**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** |