



Universidade de Brasília
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular

Disciplina: **Seminários em Biologia Microbiana** — Código: 397202
02 créditos teóricos
Programa de pós-graduação em Biologia Microbiana 2014/1
Professora: **Marlene Teixeira De-Souza** (marlts@unb.br)

Assuntos relativos à disciplina deverão ser encaminhados para o fórum de Dúvidas da disciplina (SemBioMicro) no ambiente Aprender (www.ead.unb.br)

Ementa

Os seminários abordam temas relevantes e de fronteira nas áreas de concentração dos cursos de mestrado e doutorado do programa de pós-graduação em Biologia Microbiana.

Programa

Seminários a serem proferidos semanalmente por professores e pesquisadores do programa de pós-graduação em Biologia Microbiana ou convidados de outros centros de excelência no Brasil ou no exterior.

Atividades — Quintas feiras de 16h-17h50: **Auditório Cláudia Renata**

2014/1 — Os seminários serão apresentados por convidados especialistas nos seguintes temas:

1. Definições de Biossegurança.
2. Biossegurança praticada e não-praticada.
3. Conceito de risco, risco biológico e biossegurança.
4. Riscos químicos, físicos, radioativos e biológicos.
5. Mapas de riscos.
6. Acidentes de laboratório.
7. Biossegurança em laboratórios de pesquisa.
8. Arquitetura e organização de laboratórios.
9. Biossegurança e doenças infectocontagiosas.
10. Biossegurança e guerra biológica.
11. Biossegurança e organismos transgênicos.
12. Políticas de Biossegurança no Brasil e outros países.
13. Comissões de Biossegurança.
14. Fontes de informação em biossegurança.
15. Legislação em Biossegurança.
16. Qualidade em Biossegurança.

Avaliação

Frequência obrigatória. O regimento geral da UnB exige 75% de frequência às atividades para efeito de aprovação em uma disciplina (Art. 123 parágrafo 1º, item I).

Para ser aprovado o aluno desta disciplina deverá ter presença em pelo menos nove semanas.

A frequência será comprovada pela lista de chamada e ficha de avaliação.

Não será aceito como justificativas de ausência atividades de outras disciplinas que estejam sendo oferecidas no mesmo horário da disciplina Seminários em Biologia Microbiana.

Ficha de avaliação. Após a apresentação de cada seminário os alunos receberão uma ficha de avaliação que deverão preencher. O preenchimento da ficha e a devolução a coordenadora é individual.

Menção final. A menção final será resultado do percentual de frequência (100% de frequência equivale a nota 10 e, assim, respectivamente) e a média das notas das fichas de leitura, ambas com peso 5.

As menções finais serão publicadas no ambiente [aprender](#) (www.ead.unb.br).



Universidade de Brasília
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular

Disciplina: **Seminários em Biologia Microbiana** — Código: 397202
02 créditos teóricos
Programa de pós-graduação em Biologia Microbiana 2014/1
Professora: **Marlene Teixeira De-Souza** (marlts@unb.br)

Cronograma

Data	Atividade	Professor*
13/03	Introdução a Disciplina e a Biossegurança	profa. Marlene
20/03	Seminário I	Convidado
27/03	Seminário II	Convidado
03/04	Seminário III	Convidado
10/04	Seminário IV	Convidado
17/04	Seminário V	Convidado
24/04	Seminário VI	Convidado
08/05	Seminário VII	Convidado
15/05	Seminário VIII	Convidado
22/05	Seminário XIX	Convidado
29/05	Seminário X	Convidado
05/06	Seminário XI	Convidado
12, 19 e 26 de junho — feriados —		
03/07	Encerramento da disciplina	profa. Marlene

Bibliografia básica

Artigos de periódicos indexados da área de concentração.

Bibliografia complementar

Anonymous. **Manual de segurança biológica em laboratório**. Organização Mundial da Saúde – 3ª edição. Genebra, 2004. Acesso livre em <http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/BisLabManual3rdwebport.pdf>.

Anonymous. **Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Agentes Biológicos. Brasil**. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Diretrizes gerais para o trabalho em contenção com agentes biológicos – 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_gerais_contencao_agentes_biologicos_3ed.pdf.

Anonymous. **Marco Legal Brasileiro sobre Organismos Geneticamente Modificados**. Brasil. Ministério da Saúde e Organização Pan-Americana da Saúde. Acesso livre em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/marco_legal_organismos_geneticamente_modificados.pdf.

Costa, Marco Antonio F. da e Costa, Maria de Fátima Barrozo da. **Biossegurança de OGM: uma visão integrada** – Rio de Janeiro: Publit, 2009. Edição não comercializada. Acesso livre em <http://www.icc.fiocruz.br/index.php/licitacoes/category/20-manuais>.

Hiroyuki, Mario Hirata e Hirata, Rosario Dominguez Crespo. **Manual de Biossegurança**. Editora Manole, Segunda edição, 2012.

Martins, E. V.; Silva, F. A. L.; Lopes, M.C.M. **Biossegurança, informações e conceitos, textos básicos**. Fiocruz, Rio de Janeiro, 2006.

Macedo L (2013) Biosafety and Biosecurity Still Big Challenges for Health Care Sector and to Researchers. J Biosafety Health Educ 1: [e109. doi:10.4172/jbhe.1000e109](https://doi.org/10.4172/jbhe.1000e109)

Macedo L (2014) Biothreats and Mass Events- The Commitment of the Biosafety Professionals. J Biosafety Health Educ 2: [e113. doi:10.4172/2332-0893.1000e113](https://doi.org/10.4172/2332-0893.1000e113).