

BACHAREL EM BIOMEDICINA

Coordenador do curso - Profº Jader Betsch Ruchel
Contato prof.jader.ruchel@unifacvest.edu.br

- **Quantos Estágios Supervisionados são para o curso?**

São dois estágios na grade curricular.

Ambos com a carga horária de 380 horas.

O Estágios Supervisionado 1 deve ser cursado na 7ª fase.

O Estágios Supervisionado 2 deve ser cursado na 8ª fase.

- **Quantas horas por semana posso realizar de estágio?**

Máximo de 06 horas por dia - 30 horas por semana.

- **Quais as possíveis áreas de atuação do estagiário?**

Na Biomedicina os alunos podem realizar estágios em diversas áreas, a fins de obtenção de habilitação perante o Conselho Regional de Biomedicina. Todos os estágios são realizados em laboratórios, ambiente hospitalar, ou clínicas.

Estas áreas incluem:

- **Acupuntura** – Utiliza várias técnicas que podem ser usadas para reforçar o sistema imunológico;
- **Análise Ambiental** – Análise físico-química e microbiológica para o saneamento do meio ambiente;
- **Análises Bromatológicas** – Realiza a análise de alimentos e a análise físico-químicas;
- **Auditoria** – Analisa se todos os procedimentos estão de acordo com a legislação e as leis regulatórias do setor de saúde;

- **Banco de Sangue** – Assume e executa o processamento de sangue, suas sorologias e exames pré-transfusionais;
- **Biologia Molecular** – Atua na coleta, na análise, na interpretação, na emissão e na assinatura de laudos e pareceres técnicos via análise de DNA;
- **Biomedicina Estética** – Promove o bem-estar físico e estético dos pacientes e realiza procedimentos preventivos do envelhecimento fisiológico do organismo;
- **Bioquímica** – Pesquisa os processos bioquímicos que ocorrem para a manutenção da vida;
- **Citologia Oncótica** – Realiza a avaliação citológica do material esfoliativo;
- **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;
- **Farmacologia** – Estuda os efeitos de substâncias químicas sobre a função dos sistemas biológicos, fundamentalmente dependente da interação droga/organismo;
- **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;
- **Genética** – Realiza análises relacionadas, assume responsabilidade técnica, firma os respectivos laudos e atua no aconselhamento genético;
- **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;

- **Hematologia** - Atua no estudo e na avaliação das doenças do sangue;
- **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;
- **Imagenologia** - Atua sob supervisão médica na operação de equipamentos e sistemas médicos de diagnósticos por imagem;
- **Imunologia** - Trabalha com pesquisas especializadas, buscando o desenvolvimento de novas terapias ou técnicas de diagnóstico com base em dados clínicos;
- **Informática de Saúde** - Cria softwares que otimizam as tarefas em hospitais, clínicas, centros de saúde, laboratórios de análise clínica e núcleos de pesquisa;
- **Microbiologia** - Estuda os micro-organismos, incluindo eucariontes unicelulares e procariontes, como as bactérias, fungos e vírus;
- **Microbiologia dos Alimentos** - Estuda o metabolismo dos microrganismos de interesse na tecnologia de alimentos;
- **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;
- **Parasitologia** - Estuda protozoários e helmintos de interesse médico;
- **Patologia Clínica (Análises Clínicas)** - Coleta, analisa, interpreta, emite e assina laudos laboratoriais;
- **Perfusão Extracorpórea** - É o profissional treinado e capacitado em operar a máquina extracorpórea em cirurgias torácicas e cardíacas;

- **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.
- **Radiologia** – Atua sob supervisão médica na operação de equipamentos para o diagnóstico por imagem;
- **Reprodução Humana** – Realiza a manipulação de gametas (oócito e espermatozoides) e pré-embriões;
- **Sanitarista** – Trabalha com as questões políticas e sociais e com o planejamento e avaliação de programas e práticas coletivas de proteção da saúde;
- **Saúde Pública** – Atua em pesquisas que podem fornecer dados desde o diagnóstico até a descoberta científica para a cura e prevenção de doenças;
- **Toxicologia** – Estuda evidências que permitem a identificação da presença de substâncias químicas (agente tóxico) na investigação criminal.

- **Quem é responsável em orientar e supervisionar o estagiário?**

Há um supervisor, que é o responsável técnico pelo laboratório ou pela clínica, que verifica o cumprimento da realização do estágio e atesta a assiduidade dos acadêmicos. Posteriormente, o coordenador analisa a documentação de comprovação do estágio.

- **Qual a metodologia de avaliação;**

É verificado o correto preenchimento da documentação enviada pelo acadêmico, assim como a passagem do estagiário pelos setores pertinentes à habilitação.

- **Relatório e Documentação Final**

Os Documentos Finais que devem ser entregues à Coordenação do Curso são:

- Ficha de Acompanhamento e Presença do estágio Supervisionado;
- Relatório de Estágio.

Solicitar os arquivos de modelo via e-mail ao coordenador do Curso, Profº Jader Betsch Ruchel - prof.jader.ruchel@unifacvest.edu.br