

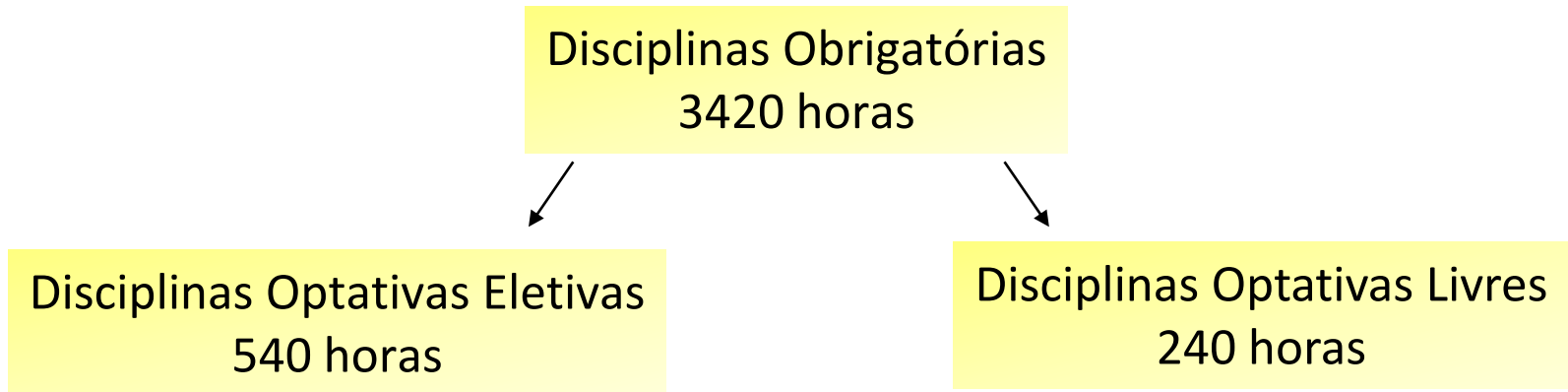
Curso de Bacharelado em
Ciências Biomédicas
Instituto de Ciências Biomédicas
Universidade de São Paulo

Grade Curricular Atualizada
-2021-



Duração do Curso

- ✓ Curso em período integral.
- ✓ 4200 horas.
- ✓ Duração mínima de 4 anos e máxima de 6 anos.



Obrigatórias

1o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>	0420107 Metodologia Científica	QFL0450 Química Geral e Orgânica para a Biomedicina	0420138 Fundamentos Quantitativos em Ciências da Saúde – Bimestral (1º bimestre) BMB0260 Biofísica (2º bimestre)	QFL0450 Química Geral e Orgânica para a Biomedicina	0420138 Fundamentos Quantitativos em Ciências da Saúde – Bimestral (1º bimestre) BMB0260 Biofísica (2º bimestre)
<i>Tarde</i>		BMA0135 Anatomia Geral	BMC0100 Biologia Celular	BMC0100 Biologia Celular	

2o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>		QBQ0250 Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo	BMC0142 Biologia Tecidual	BIO0230 Genética e Evolução	BMM0584 Bacteriologia
<i>Tarde</i>	BMM0584 Bacteriologia	BIO0230 Genética e Evolução	BMM0600 Biologia Molecular 1		QBQ0250 Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo



Obrigatórias

3o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>	0420139 Sistema Nervoso (1º bimestre) 0420140 Sistema Endócrino e Reprodutor (2º bimestre)	BMM0585 Micologia	0420139 Sistema Nervoso (1º bimestre) 0420140 Sistema Endócrino e Reprodutor (2º bimestre)	0420139 Sistema Nervoso (1º bimestre) 0420140 Sistema Endócrino e Reprodutor (2º bimestre)	BMI0103 Imunologia Básica
<i>Tarde</i>	BMI0103 Imunologia Básica	BMF0313 Farmacologia Básica		0420111 Seminários Gerais	

4o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>	0420132 Sistemas Cardiovascular e Respiratório	MPT0448 Patologia Geral	0420113 Elaboração do Projeto Científico	0420132 Sistemas Cardiovascular e Respiratório	BMM0601 Biologia Molecular 2
<i>Tarde</i>	MAE0261 Introdução à Análise de Dados	BMM0586 Virologia	0420113 Elaboração do Projeto Científico		



Obrigatórias

5o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>			0420133 Sistemas Renal e Digestório	0420112 Biologia Molecular da Célula	0420133 Sistemas Renal e Digestório
<i>Tarde</i>	BMP0215 Parasitologia	BMP0215 Parasitologia			

6o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>		0420116 Bioética	MAC0119 Introdução à Programação de Computadores	BMP0216 Bioinformática e Genômica	
<i>Tarde</i>		HEP0143 Epidemiologia		BMC0143 Biologia do Desenvolvimento	



Obrigatórias

7o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I
<i>Tarde</i>	0420119 Seminários Avançados I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I	0420118 Estágio Laboratorial I

8o semestre	<i>Segunda</i>	<i>Terça</i>	<i>Quarta</i>	<i>Quinta</i>	<i>Sexta</i>
<i>Manhã</i>	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II
<i>Tarde</i>	0420121 Seminários Avançados II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II	0420120 Estágio Laboratorial II



Disciplinas Optativas Eletivas

BMB0270 Tutoria em Fisiologia e Biofísica

QBQ2501 Bioquímica Experimental Avançada

QBQ2502 Enzimologia

QBQ2505 Biologia Estrutural

QBQ2508 Transporte e Sinalização Celular

QBQ2509 Bioquímica Redox

BMI0102 Imunidade e Immunopatologia

0420115 Fisiopatologia das Doenças Infecciosas

0420122 Grandes Endemias

BMC0145 Biologia do Câncer

BMM0588 Biotecnologia e Engenharia Genética

0420301 Divulgação e Comunicação Científica: História, Conceitos, Métodos e Práticas

0420135 Hematologia e Banco de Sangue

0420114 Prática Laboratorial I

0420117 Prática Laboratorial II

0420141 Práticas Laboratoriais em Ciências Biomédicas

6700200 Estágio Supervisionado em Medicina Nuclear



OPTATIVAS ELETIVAS: é necessário cursar 540 horas em optativas eletivas, somando-se carga horária de créditos-aula e carga horária de créditos-trabalho

A CoC em sua 46ª Reunião (17/06/2020) deliberou: o estudante que teve "excesso" da carga horária de disciplinas optativas eletivas poderá solicitar que o mesmo seja convertido em créditos optativas livres. Para tal o aluno deverá fazer o requerimento junto à Seção de Graduação do ICB a qual, com aprovação da CoC, poderá realizar a mudança de obrigatoriedade (de eletiva para livre) da disciplina (depois de cursada).

Disciplinas Optativas Livres

- Processo Saúde-Doença na Amazônia Brasileira
- Empreendedorismo, Inovação e Propriedade Intelectual
 - Gestão de Projetos em Inovação
- Métodos Laboratoriais em Imunologia
- Biologia Molecular Computacional
- Neurociências, dentre outras

e mais disciplinas oferecidas pela USP e pelos cursos de pós-graduação

OPTATIVAS LIVRES: é necessário cursar 16 créditos, somando-se o número de créditos-aula e créditos-trabalho. (ATENÇÃO: Os créditos-aula e créditos-trabalho possuem o mesmo peso para contagem dos créditos totais).

