



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
8º PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h/ 5 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2022/2

CÓDIGO	DISCIPLINA	DURAÇÃO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	EMENTA DA DISCIPLINA
IMWK42	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	1 semestre	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho	No decorrer desse RCS o aluno deverá desenvolver um trabalho experimental, estando vinculado a um laboratório de pesquisa, industrial ou de análises clínicas. Deverá apresentar ao final do RCS, por escrito, um trabalho de conclusão de curso, sob a forma de uma monografia a ser defendida frente a uma banca examinadora (apresentação oral) constituída de três membros aprovados pelo COAA/CEGRIM. Deverá também preparar relatórios bimensais a serem entregues ao coordenador do RCS, para a avaliação do estágio. Apresentará trabalho na Semana de Microbiologia e Imunologia do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, se esta estiver ocorrendo no semestre em que o aluno está matriculado no RCS.



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
8o PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h X 5 Créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2022/2

INSTRUÇÕES AO ALUNO

Observar com atenção a grade horária com escalas das aulas teóricas e práticas.

Assinar regularmente a frequência das atividades em que há cobrança, especialmente durante as aulas práticas. Frequentar 75% das atividades cuja frequência é cobrada. Alunos com frequência menor que 75% serão reprovados por falta

Diante da necessidade imperiosa de faltar, o aluno deverá procurar o coordenador para justificar sua ausência com documentação adequada. A presença nas aulas práticas é obrigatória.

NORMAS DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS DE AULA PRÁTICA:

- É PROIBIDO O CONSUMO DE BEBIDAS E ALIMENTOS nas salas de aula prática.
- Usar SEMPRE O JALECO. A falta de uso do mesmo implicará em falta e impedimento quanto a assistir as aulas.
- Cuidados com o vestuário (uso obrigatório de calça comprida e sapato fechado).
- Usar Cabelos presos e evitar uso de brincos, anéis e outros adereços.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA:

- Não fumar
- Cuidado com gestos bruscos
- Afastar papéis, bolsas e objetos de uso pessoal do local de trabalho
- Desprezar cada material utilizado nos locais adequados:
 - alças e agulhas: flambadas após o uso
 - depósitos próprios para os demais materiais (identificados com o símbolo de material biológico)
- Limpar a bancada após o uso
- Antissepsia das mãos após a aula e após qualquer contato direto com microrganismos ou reagentes utilizados na aula prática
- Dúvidas ou acidentes: comunicar imediatamente ao professor responsável.
- Não sentar nas bancadas ou mesas, bem como cuidar para não colocar os pés nas cadeiras dos anfiteatros e mesas, como forma de manter a civilidade e cuidado pelo patrimônio da universidade.

O contato com o coordenador deve ser feito preferencialmente pelo(a) representante da turma e por e-mail. Os e-mails dos alunos que não sejam representantes podem vir a não serem respondidos em tempo.

Os alunos que desejarem a **vista** das provas da disciplina devem solicitar na secretaria de Graduação do IMPPG, **no prazo de 48h após a liberação das notas**, a qual será marcada posteriormente. A mesma se encontra aberta de 8:00 às 16:00h.

Os critérios de avaliação e cálculo do grau final (GF) são os descritos abaixo.

- . o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) ficará dispensado da prova final.
- . o aluno que obtiver média final inferior a 7,0 (sete), deverá fazer a prova final.
- . o conteúdo da prova final versará sobre a matéria ministrada em toda disciplina.
- . o grau final (GF) será calculado através da nota atribuída na defesa da Monografia (M=peso2), da média das notas atribuídas pelo professor (REL=peso 1) e da nota da avaliação feita na Semana de Microbiologia (SM = peso 1).
$$\frac{M + REL + SM}{4} = GF$$

- . Para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Segunda-feira 29/08/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 30/08/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 02/09/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 05/09/2022	13h às 17h		TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 07/09/2022			FERIADO: SETE DE SETEMBRO		
Sexta-feira 09/09/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 12/09/2022	13h às 17h	Prática	TCC: Reunião de apresentação da disciplina	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 14/09/2022					

	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 16/09/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC: Data limite para entrega das fichas de identificação	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 19/09/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 21/09/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 23/09/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 26/09/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 28/09/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 30/09/2022	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 03/10/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Quarta-feira 05/10/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 07/10/2022	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 10/10/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 12/10/2022			FERIADO: NOSSA SENHORA DE APARECIDA		
Sexta-feira 14/10/2022	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 17/10/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 19/10/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 21/10/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 24/10/2022					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos	Bernadete Teixeira Ferreira

				laboratórios	Carvalho
Quarta-feira 26/10/2022	13h às 17h	Prática	TCC: Data limite para entrega do primeiro relatório bimestral	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 28/10/2022			FERIADO: FUNCIONÁRIO PÚBLICO		
Segunda-feira 31/10/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 02/11/2022			FERIADO: FINADOS		
Sexta-feira 04/11/2022	9h às 12h	Prática	TCC: Abertura da agenda para defesas de monografia	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 07/11/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 09/11/2022	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 11/11/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 14/11/2022			RECESSO		
Quarta-feira 16/11/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Sexta-feira 18/11/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 21/11/2022					
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 23/11/2022					
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 25/11/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 28/11/2022			SEMANA DE MICROBIOLOGIA		
Quarta-feira 30/11/2022			SEMANA DE MICROBIOLOGIA		
Sexta-feira 02/12/2022			SEMANA DE MICROBIOLOGIA		
			SEMANA DE MICROBIOLOGIA		
Segunda-feira 05/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 07/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 09/12/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Segunda-feira 12/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 14/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 16/12/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 19/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 21/12/2022	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 23/12/2022	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 26/12/2022			RECESSO NATAL/ANO NOVO		
Quarta-feira 28/12/2022			RECESSO NATAL/ANO NOVO		
Sexta-feira 30/12/2022			RECESSO NATAL/ANO NOVO		
			RECESSO NATAL/ANO NOVO		
Segunda-feira 02/01/2023	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 04/01/2023	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 06/01/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 09/01/2023	13h às 16h	Prática	TCC: Encerramento do prazo para defesas de Monografia	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 11/01/2023	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 13/01/2023					

Bibliografia:

Bibliografia Básica

1. Madigan, M.T. et. al. Microbiologia de Brock. 12a ed., Porto Alegre, Artmed, 2010.
2. Winn, W,C. et al. Koneman diagnostico microbiológico: texto e atlas colorido. 6a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.
3. Murphy, K. Imunobiologia de Janeway. 8ª ed., Porto Alegre, Artmed, 2014.
4. Lodish, H. Biologia celular e molecular. 5ª. ed., Porto Alegre, Artmed, 2005.
5. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V. & Wigg, M.D. Introdução à virologia humana. 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan 2008.

Bibliografia Complementar

1. A bibliografia será aquela correspondente à área de trabalho escolhida pelo aluno e encontrada em artigos publicados em revistas científicas de circulação nacional e internacional.