## .9 MATRIZ CURRICULAR BIOMEDICINA 2025-01

2025-01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 1 – MÓDULO RUBI** | | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | | **Total** |
| Fisiologia Humana | 40 | 20 | -- | | 60 |
| Química Orgânica | 40 | 40-- | -- | | 80 |
| Radiobiologia | 40 | -- | -- | | 40 |
| Embriologia e Genética | 40 | -- | -- | | 40 |
| Nivelamento em Matemática - EAD | 20 |  |  | | 20 |
| Leitura e interpretação de texto- EAD | 40 | -- | -- | | 40 |
| **Subtotal** | **220** | **60** | **--** | | **280** |
| Projeto Integrador em Extensão II | -- | -- | 40 | | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **220** | **60** | | **40** | **320** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | | **80** | **640** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 1 – MÓDULO TURMALINA** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Bioquímica Geral e Metabólica | 60 | 20 | -- | 80 |
| Estatística - EAD | 40 | -- | -- | 40 |
| Epidemiologia | 40 | -- | -- | 40 |
| Biossegurança | 40 |  |  | 40 |
| Parasitologia Básica | 40 |  | -- | 40 |
| Microbiologia Básica | 20 | 20 | -- | 40 |
| Nivelamento – História do Brasil - EAD | 20 |  | -- | 40 |
| Farmacologia Básica | 40 |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **320** | **40** | **--** | **360** |
| Projeto Integrador em Extensão III | -- | -- | 40 | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **320** | **40** | **40** | **400** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **120** | **1040** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 1- MÓDULO TOPAZIO** | | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | | **Total** |
| Anatomia Humana | 40 | 40 | -- | | 80 |
| Citologia e Histologia | 40 | 20 | -- | | 60 |
| Metodologia do Trabalho Científico - EAD | 40 | -- | -- | | 40 |
| Química Geral e Inorgânica | 40 | 40 | -- | | 80 |
| Nivelamento em Português - EAD | 20 |  |  | | 20 |
| Biotecnologia | 40 | -- | -- | | 40 |
| **Subtotal** | **220** | **100** | **--** | | **320** |
| Projeto Integrador em Extensão I | -- | -- | 40 | | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **220** | **100** | | **40** | **360** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | | **40** | **360** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 2– MÓDULO OPALA** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Biologia Molecular | 40 | -- | -- | 40 |
| Bromatologia e Análises Bromatológicas | 40 | 40 | -- | 80 |
| Enzimologia Industrial e Tecnologia das Fermentações | 20 | 20 | -- | 40 |
| Genética Clínica | 40 | -- | -- | 40 |
| Ciência Política - EAD | 40 | -- | -- | 40 |
| Sociologia - EAD | 40 |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **220** | **60** | **--** | **280** |
| Projeto Integrador em Extensão V | -- | -- | 40 | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **220** | **60** | **40** | **320** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **200** | **1.680** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 2– MÓDULO SAFIRA** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Análise Laboratorial de Fluidos Biológicos Extravasculares (ALFBE) | 20 | 20 | -- | 40 |
| Parasitologia Clínica | 40 | 20 | -- | 60 |
| Empreendedorismo - EAD | 40 |  |  | 40 |
| Imagenologia | 40 | -- | -- | 40 |
| Tecnologia de alimentos | 20 | 20 | -- | 40 |
| **Subtotal** | **160** | **60** | **--** | **220** |
| Projeto Integrador em Extensão VI | -- | -- | 40 | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **160** | **60** | **40** | **260** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **240** | **1940** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 2– MÓDULO QUARTZO** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Ética e Deontologia | 40 | -- | -- | 40 |
| Imunologia Básica | 40 | -- | -- | 40 |
| Química Analítica Instrumental e Quantitativa | 20 | 20 | -- | 40 |
|  |  |  |  |  |
| Gestão Laboratorial | 40 | -- | -- | 40 |
| Educação Ambiental - EAD | 40 |  |  | 40 |
| Filosofia - EAD | 40 | -- | -- | 40 |
| **Subtotal** | **220** | **20** | **--** | **240** |
| Projeto Integrador em Extensão IV | -- | -- | 40 | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **220** | **20** | **40** | **280** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **160** | **1360** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 3– MÓDULO OURO** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Hematologia Clínica | 40 | 40 | -- | 80 |
| Imunologia Clínica | 40 | 20 | -- | 60 |
| Pesquisa em Saúde | 40 | -- | -- | 40 |
| Microbiologia Clínica | 40 | 20 | -- | 60 |
| **Subtotal** | **160** | **80** | **--** | **260** |
| Projeto Integrador em Extensão VIII | -- | -- | 40 | 40 |
| Estágio Supervisionado II | -- | 320 | -- | 320 |
| Trabalho de Conclusão de Curso | -- | -- | -- | 20 |
| Atividades Complementares | -- | -- | -- | 40 |
| **Total da carga horária semestral** | **160** | **400** | **40** | **660** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **320** | **2600** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EIXO 3– MÓDULO TURQUEZA** | | | | |
| **Atividades de Ensino-Aprendizagem** | **CARGA HORÁRIA** | | | |
| **Teórica** | **Prática** | **Extensão** | **Total** |
| Bioquímica Clínica | 40 | 20 | -- | 60 |
| Controle de Qualidade Físico- Químico e Microbiológico | 40 | 40 | -- | 80 |
| Disciplina Optativa | 40 | -- | -- | 40 |
| Toxicologia e Análises Toxicológicas | 40 | 20 | -- | 60 |
| **Subtotal** | **160** | **80** | **--** | **280** |
| Projeto Integrador em Extensão VII | -- | -- | 40 | 40 |
| Estágio Supervisionado I | -- | 320 | -- | 320 |
| **Total da carga horária semestral** | **160** | **400** | **40** | **600** |
| **Total da carga horária acumulada** | **--** | | **280** | **3200** |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESUMO DA CARGA HORÁRIA** | **TOTAL** |
| Carga Horária Atividades Ensino- Aprendizagem (Teóricas + Práticas) | 2.180 |
| Carga Horária do Trabalho de Conclusão do Curso | 20 |
| Carga Horária do Estágio Supervisionado | 640 |
| Carga Horária das Atividades Complementares | 40 |
| Carga horária do Projeto Integrador em Extensão | 320 |
| **Carga Horária Total do Curso** | **3.200** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINAS OPTATIVAS** | **CARGA HORÁRIA** |
| Libras (Decreto nº 5626 de 22/12/2005) | 40 |
| Virologia Clínica | 40 |
| Antropologia | 40 |
| Procedimentos Estéticos | 40 |

|  |  |
| --- | --- |
| Período de Integralização: | Mínimo: 04 anos (8) períodos |
| Máximo: 06 anos (12) períodos |