



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
7o PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Raquel Regina Bonelli

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h/ 5 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2019/2

CÓDIGO	DISCIPLINA	DURAÇÃO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	EMENTA DA DISCIPLINA
IMWK41	Projeto de TCC	1 semestre	Raquel Regina Bonelli	No decorrer desse Requisito Curricular Complementar (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 plano de trabalho de conclusão de curso, sob a forma de um projeto de monografia a ser defendido frente a uma banca examinadora (apresentação oral) constituída de três membros aprovados pelo COAA/CEGRIM. Deverá também preparar relatórios bimestrais a serem entregues ao coordenador do RCS, para 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
7o PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Raquel Regina Bonelli

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h / 5 Créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2019/2

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 ao plano de monografia (PM=peso2), da média das notas atribuídas pelo professor (REL=peso 1) e da nota da avaliação feita na Semana de Microbiologia (SM = peso 1).
$$\frac{PM + REL + SM}{4} = GF$$

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

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Terça-Feira 06/08/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 08/08/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 09/08/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 13/08/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 15/08/2019					
	13h às 17h	Prática	Reunião de apresentação da disciplina	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 16/08/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 20/08/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Quinta-feira 21/08/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 22/08/2019					
	13h às 16h	Prática	Data limite para entrega das fichas de identificação	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 27/08/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 29/08/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 30/08/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 03/09/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 05/09/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 06/09/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Terça-Feira 10/09/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 12/09/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 13/09/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 17/09/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 19/09/2019					
	13h às 17h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 20/09/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 24/09/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 26/09/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Sexta-feira 27/09/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 01/10/2019	9h às 12	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 03/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 04/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Data limite para entrega do primeiro relatório bimestral	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 08/10/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 10/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 11/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-Feira 15/10/2019	9 às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Quinta-feira 17/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 18/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA - SIAC 2019, DE 21 a 25 de outubro					
Terça-feira 29/10/2019	9h às 12h	Prática	Abertura da agenda para defesas de plano de monografia	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 31/10/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 01/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-feira 05/11/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 07/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 08/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Terça-feira 12/11/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 14/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 15/11/2019			Feriado – Proclamação da República		
Terça -feira 19/11/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 21/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 22/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-feira 26/11/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 28/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 29/11/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Terça-feira 03/12/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 05/12/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 06/12/2019					
	13h às 16h	Prática	Encerramento do prazo para defesas de Plano de Monografia	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Terça-feira 10/12/2019	9h às 12h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quinta-feira 12/12/2019					
	13h às 16h	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 13/12/2019					
	13h às 16h	Prática	Liberação dos Resultados	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

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.