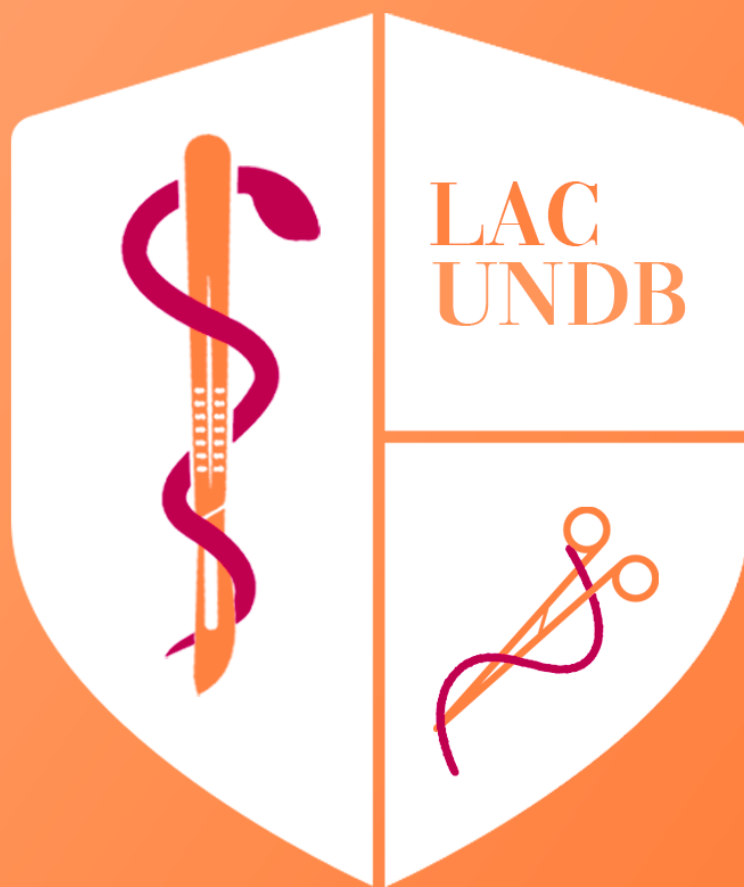


LIGA ACADÊMICA DE  
CIRURGIA  
UNDB



**EMENTA DO CURSO DE NIVELAMENTO 2023.2**  
DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO – UNDB.



**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**CURSO DE NIVELAMENTO**

**PROGRAMAÇÃO: 2023.2**

**CARGA HORÁRIA: 30H**

**EMENTA:** Estudo teórico e prático referente ao conhecimento de clínica e terapêutica cirúrgicas.

**OBJETIVOS GERAL:**

Fornecer subsídios para que o ligante possa desenvolver atividades práticas em clínica e terapêutica cirúrgicas, necessária e imprescindível ao médico generalista, com ênfase na condução clínica cirúrgica, diagnósticos diferenciais e nos principais procedimentos cirúrgicos.

**Cronograma por Aulas**

<b>N</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Geral</b>	<b>Responsável</b>
1	2 Horas	Pescoço	Lucas Pereira
2	2 Horas	Torax	Raíssa Carmem
3	2 Horas	Abdomen	Maria Cícilia Almeida
4	2 Horas	Pelve e Períneo	Novo Membro
5	2 Horas	<b>História, ética e profissionalismo em cirurgia</b>	<b>Novo Membro</b>
6	2 Horas	A resposta inflamatória ao trauma	Lucas Veríssimo
7	2 Horas	Choque, eletrólitos e fluídos	Linnive Maria
8	2 Horas	Choque, eletrólitos e fluídos	Raíssa Carmem
9	2 Horas	Metabolismo em pacientes cirúrgicos	Nicole Peres Soeira
10	2 Horas	Metabolismo em pacientes cirúrgicos	Nicole Peres Soeira
11	2 Horas	Cicatrização de feridas	Juliana Campos e Lucas Pereira
12	2 Horas	Cicatrização de feridas	Juliana Campos
13	2 Horas	Cicatrização de feridas	Fábio Santos
14	2 Horas	<b>Segurança do paciente</b>	<b>Fábio Santos e Linnive Maria</b>

EIXO 1: ANATOMIA			
Geral	Específico		Roteiro
Pescoço	Fácias do pescoço		1
	Estruturas Superficiais do Pescoço – Regiões Cervicais		
	Estruturas Profundas do Pescoço		
	Víceras do Pescoço		
	Vasos Linfáticos		
	Parede torácica		
Torax	Parede torácica		2
	Vísceras da Cavidade Torácica	Coração	
		Pulmão	
	Dorso	Vértebras	
		Coluna Vertebral	
		Músculos do Dorso	
Conteúdo do Canal Vertebral			
Abdome	Paredes, Cavidades, Regiões e Planos		3
	Parede Anterolateral do abdome		
	Peritônio e Cavidade Peritoneal		
	Víceras Abdominais	Esófago	
		Estômago	
		Intestino Delgado	
		Intestino Grosso	
		Baço	
		Pâncreas	
		Fígado	
		Ductos Biliares e Vesícula Biliar	
	Rins, ureteres e glândulas suprarrenais		
	Diafragma		
Parede Posterior do Abdome			

### EIXO 1: ANATOMIA

Geral	Específico	Roteiro	
<b>Pelve e Períneo</b>	Cingulo do Membro Inferior	4	
	Cavidade Pélvica		
	Estruturas Neurovasculares da Pelve		
	Visceras Pélvicas		Órgãos Urinários
			Reto
	Visceras Pélvicas		Órgãos genitais Internos Masculinos
			Órgãos genitais internos femininos
			Drenagem linfática da vísceras pélvicas
Períneo			

### EIXO 2: HISTÓRIA, ÉTICA E PROFISSIONALISMO EM CIRURGIA

Geral	Específico	Roteiro
A longa noite	Kentucky	5
	Warren	
	Cálculos	
O despertar do século	Descoberta	
	Londres e Edimburgo	
Febre	Escutári	
	O Inferno de Margaretha Kleb	
	Cesariana	
Redenção	Mãos Sujas	
	Descobre-se o Assassino	
	Os Deuses Cegos	
	Luvas do Amor	
Resultados	A Estrada Extensa	

EIXO 3: METABOLISMO		
Geral	Específico	Roteiro
A resposta inflamatória ao trauma	Componentes do sistema imune	6
	Inflamação aguda	
	Inflamação crônica	
Choque, eletrólitos e fluídos	Histórico	7 e 8
	Fisiologia do choque	
	Problemas com reanimação	
	Evolução da reanimação moderna	
	Estado atual dos tipos de fluidos	
	Tratamento do fluido perioperatório	
	Eletrólitos	
Metabolismo em pacientes cirúrgicos	Metabolismo do Substrato	9 e 10
	Resposta metabólica ao jejum	
	Resposta metabólica ao trauma e ao estresse	
	Desnutrição e Inanição	
	Avaliação nutricional e Monitoramento	
	Avaliação dos requisitos do Metabolismo e Energia	
	Distúrbios do equilíbrio hidroeletrolítico no paciente cirúrgico	
	Composição corporal e cirurgia	
	Resistência à insulina em cirurgia	
	Estresse oxidativos no paciente cirúrgico	
	Impacto da sepse e da resposta inflamatória sistêmica no estado nutricional	
Cicatrização de feridas	Fases da cicatrização	Inflamação Proliferação Maturação
	Fatores que interfere na cicatrização	Locais Sistêmicos
		Hipertrofia linear

EIXO 3: METABOLISMO			
Geral	Específico		Roteiro
Cicatrização de feridas	Tipos de cicatriz	Hipertrofia generalizada	11, 12 e 13
		Queloides	
	Tipos de tratamento		
	Feridas crônicas		
	Infecção		
	Causas de cicatrização anormal		
	Tipos de curativos e funções		
Cuidados com a ferida operatória	Pré-operatório		
	Intra-operatório		
	Pós-operatório		

EIXO 4: SEGURANÇA DO PACIENTE	
Geral	Roteiro
Promover cultura de segurança através da liderança	14
Estruturas organizacionais locais para promover segurança perioperatória	
Iniciativas nacionais e de segurança no âmbito do sistema de saúde	
Intervenções em nível do sistema melhoram a segurança	



---

## REFERÊNCIAS

**GARCIA, Ruy.** Técnica Operatoria e Cirurgia Experimental. São Paulo: Editora Atheneu, 2005.

**SABISTON, David C. et al.** Sabiston Tratado De Cirurgia. 20ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013

**CAMPOS, ACL.** Tratado de Nutrição e Metabolismo em Cirurgia. 1a Edição, Rio de Janeiro: Rubio, 2013. CLÍNICA MÉDICA. PROGRAMA.

**THORWALD, Jurgen.** O século dos cirurgiões. 1. ed. São Paulo: Leopardo Editora, 2010.

