

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