

## **ÁREAS DE ATUAÇÃO:**

1 – **Acupuntura** – Utiliza várias técnicas que podem ser usadas para reforçar o sistema imunológico;

2 – **Análise Ambiental** – Análise físico-química e microbiológica para o saneamento do meio ambiente

3 – **Análises Bromatológicas** – Realiza a análise de alimentos e análise físico-químicas

4 – **Auditoria** – Analisa se todos os procedimentos estão de acordo com a legislação e as leis regulatórias do setor de saúde

5 – **Banco de Sangue** – Assume e executa o processamento de sangue, suas sorologias e exames pré-transfusionais

6 – **Biofotônica** – Consiste na utilização de fontes de luz, do tipo Laser e Leds, para promover o bem-estar do indivíduo, seja na dimensão estética ou na funcionalidade do tecido

7 – **Bioinformática** – Cria *softwares* que otimizam as tarefas em hospitais, clínicas, centros de saúde, laboratórios de análise clínica e núcleos de pesquisa

8 – **Biologia Molecular** – Atua na coleta, na análise, na interpretação, na emissão e na assinatura de laudos e pareceres técnicos via análise de DNA

9 – **Biomedicina Estética** – Promove o bem-estar físico e estético e realiza procedimentos preventivos do envelhecimento fisiológico do organismo

10 – **Bioquímica** – Pesquisa os processos bioquímicos que ocorrem para a manutenção da vida

11– **Citologia Oncótica** – Realiza a avaliação citológica do material esfoliativo;  
12 – **Docência e Pesquisa: Biofísica, Virologia, Fisiologia, Histologia Humana, Patologia; Embriologia e Psicobiologia** – Atua como docentes especializados nas disciplinas da área da saúde, bem como realiza pesquisas científicas nas áreas de ciências básicas e ciências aplicadas

13 – **Farmacologia** – Estuda os efeitos de substâncias químicas sobre a função dos sistemas biológicos, fundamentalmente dependente da interação droga/organismo

14 – **Fisiologia do Esporte e da Prática do Exercício Físico** – É responsável por entender e aprimorar o embasamento científico em torno das atividades e da prática do esporte

15 – **Genética** – Realiza análises relacionadas, assume responsabilidade técnica, firma os respectivos laudos e atua no aconselhamento genético

16 – **Gestão das Tecnologias de Saúde** – Exerce a função de responsável técnico pela elaboração e implantação do Plano de Gerenciamento das Tecnologias utilizadas na prestação de serviços de saúde

17 – **Gerontologia Biomédica** – Trabalha com idosos e sua família, seja em domicílio, instituições de permanência, ou ainda no âmbito da atenção primária, em conjunto com equipes multiprofissionais para promoção à saúde, seja na coordenação, responsabilidade técnica, consultoria, perícia, ensino e pesquisa;

18 – **Hematologia** – Atua no estudo e na avaliação das doenças do sangue

19 – **Histotecnologia Clínica** – Utiliza conhecimentos e habilidades para a confecção e seleção das melhores amostras de tecidos biológicos e detecção de doenças, condições e anormalidades dos tecidos

20 – **Imagenologia** – Atua sob supervisão médica na operação de equipamentos e sistemas médicos de diagnósticos por imagem

21– **Imunologia** – Trabalha com pesquisas especializadas, buscando o desenvolvimento de novas terapias ou técnicas de diagnóstico com base em dados clínicos

22 – **Microbiologia** – Estuda os microrganismos, incluindo eucariontes unicelulares e procariontes, como as bactérias, fungos e vírus

23– **Microbiologia dos Alimentos** – Estuda o metabolismo dos microrganismos de interesse na tecnologia de alimentos

24 – **Monitoramento Neurofisiológico Transoperatório** – Atua na proteção das vias neurais dos riscos durante diferentes tipos de cirurgias, diminuindo os déficits neurológicos pós-operatórios para o paciente

25 – **Parasitologia** – Estuda protozoários e helmintos de interesse médico

26 – **Patologia Clínica (Análises Clínicas)** – Coleta, analisa, interpreta, emite e assina laudos laboratoriais

27 – **Perfusão Extracorpórea** – É o profissional treinado e capacitado em operar a máquina extracorpórea em cirurgias torácicas e cardíacas

28 – **Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)** – Presta atendimento nas Práticas, bem como assume cargos de supervisão e de chefia, além de compor serviços de equipe de saúde em universidades públicas ou privadas e em unidades de atendimento do SUS. ( [Clique e saiba mais sobre as áreas de atuação](#))

29 – **Radiologia** – Atua sob supervisão médica na operação de equipamentos para o diagnóstico por imagem

30 – **Reprodução Humana** – Realiza a manipulação de gametas (oócitos e espermatozoides) e pré-embriões

31 – **Sanitarista** – Trabalha com as questões políticas e sociais e com o planejamento e avaliação de programas e práticas coletivas de proteção da saúde

32 – **Saúde Pública** – Atua em pesquisas que podem fornecer dados desde o diagnóstico até a descoberta científica para a cura e prevenção de doenças

33- **Toxicologia** – Estuda evidências que permitem a identificação da presença de substâncias químicas (agente tóxico) na investigação criminal.