



Universidade Federal de Minas Gerais
 Instituto de Ciências Biológicas
 Departamento de Parasitologia
 Programa de Pós-graduação em Parasitologia



UNIVERSIDADE FEDERAL
 DE MINAS GERAIS

Conceitos em Bioquímica- Bioq (15 hs 1 crédito) – Prof. Nelder Gondijo
 Conceitos de Biologia Molecular- Biomol (15 hs 1 crédito) – Profa. Daniella Bartholomeu
 Conceitos de Imunologia- (15 hs 1 crédito) – Profa. responsável Deborah Negrão-Correa

Semana 1

	4/03 - segunda	05/03 - terça	06/03 - quarta	07/03 - quinta	08/03 - sexta
Manhã	Aula introdutória (Coordenação)	Bioq aula 1 9 -11h	Bioq aula 2 9 - 11 h		Bioq aula 3 9-12 h
Tarde		Seminário 14-15h			

Semana 2

	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03
Manhã	Bioq aula 4 9-11 h		Bioq aula 5 9-12 h		Bioq aula 6 9-12 h
Tarde	Imunologia 14h	Seminário 14-15h		Imunologia 14h	

Semana 3

	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03
Manhã	Biomol 9 h	Biomol 9 h			Biomol 9h
Tarde		Seminário 14-15h	Imunologia 14 h	Imunologia 14 h	

Semana 4

	25/03	26/03	27/03	28/03	29/04
Manhã	Biomol 9h		Biomol 9 h	Imunologia 9 h	Feriado Paixão
Tarde	Imunologia 14 h	Seminário 14-15h			

Disciplina de Conceitos – 2024

Conceitos em Bioquímica- Bioq – Prof. Nelder Gondijo
Conceitos de Biologia Molecular- Biomol – Profa. Daniella Bartholomeu
Conceitos de Imunologia – Profa. Deborah Negrão-Correa

Data	Horário	Conteúdo programático
04/03/2024 Segunda-feira	9-11h Profa. Helida	Recepção dos alunos e informações gerais
05/03/2024 Terça-feira	09 –11h Prof. Nelder 14-15h	Aula 1 Bioquímica: Interações moleculares Seminário da Pós-Graduação
06/03/2024 Quarta-feira	9 –11 h Prof. Nelder	Aula 2 Bioquímica: pH e Tampões
07/03/2024 Quinta-feira		
08/03/2024 Sexta-feira	09-12h Prof. Nelder	Aula 3 Bioquímica: GD- pH e Tampões
11/03/2024 Segunda-feira	09-12h Prof. Nelder 14-17h Prof. Deborah	Aula 4 Bioquímica: Aminoácidos e Proteínas Aula 1 Imunologia: – Anatomia e Função do Sistema Imune, composição e trânsito celular
12/03/2024 Terça-feira	09-12h 14-15h	Seminário da Pós-Graduação:
13/03/2024 Quarta-feira	09-12h Prof. Nelder	Aula 5 Bioquímica: GD Aminoácidos e Proteínas
14/04/16 Quinta-feira	09-12h 14-17h Prof. Deborah	Aula 2 Imunologia: Resposta imune inata
15/03/2024 Sexta -Feira	09-12h Prof. Nelder	Aula 6 Bioquímica: GD Carboidratos e Lipídios

Data	Horário	Conteúdo programático
18/03/2024 Segunda-feira	9-12h Profa. Daniella	Aula 1 BioMol: Estrutura de ácidos nucleicos e de genomas, replicação do DNA
19/03/2024 Terça-feira	09 –12h Prof. Daniella 14-15h	Aula 2 BioMol: Transcrição, tradução e controle de expressão gênica Seminário da Pós-Graduação
20/03/2024 Quarta-feira	9 –12 h 14-17h Prof. Deborah	Aula 3 Imunologia: Seminários I
21/03/2024 Quinta-feira	9-12h 14-17h Prof. Deborah	Aula 4 Imunologia: Resposta imune adquirida – Linfocitos B Trabalho sobre anticorpo
22/03/2024 Sexta-feira	09-12h Profa. Daniella	Aula 3 BioMol: Tecnologia do DNA recombinante
25/03/2024 Segunda-feira	09-12h Prof. Daniella	Aula 4 BioMol: Seminários
26/03/2024 Terça-feira	14-15h	Seminário da Pós-Graduação:
27/03/2024 Quarta-feira	09-12h Prof. Daniella 14-17h Prof. Deborah	Aula 5 BioMol: Prova Aula 5 Imunologia: – Resposta imune adquirida – Linfócitos T e MHC
28/03/2024 Quinta-feira	09-12h Prof. Deborah	Aula 6 Imunologia: Seminários II
29/03/2024 Sexta -Feira	09-12h	Feriado