

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: PREENCHIMENTO_OPCIONAL	PERÍODO: de 08/09 À 18/12
CURSO: Equipamentos Biomédicos	
COMPONENTE CURRICULAR: COLOQUIO Equipamentos Biomédicos II	CARGA HORÁRIA: 60 H/A - 12
PROFESSOR(A): Hélder Rolim Florentino	

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO
1	2020.1	1	Revisão	- Entender o princípio de funcionamento do amplificador operacional.	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	Exercícios	08 à 14/09
2	2020.1	2	Eletrocardiógrafo	- Entender a fisiologia do coração. O coração como bomba.	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Plataforma google	de 15 à 21/09
3	2020.1	3	Eletrocardiógrafo	- Entender as formas de ondas gerada pelos músculos cardíacos durante atividade do coração.	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	22 a 28/09
4	2020.1	4	Monitor Cardíaco	- Entender o princípio de funcionamento de um eletrocardiógrafo e de um monitor cardíaco	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	29/09 a 05/10

5	2020.1	5	- Entender como funcionam as derivações cardíacas	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Eletrocardiógrafo		PDF (material básico)	6/10 a 12/10
6	2020.1	6	- Entender o princípio de funcionamento de um desfibrilador	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Desfibrilador		PDF (material básico)	13 a 19/10
7	2020.1	7	- Entender o calculo da energia de um desfibrilador e as características de Cardioversor comercial	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Desfibrilador		PDF (material básico)	19 a 26/10
8	2020.1	8	- Entender o princípio de funcionamento de bisturi elétrico	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Bisturi Elétrico		PDF (material básico)	27/10 a 03/11
9	2020.1	9	- Entender os efeitos da corrente elétrica no corpo humano	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Bisturi Elétrico		PDF (material básico)	03 a 10/11
10	2020.1	10	- Entender o princípio de funcionamento de um oxímetro de pulso e sua utilização	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google
		Oxímetro de pulso			10 a 17/11

11	2020.1	11	Incubadora de Neonatos	- Entender o princípio de funcionamento de uma incubadora	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	17 a 23/11
12	2020.1	12	Incubadora de Neonatos	- Entender o princípio da troca de calor em uma incubadora	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	24 a 30/11
13	2020.1	13	Bomba de Infusão	- Entender o princípio de funcionamento de uma bomba de infusão	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	01 a 07/12
14	2020.1	14	Bomba de Infusão	- Entender os riscos e benefícios da bomba de infusão	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	08 a 14/12
15	2020.1	15	Equipamentos de média complexidade	- A utilização dos equipamentos de média complexidade dentro do hospital	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	14 a 18/12

? aulas dadas

ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

Sem pontuação 3

20 pontos	20 pontos	3
-----------	-----------	---

Sem pontuação 4

4

20 pontos 20 pontos

Sem pontuação

4

10 pontos

3

3

10 pontos 10 pontos

Sem pontuação

3

Sem pontuação

3

3

20 pontos 20 pontos

3

Sem pontuação

3

3

Sem pontuação

3

10 pontos 10 pontos

3

10 pontos 10 pontos