



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

PROFESSOR COORDENADOR: Raquel Regina Bonelli

CARGA HORÁRIA: 220H

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2017/1

CÓDIGO	DISCIPLINA	DURAÇÃO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	LOCAL DE REALIZAÇÃO	EMENTA DA DISCIPLINA
IMWK41	Projeto de TCC	220/5 P	Raquel Regina Bonelli	Laboratório Professores	No decorrer desse Requerimento Curricular Suplementar (RCS) o aluno deverá desenvolver um trabalho experimental, estando vinculado a um laboratório de pesquisa, industrial ou de análises clínicas. O aluno deverá 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 a mesma ocorrer no semestre em que o aluno estiver matriculado no RCS. Além disso, o aluno deverá apresentar ao final do RCS por escrito, um projeto de trabalho de conclusão de curso, sob a forma de um projeto de monografia, a ser avaliado (com discussão) por dois avaliadores (sendo pelo menos um docente do IMPPG) indicados pelo Orientador e homologado pelo CEGRIM/ COAA. Estes avaliadores decidirão sobre a forma de apresentação do projeto e convocarão o aluno para discussão do projeto e emitirão uma avaliação



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA

PROFESSOR COORDENADOR: Raquel Regina Bonelli

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220/5

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

2017/1

INSTRUÇÕES AO ALUNO

1. Observar com atenção a grade horária com escalas das aulas teóricas e práticas.
2. Assinar regularmente a frequência das atividades em que há cobrança, especialmente durante as aulas práticas.
3. Frequentar 75% das atividades cuja frequência é cobrada. 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.
4. Usar SEMPRE O JALECO nas aulas práticas da disciplina. A falta de uso do mesmo implicará em falta e impedimento quanto a assistir as aulas.
5. 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.
6. 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.
7. 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 8:30 às 15:30h.
8. Os critérios de avaliação e cálculo do grau final (GF) são os descritos abaixo.
9. § o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) ficará dispensado da prova final.
10. § o aluno que obtiver média final inferior a 7,0 (sete), deverá fazer a prova final.
11. § o conteúdo da prova final versará sobre a matéria ministrada em toda disciplina.
12. § o grau final (GF) será calculado através da média final obtida das avaliações (MF=peso1) e da prova final (PF=peso 1).
13.
$$\frac{MF + PF}{2} = GF$$
14. Para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

Segunda-feira 06/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 07/03	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 08/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 09/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 10/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC - Reunião com todos os alunos - Apresentação da disciplina	Sala D-27	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 13/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 14/03	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 15/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 16/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 17/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC - Data limite para entrega das fichas de identificação	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 20/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 21/03	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 22/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 23/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 24/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 27/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 28/03	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 29/03	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 30/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 31/03	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 03/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 04/04	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 05/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 06/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 07/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 10/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 11/04	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 12/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 13/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 14/04	X	X	X	FERIADO - Sexta-feira Santa	X	X
	X	X	X		X	X
Segunda-feira 17/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 18/04	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 19/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 20/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 21/04	X	X	X	FERIADO - Tiradentes	X	X
	X	X	X	X	X	X
Segunda-feira 24/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 25/04	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 26/04	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 27/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 28/04	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 01/05	X	X	X	FERIADO - Dia do Trabalho	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 02/05	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 03/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 04/05	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 05/05	X	X	X	X	X	X

	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	X	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 08/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 09/05	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC - Data limite para entrega do primeiro relatório bimestral	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 10/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 11/05	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC - Data limite para entrega de solicitações de banca (maio)	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 12/05	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 15/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 16/05	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC - Abertura da agenda para marcação de defesa de plano de Trabalho de Conclusão de Curso	X	X
	13h às 16h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Quarta-feira 17/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Quinta-feira 18/05	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Sexta-feira 19/05	X	X	X	X	X	X
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
Segunda-feira 22/05	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X
Terça-feira 23/05	9h às 12h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli
	13h às 17h	PTCC	Prática	Projeto de TCC	Dividida nos laboratórios	Raquel Regina Bonelli

Bibliografia

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.** Immunobiologia 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.