

Normas de Estágio Curricular Não Obrigatório Remunerado

Instituto de Ciências da Saúde - ICS

- Curso de Ciências Biológicas –
Ênfases: Controle Ambiental e Biotecnologia
Currículo 2003/02

Descrição do Curso:

Trata-se de um curso generalista, que proporciona uma visão geral nas áreas da biologia, tem duração de 08 semestres (04 anos), ocorre no turno noturno. Possui Laboratórios implantados e em funcionamento que são específicos do curso: Biologia molecular e Genética, Zoologia, Botânica, Biotecnologia Vegetal, Histologia comparada, Ecotoxicologia, Citogenética Animal.

Objetivos do Curso:

Formar Biólogos capazes de reconhecer, avaliar e intervir nas questões referentes aos sistemas biológicos, com autonomia, competência e ética. Capazes de atuar com qualidade e responsabilidade no controle ambiental e/ou no uso de ferramentas biotecnológicas, comprometidos com a preservação e melhoria da qualidade ambiental.

Objetivos do Estágio:

Objetivo Geral:

Proporcionar ao aluno o contato, e posterior avaliação, com a sua realidade de trabalho. Buscando a capacitação deste profissional para a construção do conhecimento por meio de pesquisa científica e trabalho prático.

Objetivos Específicos:

- Integrar o aluno às organizações profissionais;
- Aprofundar os estudos acerca dos fenômenos biológicos;
- Aperfeiçoar o uso da metodologia científica como um meio para a construção do conhecimento;
- Capacitar o aluno para uma visão crítica e construtiva;

Critérios:

Não é permitido ao estagiário executar privativas das categorias do biólogo, prevista em lei, sem a supervisão e acompanhamento do superior que deverá estar presente durante o período de permanência do estagiário nas diversas unidades do estágio.

O exercício das atividades do profissional Biólogo por parte de estudante de Ciências Biológicas configura exercício ilegal da profissão, portanto o acadêmico não poderá substituir o profissional responsável pelo setor ou da unidade na ausência do mesmo.

A instituição contratante deve inteirar-se do calendário acadêmico e horário das aulas do curso de graduação em Ciências Biológicas, evitando com isto prejuízo na formação dos acadêmicos.

O planejamento, a supervisão e a avaliação das atividades de estágio curricular não obrigatório deverão ser realizados pelo supervisor na instituição de ensino (biólogo, agrônomo, engenheiro ambiental, engenheiro florestal, farmacêutico, médico, médico veterinário, químico ou enfermeiro).

Para realização do Estágio curricular não obrigatório, o acadêmico deve estar vacinado contra **hepatite B e tétano** (para os setores que terão manipulação, coleta de materiais biológicos) e para as demais atividades ter cursado a disciplina equivalente.

Normas relacionadas à estágio do conselho profissional, sindicato, etc...

Não existem.

Áreas de Atuação:

O profissional pode atuar como consultor, elaborador e executor de projetos nas áreas ambiental, de biotecnologia e de saúde, ou, ainda, como pesquisador em instituições públicas ou privadas. O ramo de atividade é amplo, abrangendo, as áreas de gerenciamento ambiental, manejo e conservação da vida silvestre, educação ambiental, entre outras.

Áreas de Atuação:	Disciplina cursada:
Genética vegetal,	Genética I e Fanerógamas
Reprodução Humana	Embriologia e Histologia
Genética Animal	Embriologia e Histologia e Genética
Genética Humana	Embriologia e Histologia e Genética
Limnologia	Recursos hídricos e Limnologia
Microbiologia	Microbiologia, Imunologia e Parasitologia
Paleontologia	Fundamentos em Geologia e Paleontologia
Parasitologia	Microbiologia, Imunologia e Parasitologia
Epidemiologia	Bioestatística Saúde pública
Ecotoxicologia	Química geral e ecologia geral
Saneamento ambiental	Química e Microbiologia, Imunologia e Parasitologia
Controle de vetores e pragas	Qualquer zoologia e Saúde Pública
Conservação e manejo de fauna e flora, Ex.: Parque zoológicos, Áreas de preservação Jardim botânico, Hortos e afins	Qualquer zoologia, fanerógamas e ecologia geral
Zoologia geral e aplicada	Qualquer zoologia
Mutagenese	Biologia molecular
Citogenética	Biologia molecular
Etnobotânica	Fanerógamas ou criptogamas
Educação ambiental Ex. Ecoturismo, Trilhas ecológicas, Palestras	Qualquer disciplina de cunho biológico
Ecologia	Ecologia geral
Paisagismo	Fanerógamas ou criptogamas
Gestão de resíduos e efluentes	Microbiologia aplicada ao controle ambiental
Produção e melhoramento vegetal	Biotecnologia vegetal ou Fisiologia Vegetal
Botânica geral e aplicada	Fanerógamas ou criptogamas
Microbiologia industrial	Microbiologia aplicada ao biotec
Biotecnologia	Biologia molecular
Bioinformática e biologia computacional	Bioinformática
Licenciamento ambiental	Princípios da Conservação da natureza ou Análise e legislação ambiental

OBS: os casos que não estão contemplados nos critérios acima ficam abertos para análise por parte da coordenação.

Novo Hamburgo, 01 de abril de 2011.

Prof. Dr. Günther Gehlen
Coordenador do Curso de Ciências Biológicas