

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> PREENCHIMENTO OPCIONAL	<b>PERÍODO:</b> de 08/09 À 18/12
<b>CURSO:</b> Equipamentos Biomédicos	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> COLOQUI Equipamentos Biomédicos II	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60 H/A - 12
<b>PROFESSOR(A):</b> 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	- Entednder a fisiologia do coração. O coração como bomba.	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	Plataforma google	de 15 à 21/09
3	2020.1	3		- Entender as formas de ondas gerada pelos músculos cardíacos durante atividade do coração.	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	Exercícios Plataforma google	22 a 28/09
4	2020.1	4	Monitor Cardíaco	- Entender o princípio de funcionamento de um eletro cardiógrafo e de um monitor cardíaco	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	29/09 a 05/10

5	2020.1	5	Eletrocardiógrafo	- Entender como funcionam as derivações cardíacas	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	6/10 a 12/10
6	2020.1	6	Desfibrilador	- Entender o princípio de funcionamento de um desfibrilador	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	13 a 19/10
7	2020.1	7	Desfibrilador	- Entender o calculo da energia de um desfibrilador e as característicasde Cardioversor comercial	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	19 a 26/10
8	2020.1	8	Bisturi Elétrico	- Entender o princípio de funcionamento de bisturi elétrico	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	27/10 a 03/11
9	2020.1	9	Bisturi Elétrico	- Entender os efeitos da corrente elétrica no corpo humano	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	03 a 10/11
10	2020.1	10	Oxímetro de pulso	- Entender o princípio de funcionamento de um oxímetro de pulso e sua utilização	PDF (material básico) Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	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 PDF (material básico)	Exercícios Plataforma google	17 a 23/11
12	2020.1	12	Incubadora de Neonatos	- Entender o princípio da troca de calor em uma incubadora	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	Exercícios Plataforma google	24 a 30/11
13	2020.1	13	Bomba de Infusão	- Entender o princípio de funcionamento de uma bomba de infusão	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	Exercícios Plataforma google	01 a 07/12
14	2020.1	14	Bomba de Infusão	- Entender os riscos e benefícios da bomba de infusão	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube PDF (material básico)	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	Vídeoaula Slides da videoaula Google Meet Vídeo Youtube	Exercícios Plataforma google	14 a 18/12

2 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