

UNIDADE:	Departamento de Ciências Básicas da Saúde
CURSO DE GRADUAÇÃO:	Curso de Medicina - Corrente, Curso de Toxicologia Analítica - Corrente, Curso de Tecnologia em Alimentos - Corrente, Curso de Informática Biomédica - Corrente, Curso de Química Medicinal - Corrente, Curso de Nutrição - Corrente, Curso de Fonoaudiologia - Corrente, Curso de Psicologia - Corrente, Curso de Fisioterapia - Corrente, Curso de Gastronomia - Corrente
SEMESTRE LETIVO DO ANO: 2	ANO: 2019

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

BLOCO I - IDENTIFICAÇÃO

Código da Disciplina:	ELE9618
Nome da Disciplina:	Biossegurança Básica
Enfoque:	Eletiva
Dia(s) da Semana:	Quarta (16:30 - 18:30)
Número de alunos por disciplina:	40

BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA

Teórica (horas):	18
Prática (horas):	2
Teórico-Prática (horas):	10
Carga Horária Total (horas):	30
Presencial (horas):	28
Semi-presencial (horas):	0
EAD (horas):	2

BLOCO III - RESPONSABILIDADE DO DOCENTE

*Colaborador: Aqueles que ministram, no mínimo, 20% da carga horária total da disciplina.

*Convidado: Docentes efetivos e substitutos vinculados à UFCSA.

Docente regente	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
MELISSA MEDEIROS MARKOSKI	18	2	10

Docente Colaborador	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
----------------------------	-------------------	-------------------	---------------------------

Docente Convidado	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
--------------------------	-------------------	-------------------	---------------------------

BLOCO IV - DESCRIÇÃO DO PLANO DE ENSINO

Ementa:

::

A disciplina consiste no estudo com ênfase na aplicação de boas práticas de biossegurança e as precauções de riscos para os profissionais que trabalham com materiais biológicos e/ou químicos, no contexto dos serviços de Saúde, considerando as diretrizes de biossegurança.

Objetivo Geral:

Capacitar ao aluno uma visão geral sobre as boas práticas, bem como a percepção dos riscos iminentes do trabalho em ambiente da saúde, orientando-os para que tenham o conhecimento suficiente para desenvolverem suas atividades de forma segura e com qualidade, otimizando os processos científicos, observando a execução dos fatores de segurança do profissional, de seu objeto de investigação e do ambiente.

Objetivos Específicos:

- Espera-se que ao final da disciplina os alunos deverão estar aptos para: o Conhecer e identificar os resíduos gerados, encaminhando os mesmos para o destino correto. o Prevenir e utilizar profilaxia, sempre que disponível e necessário, visando os cuidados com a sua saúde. o Aplicar e consolidar as Boas Práticas na sua rotina profissional. o Trabalhar de forma multidisciplinar com diversos profissionais da área da saúde. o Orientar a equipe de trabalho a tomar medidas de proteção e segurança na rotina de trabalho. o Respeitar os riscos iminentes da prática profissional e tomar medidas que visem à minimização do risco ou da exposição. o Aplicar e consolidar seus princípios éticos na sua rotina profissional. o Desenvolver projetos que visem a aplicação de medidas preventivas e educativas em saúde.

Conteúdo Programático:

- Percepção de riscos
- Boas práticas em Saúde
- Riscos Ambientais
- Mapas de risco
- Classes e níveis de segurança biológica
- Equipamentos de proteção individual
- Equipamentos de proteção coletiva
- Acidentes com materiais biológicos, químicos e radiológicos
- Resíduos em serviços de saúde
- Legislação aplicada à Biossegurança

Metodologia:

- O conteúdo da disciplina será desenvolvido por tópicos, e a avaliação do conhecimento adquirido será feita através de avaliações individuais ou em grupos. A nota final do aluno na disciplina será obtida pela média aritmética dos diversos tópicos abordados em sala de aula, como apresentação de seminário, prova objetiva, tarefas, apresentação de relatórios e trabalhos. Para ser aprovado o aluno deve obter nota final igual ou superior a 7,0. Conforme o regimento da UFCSPA os alunos que não atingiram média 7 deverão prestar os Exames Finais.

Atividades em Educação a Distância:

- Caso necessário, atividades à distância serão realizadas na forma de exercício direcionado.

Situações e Critérios de Avaliação:

- Avaliação Escrita (Prova) - O conteúdo da disciplina será avaliado através de prova escrita., de peso 4
- Trabalho - Serão realizados exercícios e tarefas de pesquisa com intuito de reforçar assuntos apresentados em aula., de peso 3
- Apresentação - Serão realizadas visitas a laboratórios e/ou outros estabelecimentos de saúde para verificação de ações práticas de biossegurança, de peso 3

Bibliografia Básica:

- HIRATA, Mario Hiroyuki. Manual de biossegurança. Barueri: Manole, 2002. 496 p.
- MASTROENI, Marco Fabio. Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2017. 334 p. ISBN 8573797533.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Organização Pan-Americana da Saúde. Biossegurança em saúde: prioridades e estratégias de ação. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 242 p. ISBN 9788533416697.

Bibliografia Complementar:

- SCHNEIDER, Vania Elisabete et al. Manual de gerenciamento de resíduos sólidos em serviços de saúde. 2. ed. Caxias do Sul: EDUCS, 2004. 319 p. ISBN 8570612753. Biossegurança em saúde: prioridades e estratégias de ação – Biblioteca Virtual em Saúde – Ministério da Saúde. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/biosseguranca_saude_prioridades_estrategicas_acao.pdf
- MOLINARO, Etelcia Moraes; MAJEROWICZ, Joel; VALLE, Silvio. Biossegurança em biotérios. Rio de Janeiro: Interciência, 2008. 226 p. ISBN 9788571931800.
- BINSFELD, Pedro Canisio (Org.). Biossegurança em biotecnologia. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 367 p. ISBN 8571931127.
- GUIMARÃES JR, Jayro. Biossegurança e controle de infecção cruzada: em consultórios odontológicos. São Paulo: Santos, 2001. 536 p.
- FERRAZ, Flávio César; FEITOZA, Antonio Carlos. Técnicas de segurança em laboratórios: regras e práticas. [São Paulo]: Hemus, 2004. 184 p. ISBN 8528905144.
- CIENFUEGOS, Freddy. Segurança no laboratório. Rio de Janeiro: Interciência, 2001. 269 p.

Outras Fontes:

- www.abnt.gov.br www.ambiente.sp.gov.br www.anvisa.gov.br www.saude.sp.gov.br www.pubmed.com Normas regulamentadoras do MTE (6, 9, 15, 17 e 32) RDC 50, 302 e 222 (Anvisa)

BLOCO V - CRONOGRAMA
Cronograma de Atividades para DISCIPLINAS
2019/2

*Indicar como a aula será desenvolvida: Teórica (T), Prática (P) e/ou Teórico-Prática (TP)

**Assinalar se a aula será desenvolvida na modalidade de Educação a Distância (EaD)

Data	Dia da Semana	Horário	Turma	Conteúdo da Aula	Aula*	Tipo**	Local	Professor
07/08	Quarta	16:30 - 18:30	A	Apresentação/Biossegurança do cotidiano	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
14/08	Quarta	16:30 - 18:30	A	Percepção de risco	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
21/08	Quarta	16:30 - 18:30	A	Boas práticas em saúde - Atividade prática (folder)	Teórico-Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
28/08	Quarta	16:30 - 18:30	A	Risco biológico e Classes de risco	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI



04/09	Quarta	16:30 - 18:30	A	Níveis de segurança biológica - Atividade (NR32, microorganismo)	Teórico-Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
11/09	Quarta	16:30 - 18:30	A	Riscos químicos e química verde	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
18/09	Quarta	16:30 - 18:30	A	Riscos físicos e ergonômicos	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
25/09	Quarta	16:30 - 18:30	A	Acidentes com materiais biológicos, químicos e nucleares - vídeos Imunização e infecção hospitalar	Teórico-Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
02/10	Quarta	16:30 - 18:30	A	Mostra de Trabalhos da UFCSPA - atividade sobre a mostra ("Onde está a Biossegurança?")	Teórico	Ensino à Distância	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
09/10	Quarta	16:30 - 18:30	A	Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI



16/10	Quarta	16:30 - 18:30	A	Mapas de risco - atividade prática	Teórico-Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
23/10	Quarta	16:30 - 18:30	A	Visita a laboratórios da instituição	Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
30/10	Quarta	16:30 - 18:30	A	Atividades de reflexão sobre situações de risco (em laboratórios e outros estabelecimentos de saúde) Legislação em Biossegurança (quiz)	Teórico-Prático	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
06/11	Quarta	16:30 - 18:30	A	Avaliação (prova escrita)	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI
13/11	Quarta	16:30 - 18:30	A	Revisão da prova, entrega de trabalhos e exame (caso necessário)	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	MELISSA MEDEIROS MARKOSKI

Data de Conclusão: 02/07/2019

Data de Finalização:

Data de Homologação:



Data de Emissão: 18/07/2019 22:27

Professor Regente: MELISSA MEDEIROS MARKOSKI

Chefe do Departamento: MARILENE PORAWSKI GARRIDO

Coordenadores de Curso:

- MARGARET WEIDENBACH GERBASE - Curso de Medicina
- LUCIANA SUAREZ GRZYBOWSKI - Curso de Psicologia
- SIMONE SCHNEIDER AMARAL - Curso de Química Medicinal
- ADRIANA MAISONNAVE RAFFONE - Curso de Fisioterapia
- DANIELA CARDOSO TIETZMANN - Curso de Nutrição
- ADRIANA SEIXAS - Curso de Informática Biomédica
- FABIANA DE OLIVEIRA - Curso de Fonoaudiologia
- FABIANA VIEGAS RAIMUNDO - Curso de Nutrição
- SHEILA BÜNECKER LECKE - Curso de Toxicologia Analítica
- CHEILA MINÉIA DANIEL DE PAULA - Curso de Tecnologia em Alimentos
- LUANA DUARTE TELES - Curso de Gastronomia