

MATRIZ CURRICULAR

ECS - ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

BIOMEDICINA

CH Total do curso: **3840** Turno: **NOITE**

Disciplinas Obrigatórias

1ª SÉRIE - BIOMEDICINA

| Disciplina | CH |
|--|------------|
| 1 ANATOMIA GERAL E PRIMEIROS SOCORROS | 80 |
| 2 ANATOMOFISIOLOGIA APLICADA | 120 |
| 3 BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA | 120 |
| 4 BIOQUÍMICA GERAL E DO METABOLISMO | 120 |
| 5 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO | 40 |
| 6 DEONTOLOGIA E ÉTICA PROFISSIONAL | 40 |
| 7 INSTRUMENTAÇÃO LABORATORIAL EM BIOMEDICINA | 80 |
| 8 PRINCÍPIOS APLICADOS DE QUÍMICA | 80 |
| Carga horária das disciplinas | 680 |
| Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária total da série | 720 |

2ª SÉRIE - BIOMEDICINA

| Disciplina | CH |
|--|------------|
| 1 BIOESTATÍSTICA E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL | 80 |
| 2 EMBRIOLOGIA | 40 |
| 3 FARMACOLOGIA | 80 |
| 4 FILOSOFIA E ÉTICA | 40 |
| 5 GENÉTICA GERAL E CITOGENÉTICA | 120 |
| 6 HEMATOLOGIA GERAL | 80 |
| 7 IMUNOLOGIA | 80 |
| 8 MICROBIOLOGIA | 80 |
| 9 TÓPICOS ESPECIAIS I | 40 |
| Carga horária das disciplinas | 640 |
| Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária total da série | 680 |

3ª SÉRIE - BIOMEDICINA

| Disciplina | CH |
|--|------------|
| 1 BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA | 120 |
| 2 EPIDEMIOLOGIA | 40 |
| 3 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO | 40 |
| 4 HEMATOLOGIA CLÍNICA | 80 |
| 5 IMUNOLOGIA CLÍNICA | 80 |
| 6 MICROBIOLOGIA CLÍNICA E MICOLOGIA | 120 |
| 7 PARASITOLOGIA CLÍNICA | 80 |
| 8 PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA SISTÊMICA | 80 |
| 9 SAÚDE PÚBLICA | 40 |
| Carga horária das disciplinas | 680 |
| Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária total da série | 720 |

MATRIZ CURRICULAR

ECS - ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

BIOMEDICINA

CH Total do curso: **3840** Turno: **NOITE**

4ª SÉRIE - BIOMEDICINA

| Disciplina | CH |
|--|------------|
| 1 (OPTATIVA) | 40 |
| 2 ANÁLISES AMBIENTAIS | 80 |
| 3 BIOQUÍMICA CLÍNICA | 80 |
| 4 BROMATOLOGIA | 80 |
| 5 CITOLOGIA CLÍNICA E LÍQUIDOS CORPORAIS | 80 |
| 6 DIAGNÓSTICO POR IMAGEM | 80 |
| 7 IMUNOHEMATOLOGIA E BANCO DE SANGUE | 80 |
| 8 METODOLOGIA CIENTÍFICA | 40 |
| 9 TOXICOLOGIA CLÍNICA | 80 |
| Carga horária das disciplinas | 640 |
| Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária total da série | 680 |

5ª SÉRIE - BIOMEDICINA

| Disciplina | CH |
|--------------------------------------|--------------|
| 1 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO | 800 |
| 2 TÓPICOS ESPECIAIS II | 40 |
| 3 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 160 |
| Carga horária das disciplinas | 1000 |
| Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária total da série | 1.040 |

Carga Horária Total do curso:

3840