

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS			
Nome da disciplina	Carga horária	Créditos	Responsável (is)
Seminários em Biotecnologia I	15h	1	Márcia
Seminários em Biotecnologia II	15h	1	Márcia
Bioética e Biossegurança	15h	1	Jovita Gazzinelli
Empreendedorismo e Propriedade Intelectual	30h	2	Sílvia Fialho/ Luciana Silva

DISCIPLINAS ELETIVAS			
Nome da disciplina	Carga horária	Créditos	Responsável (is)
Biotecnologia de fungos	30h	2	Jovita Gazzinelli
Sistemas dispersos como adjuvantes e carreadores de bioprodutos	15h	1	Sílvia Fialho
Potencial terapêutico de proteínas/toxinas de venenos animais	30h	2	Eládio Sanches
Métodos cromatográficos e espectrometria de massas aplicados a biotecnologia	30h	2	Sílvia Fialho
Técnicas de imunodeteção aplicadas à Biotecnologia	30h	2	Luiz Guilherme
Nutrição e cultivo de microrganismos para fins biotecnológicos	30h	2	Ricardo Dias
Ferramentas de bioinformática aplicadas à Biotecnologia	15h	1	Clara Guerra
Modelos experimentais	30 h	2	Sílvia Catarina
Medicamentos biológicos e biotecnológicos	30h	2	Bruno Pereira / Roberta Márcia
Estatística	15 h	1	Marcos Mol
Biologia Molecular e Tecnologia do DNA recombinante	30h	2	Clara Guerra
Estratégias químico-analíticas aplicadas às proteínas: identificação, isolamento e caracterização	30h	2	Márcia Helena
Operações Unitárias de Processos Biotecnológicos	30h	2	Milena Magalhães
A Biologia Celular na descoberta de produtos	30h	2	Luciana Silva
Tópicos em Biotecnologia	15h	1	Márcia Helena / Luciana Souza
Metodologia Científica	30h	2	Ricardo Dias