

MATRIZ CURRICULAR ABRIL DE 2021**BIOTECNOLOGIA****MÓDULO 1**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	CARGA HORÁRIA
1. INTRODUÇÃO À BIOTECNOLOGIA	NÃO TEM	80h
2. BIOESTATÍSTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	NÃO TEM	80h
3. BIOLOGIA CELULAR E FISILOGIA HUMANA I	NÃO TEM	40h
4. METODOLOGIA CIENTÍFICA E BIOÉTICA	NÃO TEM	80h
5. INTRODUÇÃO À QUÍMICA ORGÂNICA	NÃO TEM	40h
		320

MÓDULO 2

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	CARGA HORÁRIA
1. IMUNOLOGIA E TÉCNICAS IMUNOBIOLOGICAS	NÃO TEM	80H
2. PRÁTICA PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA 1	INTRODUÇÃO A BIOTECNOLOGIA	80H
3. BIOLOGIA CELULAR E FISILOGIA HUMANA 2	NÃO TEM	40h
4. FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA	NÃO TEM	40H
5. PRINCÍPIOS DE GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	NÃO TEM	80H
		320

MÓDULO 3

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	CARGA HORÁRIA
1. BIOTECNOLOGIA DE VACINAS E NANOTECNOLOGIA DE BIOMATERIAIS	IMUNOLOGIA E TÉCNICAS IMUNOLÓGICAS	80H
2. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PATENTES	NÃO TEM	40H
3. SEMINARIOS E TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA	NÃO TEM	80H
4. TECNOLOGIA DE CULTIVO DE CELULAS E TECIDOS	NÃO TEM	40H
		240

MÓDULO 4

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	CARGA HORÁRIA
1. DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	METODOLOGIA CIENTÍFICA E BIOÉTICA	80H
2. PRÁTICA PROFISSIONAL	INTRODUÇÃO A BIOTECNOLOGIA	240H
		320

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	1200
-------------------------------------	-------------

