**MATRIZ BIOMEDICINA 2025**

|  |
| --- |
| **1º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Anatomia humana | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Bioestatística | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Parasitologia básica | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Quimica Orgânica | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Ética profissional | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Metodologia do Trabalho Científico\* | 02 | - |  |  | 40 |
| Ciência política\* | 02 |  |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **14** | **02** | - |  | **320** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão I |  |  |  |  | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **360** |
|  |  |  |  |  |  |
| **2º PERÍODO** |
|  | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Anatomia sistêmica | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Fisiologia Humana | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Psicologia Geral | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Epidemiologia e Saúde Pública | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Histologia e citologia | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Leitura e produção de textos\* | 02 | - |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **09** | **05** |  |  | **280** |
| Nivelamento – Língua Portuguesa\* | - | - | - | - | 20 |
| Nivelamento – Matemática\* | - | - | - | - | 20 |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão II |  |  |  |  | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **360** |
|  |  |  |  |  |  |
| **3º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Imunologia básica | 04 | - | 66 | 14 | 80 |
| Filosofia \* | 02 | - |  |  | 40 |
| Empreendedorismo\* | 02 | - |  |  | 40 |
| Microbiologia básica | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Bioquímica | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Química analítica | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| **Subtotal** | **12** | **04** | - | - | **320** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão III |  |  |  |  | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **360** |
|  |  |  |  |  |  |
| **4º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** |  | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Patologia | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Farmacologia | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Embriologia | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Genética | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Biossegurança e Primeiros Socorros | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Biofísica | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Educação ambiental \* | 02 | - |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **10** | **02** | - | - | **280** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão IV | - | - | - | - | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **320** |

|  |
| --- |
| **5º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Biologia Molecular | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Análise Laboratorial de Fluidos Biológicos Extravasculares - Alfbe | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Bromatologia | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Fisiologia neuroendócrina | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Microbiologia clínica | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| **Subtotal** | **09** | **05** | - | - | **320** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão V |  |  |  |  | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **360** |
|  |  |  |  |  |  |
| **6º PERÍODO** |
|  | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Parasitologia clínica | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Bases do controle de qualidade físico-quimico | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Fundamentos da estética e cosmética | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Biotecnologia | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Sociologia \* | 02 | - |  |  | 40 |
| **Subtotal** | **07** | **07** | - | - | **240** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão VI | - | - | - | - | 40 |
| **Total** |  |  |  |  | **280** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Projeto de pesquisa | 01 | - | 17 | 03 | 20 |
| Hematologia clínica | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| Bases do controle de qualidade microbiológico | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Bioquímica clínica | 02 | 02 | 66 | 14 | 80 |
| **Subtotal** | **08** | **08** | - | - | **240** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão VII | - | - | - | - | 40 |
| Estágio Curricular Supervisionado I | - | - | - | - | 320 |
| Atividades complementares |  |  |  |  | 8 |
| **Total** |  |  |  |  | 608 |
|  |  |  |  |  |  |
| **8º PERÍODO** |
| **Conteúdo Curricular** |  | Aulas Teóricas | Práticas | Carga horária parcial | Atividades extraclasse orientadas | Trabalho discente efetivo |
| Trabalho de conclusão de curso | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Optativa | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Gestão laboratorial | 01 | 01 | 33 | 07 | 40 |
| Imagenologia | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| Toxicologia | 02 | - | 33 | 07 | 40 |
| **Subtotal** | **07** | **01** | - | - | **200** |
| Projeto Interdisciplinar de Extensão VIII | - | - | - | - | 40 |
| Estágio Curricular Supervisionado II | - | - | - | - | 322 |
| **Total** |  |  |  |  | **562** |