterapêutica Clínica

Engenharia Clínica e Gerenciamento das Tecnologias de Saúde

Gestão em Saúde, Auditoria Biomédica e Acreditação

Estágio Biomédico IV