

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: PREENCHIMENTO_OPCIONAL CURSO: Técnico em Equipamentos Biomédicos COMPONENTE CURRICULAR: Introdução à Biomédica (20 Aulas) PROFESSOR(A): Henrique B M Lopes É possível a oferta da disciplina de forma não presencial?: Sim Caso não seja possível ofertar a disciplina de forma não presencial, explanar os motivos:					PERÍODO: 1 CARGA HORÁRIA: 75 % ( 15 aulas)
--	--	--	--	--	---

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2020.1	1	Revisão	<b>Geral:</b> Familiarizar o aluno com o universo da Engenharia Biomédica/Clínica	Texto e pesquisa Internet	Comentários pelo Google ClassRoom	08/09 à 11/09	5	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
2	2020.1	2	Revisão	<b>Geral:</b> revisar conceitos básicos em Eletricidade	Texto disponibilizado e pesquisa Internet	Comentários pelo Google ClassRoom	14/09 à 18/09	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
3	2020.1	3	Tecnologias Biomédicas	<b>Geral:</b> Familiarização com as tecnologias biomédicas	Pesquisa Internet e links indicados pelo professor	Comentários pelo Google ClassRoom	21/09 à 25/09	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
4	2020.1	4	Equipamentos do universo diagnóstico em saúde	<b>Geral:</b> Identificar as tecnologias associadas a equipamentos diagnósticos	Pesquisa Internet e links indicados	Comentários pelo Google ClassRoom	28/09 à 02/10	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
5	2020.1	5	Equipamentos que utilizam Raios X para diagnóstico IV	<b>Geral:</b> Conhecer os princípios das radiações ionizantes	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	05/10 à 09/10	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
6	2020.1	6	Equipamentos que utilizam Raios X para diagnóstico V	<b>Geral:</b> apresentar o equipamento de raios X e seu princípio de funcionamento	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	12/10 à 16/10	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
7	2020.1	7	Equipamentos que utilizam Raios X para diagnóstico VI	<b>Geral:</b> Conhecer o princípio de operação de um Tomógrafo	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	19/10 à 23/10	5	Dúvidas e comentários pelo fórum ou /Sem Pontuação	1
8	2020.1	8	Ressonância Magnética e suas aplicações diagnósticas	<b>Geral:</b> Conhecer o princípio de funcionamento de RMN e sua diferença para os RX	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	26/10 à 30/10	10	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
9	2020.1	9	Radiações Nucleares e suas aplicações em saúde	<b>Geral:</b> Familiarizar o aluno com o uso de Radiações Nucleares na medicina	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	02/11 à 06/11	10	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1

10	2020.1	10	O Ultrassom na medicina	do ultrassom no diagnóstico em saúde.	video aula; Google Meet.	Google ClassRoom	09/11 à 13/11	10	comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
11	2020.1	11	O Ultrassom na medicina	<b>Geral:</b> Conhecimento sobre o uso do ultrassom na terapia em saúde.	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	16/11 à 20/11	10	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
12	2020.1	12	A tecnologia PET Scan na medicina diagnóstica	<b>Geral:</b> Assimilar as bases da tecnologia e sua importância no diagnóstico em saúde.	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	23/11 à 27/11	5	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
13	2020.1	13	O hospital e suas instalações	<b>Geral:</b> Colocar o aluno em contato teórico com o universo do hospital moderno	Texto e slides em PDF; Video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	30/11 à 04/12	10	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
14	2020.1	14	Revisão programada	<b>Geral:</b> Esclarecer dúvidas eventuais dos alunos.	Video aula,Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	07/12 à 11/12	5	Dúvidas e comentários pelo fórum /Sem Pontuação	1
15	2020.1	15	Trabalho final	Específico: Discussão sobre a disciplina	video aula; Google Meet.	Perguntas pelo Google ClassRoom	14/12 à 18/12	5	Dúvidas e comentários pelo fórum/Sem Pontuação	1

≥≥

Total:15 aulas

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação: Serão duas notas: A nota do aluno (N) será o resultado da soma das avaliações individuais previstas para cada semana, totalizando 100 pontos. Se N < 70, o aluno deverá fazer um prova de recuperação R, com valor de 100 pontos, sendo sua média final calculada por: MF = (N +R)/2. Se MF ≥ 50, o aluno será aprovado.	

João Pessoa, 31/08/2020

Assinatura do Professor