

CRONOGRAMA DE AULAS

MÓDULO: Componente Curricular Optativo	
DISCIPLINA: Proteção Radiológica	
CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula	CRÉDITOS: 2
PERÍODO: P() – A	SEMESTRE: 2018.2

PROFESSORES: Max Well Caetano de Araújo

SEMANA	DIA	HORA	ASSUNTO	PROF.
JULHO				
Terça-feira	31		INICIO DAS AULAS	
AGOSTO				
Segunda-feira	06	16:30 a 18:30	Apresentação da disciplina - Introdução à Proteção Radiológica	Max Well Caetano
Segunda-feira	13	16:30 a 18:30	Átomo	Max Well Caetano
Segunda-feira	20	16:30 a 18:30	Radioatividade – Emissão de radiação por radioisótopos	Max Well Caetano
Segunda-feira	27	16:30 a 18:30	Grandezas e Unidades Dosimétricas	Max Well Caetano
SETEMBRO				
Segunda-feira	03	16:30 a 18:30	1ª Avaliação	Max Well Caetano
Sexta-feira	07		FERIADO DO DIA DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL	
Segunda-feira	10	16:30 a 18:30	Interação da Radiação com a Matéria e Efeito Biológico	Max Well Caetano
Segunda-feira	17	16:30 a 18:30	Princípios Fundamentais da Proteção Radiológica (Minimizar o Tempo, Maximizar a Distância e Utilizar a Blindagem).	Max Well Caetano
Segunda-feira	24	16:30 a 18:30	Recursos de Proteção Radiológica	Max Well Caetano
OUTUBRO				
Segunda-feira	01	16:30 a 18:30	Monitoração Individual e Detectores de Radiação.	Max Well Caetano
Segunda-feira	08	16:30 a 18:30	2ª Avaliação	Max Well Caetano
Sexta-feira	12		FERIADO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, PADROEIRA DO BRASIL	
Segunda-feira	15		DIA DO PROFESSOR	
Segunda-feira	22	16:30 a 18:30	Norma CNEN – NN 3.01; Norma CNEN – NN 3.02.	Max Well Caetano
Segunda-feira	29	16:30 a 18:30	Gerenciamento da Dose no Paciente (Crianças e gestantes).	Max Well Caetano
NOVEMBRO				
			3ª Avaliação	Max Well Caetano

Sexta-feira	02		FERIADO DE FINADOS	
Segunda-feira	05		Níveis de Referência para para o Radiodiagnóstico.	Max Well Caetano
Segunda-feira	12		Portaria MS/VS 453/98 – Diretrizes de proteção Radiológica em Rdiodiagnóstico Médico e Odontológico.	Max Well Caetano
Quinta-feira	15		FERIADO DA PROCLAMAÇÃO DA REPUBLICA	
	19		Gerenciamento e Controle de dose ocupacional	
Segunda-feira	26		4ª Avaliação	Max Well Caetano
DEZEMBRO				
03/12 a 07/12			SEMANA DE REPOSIÇÃO	Max Well Caetano
10/12 a 14/12			SEMANA DE FINAL	Max Well Caetano

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

1. OKUNO, E.; YOSHIMURA, E. **Física das Radiações**. São Paulo: Oficina de Textos, 2010
2. BUSHONG, S. C. **Ciência Radiológica para Tecnólogos: Física, Biologia e Proteção**. 10ª Ed. Elsevier, 2010.
3. BOISSON, L., F. **Fundamentos de Proteção Radiológica**. 1ª Ed. Broonell, 2013.