

PLANO DE ENSINO

CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Núcleo de Formação Específica em Cirurgia e Patologia		
DISCIPLINA	Clínica Cirúrgica		
CODICRED	33246-18		
CARGA HORÁRIA	270h/a		
PROFESSOR	Prof. Dr. Lúcio Fillmann	E-MAIL	lucio.fillmann@pucrs.br
VALIDADE	2021/2		

OBJETIVOS: O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre, condições de:

1. Apresentar ao aluno os principais temas relacionados a doenças de tratamento cirúrgico.
2. Propiciar ao estudante a oportunidade de participar dos procedimentos diagnósticos e terapêuticos junto às diversas especialidades cirúrgicas, bem como vivenciar a rotina de preparo pré-operatório dos pacientes atendidos.

EMENTA:

Estudo das diversas áreas de atuação cirúrgica envolvendo suas principais condições patológicas. Inserção do aluno no ambiente de atendimento supervisionado em escala de crescente complexidade, complementado por seminários teóricos que reforçam as experiências práticas acrescidas dos aspectos bioéticos do exercício profissional.

METODOLOGIA:

O programa será desenvolvido através de atividades práticas em subgrupos em escala de rodízio. Os alunos participarão de atendimentos ambulatoriais, acompanhamento pós-operatório de pacientes internados, bem como de procedimentos cirúrgicos. Os conteúdos práticos serão complementados por atividades teóricas em grande grupo em 4 períodos, bem como seminários em pequenos subgrupos.

CRONOGRAMA

ATIVIDADES TEÓRICAS:

DIA (S): 2ª e 4ª-feira

HORÁRIO: 14h as 15h30min

LOCAL: Anfiteatro Living

	CONTEÚDO	PROFESSOR
09/08	14:00 – Apresentação da disciplina 14:15 - Doença hemorroidária + Fissura anal. Abscessos e fístulas anais + doença pilonidal.	Lúcio Fillmann
11/08	Neoplasia colo-retal Doença diverticular do intestino	Henrique Fillmann
16/08	Neoplasia de pâncreas Neoplasias de vias biliares	Hamilton Petry
18/08	Hérnias da parede abdominal Neoplasia de esôfago	Ricardo Breigeiron
23/08	Tumores de estômago	Marcelo Toneto
25/08	14:00 Tumores hepáticos 14:45 Urgências em urologia	Christina Duarte Jorge Noronha

30/08	Hiperplasia prostática Litíase Urinária	Eurico Dornelles
01/09	Neoplasia de próstata Neoplasias renais	Gustavo Carvalhal
08/09	Lombalgias e lombociatalgias Cervicalgia e cervicobraquialgias	Erasmus Zardo
13/09	Fraturas comuns do idoso Fraturas expostas	Oswaldo Serafini
15/09	Lesões degenerativas osteodegenerativas Infecções osteo-articulares	Erasmus Zardo
22/09	Prova teórica 1	Lúcio Fillmann
27/09	Síndrome da apneia obstrutiva do sono e roncopatia Síndrome do respirador bucal na infância (ênfase) e no adulto	Viviane Martha
29/09	Câncer de boca Doenças das glândulas salivares	Nédio Steffen
04/10	Esvaziamentos cervicais Fonocirurgia	Nédio Steffen
05/10 10:30	Introdução à hipnose médica	Regis Aquino
06/10	Teste progresso	
13/10	Anestesia geral e condutiva: complicações e manejo	Maria Smania
18/10	Malformações congênitas do sistema nervoso Tumores raqui-medulares	Carlos Marcelo Severo
19/10 10:30hs	Hipertensão intracraniana	Carlos Marcelo Severo
20/10	Litíase biliar e suas complicações	Plínio Baú
25/10	Vias líquóricas e hidrocefalia Hérnias Discas	Eliseu Paglioli
26/10 10:30hs	Queimaduras Câncer de pele	Milton Paulo de Oliveira
27/10	Cirurgia bariátrica: indicações, técnicas e resultados	Cláudio Mottin
03/11	Catarata, Cirurgia Refrativa, Glaucoma e Estrabismo	Luis Ricardo Tarrago Carvalho
08/11	Varizes de membros inferiores e trombose venosa Aneurismas de aorta	Silvio Perini
10/11	Doença arterial obstrutiva aguda Doença arterial obstrutiva crônica	Silvio Perini
17/11	Abdômen agudo obstrutivo e inflamatório Doença de Hirshprung	Marco Antônio Lima
22/11	Tumores abdominais na infância Patologia cirúrgica pediátrica da região inguino-escrotal	Marco Antônio Lima
24/11	Derrame pleural, quilotórax e empiema Câncer de pulmão	José Figueiredo Pinto Maria Tereza Tsukazan
29/11	Prova teórica 2	
30/11	Prova de substituição	
01/12	Banca Oral	

06/12		
08/12		
13/12		
08:00hs		
13/12	G2	
20/12		

ATENÇÃO: AS AULAS ASSINALADAS EM VERMELHO OCORRERÃO EXCEPCIONALMENTE NO FINAL DO TRUNO DA MANHÃ NAS TERÇAS-FEIRAS.

	CORPO DOCENTE	PROFESSOR RESPONSÁVEL
MÓDULO I	CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO E CIRURGIA GERAL	
	Ricardo Breigeiron Plínio Baú Hamilton Petry Marcelo Toneto Christina Duarte	RICARDO BREIGEIRON ricardo.breigeiron@pucrs.br
MÓDULO II	CIRURGIA TORÁCICA, CIRURGIA BARIÁTRICA, OFTALMOLOGIA E PROCTOLOGIA	
	Lúcio Fillmann Henrique Fillmann José Figueiredo Pinto Maria Teresa Tsukasan Alexandre Padoin Claudio Mottin Luis Ricardo Tarrago	LÚCIO FILLMANN lucio.fillmann@pucrs.br
MÓDULO III	NEUROCIRURGIA, ORTOPEDIA, CIRURGIA PLÁSTICA E OTORRINOLARINGOLOGIA	
	Oswaldo Serafini Milton Paulo de Oliveira Erasmus Zardo Eliseu Paglioli Marcelo Severo Nélio Steffen Viviane Martha	OSVALDO SERAFINI osvaldo.serafini@pucrs.br
MÓDULO IV	UROLOGIA, CIRURGIA PEDIÁTRICA, CIRURGIA VASCULAR E ANESTESIOLOGIA	
	Eurico Dornelles Gustavo Carvalhal Jorge Noronha Marco Antônio de Medeiros Lima Régis Borges Aquino Maria Christina Smania	EURICO DORNELLES eurico.neto@pucrs.br

PROGRAMA DE ATIVIDADES PRÁTICAS:

Dias: 2^a-feira e 3^a-feira - das 8 horas às 12h15min;
4^a-feira das 8 horas às 11h15min;
2^a-feira e 4^a-feira das 14:00 às 15:30

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS:

Atividades no prédio 12 (Escola de Medicina):
Discussão de casos clínicos
Revisão de artigos
Apresentações de tarefas orientadas

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS

Atendimentos ambulatoriais com turmas subdivididas

Os alunos comparecerão às atividades práticas presenciais nas datas indicadas. Os demais terão atividades via Zoom ou presencialmente no prédio 12 conforme indicado no programa.

CRONOGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PERÍODOS DE ESTÁGIO:

PERÍODOS	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
09/08 até 01/09	346	356	378	670
06/09 até 29/09	670	346	356	378
04/10 até 27/10	378	670	346	356
01/11 até 01/12	356	378	670	346

**MÓDULO I:
CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO E CIRURGIA GERAL**

PRÁTICAS DA MANHÃ:

Rotinas das atividades práticas na semana: Módulo I

Professor/ Horário/ Local	2ª feira	3ª feira	4ª feira
	Dra. Christina HSL Ambulatório 216 8:00 + Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron 07:30 + Hamilton Petry Round cirúrgico Vestiários bloco cirúrgico 08:00	Hamilton Petry Vestiários bloco cirúrgico 08:00 + Dr Toneto Bloco Cirúrgico HSL 07:30 + Dr Plínio Baú Ambulatório 216 08:00	Dr Toneto Bloco Cirúrgico HSL 07:30 + Dr Breigeiron Bloco Cirúrgico HSL 07:30 + Dra Christina/ Dr Plínio Vestiários bloco cirúrgico 08:00

Grupo 1

Semana 1	Ambulatório 216 Dra Christina	Round Dr Hamilton	Bloco Cirúrgico Dr Toneto
Semana 2	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron	Bloco Cirúrgico Dr Toneto	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron
Semana 3	Round Dr Hamilton	Ambulatório 216 Dr Plínio	Round Cirúrgico Dra Christina/ Dr Plínio
Semana 4	Ambulatório 216 Dra Christina	Round Dr Hamilton	Bloco Cirúrgico Dr Toneto

Grupo 2

Semana 1	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron	Bloco Cirúrgico Dr Toneto	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron
Semana 2	Round Dr Hamilton	Ambulatório 216 Dr Plínio	Round Cirúrgico Dra Christina/ Dr Plínio
Semana 3	Ambulatório 216 Dra Christina	Round Dr Hamilton	Bloco Cirúrgico Dr Toneto
Semana 4	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron	Bloco Cirúrgico Dr Toneto	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron

Grupo 3

Semana 1	Round Dr Hamilton	Ambulatório 216 Dr Plínio	Round Cirúrgico Dra Christina/ Dr Plínio
Semana 2	Ambulatório 216 Dra Christina	Round Dr Hamilton	Bloco Cirúrgico Dr Toneto
Semana 3	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron	Bloco Cirúrgico Dr Toneto	Bloco Cirúrgico Dr Breigeiron
Semana 4	Round Dr Hamilton	Ambulatório 216 Dr Plínio	Round Cirúrgico Dra Christina/ Dr Plínio

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS

SEGUNDAS-FEIRAS:

- Ambulatório: Conjunto 216. Professora: Dra. Christina Duarte
- Round Cirúrgico Dr Hamilton HSL: os alunos encontrarão o professor no bloco cirúrgico junto à área dos vestiários no corredor de acesso à sala de recuperação

TERÇAS-FEIRAS E QUARTAS-FEIRAS:

- Ambulatório: Conjunto 216 Dr Plínio Baú
- Round Cirúrgico Dr Hamilton HSL
- Bloco cirúrgico: Dr. Marcelo Toneto

QUARTAS-FEIRAS

- Bloco cirúrgico: Dr. Marcelo Toneto
- Bloco Cirúrgico: Dr Breigeiron
- Round Cirúrgico Dr Plínio/ Dra Christina: os alunos encontrarão o professor no bloco cirúrgico junto à área dos vestiários no corredor de acesso à sala de recuperação

**MÓDULO II
CIRURGIA TORÁCICA, BARIÁTRICA E PROCTOLOGIA**

PRÁTICAS DA MANHÃ:

Rotinas das atividades práticas na semana: Módulo II

Professor/ Horário/ Local	2ª feira Dr Mottin bloco cirúrgico HSL às 07:30 + Dr Fillmann Ambulatório sala 211 08:30 + Cirurgia Torácica Ambulatório Sala 211 08:00	3ª feira Dr. Padoin/Dr Mottin Sala bariátrica Bloco Cirúrgico 07:30 + Dr Fillmann Bloco Cirúrgico Sala 6 07:30	4ª feira Dra Maria Tereza Sala 4 Bloco cirúrgico HSL 8:00 + Dr. Fillmann HSL Ambulatório 211 8:00 + Discussão De casos de oftalmologia sala 12 08:00 HSL Ambulatório Marcelino Champagnat

Grupo 1

Semana 1	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Dr padoin Cirúrgico	Bloco	Dra Maria Tereza Bloco Cirúrgico
Semana 2	Dr Lúcio Ambulatório 211	Dr Henrique cirúrgico	Bloco	Dr Lúcio Ambulatório 211
Semana 3	Cirurgia Torácica ambulatório 211	Dr Mottin Cirúrgico	Bloco	Oftalmologia Dr Tarrago
Semana 4	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Dr padoin Bloco Cirúrgico		Dra Maria Tereza Bloco Cirúrgico

Grupo 2

Semana 1	Dr Lúcio Ambulatório 211	Dr Henrique cirúrgico	Bloco	Dr Lúcio Ambulatório 211
Semana 2	Cirurgia Torácica ambulatório 211	Dr Mottin Cirúrgico	Bloco	Oftalmologia Dr Tarrago
Semana 3	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Dr padoin	Bloco	Dra Maria Tereza

		Cirúrgico	Bloco Cirúrgico
Semana 4	Dr Lúcio Ambulatório 211	Dr Henrique Bloco cirúrgico	Dr Lúcio Ambulatório 211
Grupo 3			
Semana 1	Cirurgia Torácica ambulatório 211	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Oftalmologia Dr Tarrago
Semana 2	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Dr padoin Bloco Cirúrgico	Dra Maria Tereza Bloco Cirúrgico
Semana 3	Dr Lúcio Ambulatório 211	Dr Henrique Bloco cirúrgico	Dr Lúcio Ambulatório 211
Semana 4	Cirurgia Torácica ambulatório 211	Dr Mottin Bloco Cirúrgico	Oftalmologia Dr Tarrago

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS

SEGUNDAS FEIRAS:

- Ambulatório: Conjunto 211 Professor: Dr Lúcio Fillmann
- Bloco cirúrgico equipe cirurgia bariátrica Professor: Dr Mottin
- Ambulatório 211 Cirurgia torácica

TERÇAS-FEIRAS:

- Professores Henrique, Padoin e Mottin no bloco cirúrgico

QUARTAS FEIRAS:

- Cirurgia torácica sala 4 Profa. Maria tereza
- Ambulatório: Conjunto 211 Professor: Dr. Lúcio Fillmann
- Discussão de casos clínicos ambulatório Marcelino Champagnat HSL sala 12 às 08:00

MÓDULO III

NEUROCIRURGIA, ORTOPEDIA, CIRURGIA PLASTICA E OTORRINOLARINGOLOGIA

PRÁTICAS DA MANHÃ:

Rotinas das atividades práticas na semana: Módulo III

Professor/ Horário/ Local	2ª feira	3ª feira	4ª feira
	Discussão de casos Dr. Severo + Dr Eliseu Bloco cirúrgico sala 3 07:30 + Ortopedia Bloco Cirúrgico	Dr. Serafini Ambulatório de ortopedia Primeiro andar do HSL + Bloco Cirúrgico Dr Nélio sala 11 às 07:15 + Neurocirurgia Dr Eliseu Saguão HSL segundo andar	Dra. Viviane HSL ambulatório 217 08:00 + Ortopedia Dr Serafini/ Dr Zardo + Ambulatório de cirurgia plástica com Dr Milton Paulo sala 214 às 08:00

Grupo 1			
Semana 1	Neurocirurgia Dr Severo prédio 12	Ortopedia Dr Serafini ambulatório	Otorrinolaringologia Dra. Viviane sala 217
Semana 2	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Otorrinolaringologia Dr Nédio Bloco Cirúrgico	Ortopedia Dr Serafini/Zardo
Semana 3	Ortopedia Bloco Cirúrgico	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Ambulatório de oncodermatologia
Semana 4	Neurocirurgia Dr Severo prédio 12	Ortopedia Dr Serafini ambulatório	Otorrinolaringologia Dra. Viviane sala 217
Grupo 2			
Semana 1	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Otorrinolaringologia Dr Nédio Bloco Cirúrgico	Ortopedia Dr Serafini/Zardo
Semana 2	Ortopedia Bloco Cirúrgico	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Ambulatório de oncodermatologia
Semana 3	Neurocirurgia Dr Severo prédio 12	Ortopedia Dr Serafini ambulatório	Otorrinolaringologia Dra. Viviane sala 217
Semana 4	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Otorrinolaringologia Dr Nédio Bloco Cirúrgico	Ortopedia Dr Serafini/Zardo
Grupo 3			
Semana 1	Ortopedia Bloco Cirúrgico	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Ambulatório de oncodermatologia
Semana 2	Neurocirurgia Dr Severo prédio 12	Ortopedia Dr Serafini ambulatório	Otorrinolaringologia Dra. Viviane sala 217
Semana 3	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Otorrinolaringologia Dr Nédio Bloco Cirúrgico	Ortopedia Dr Serafini/Zardo
Semana 4	Ortopedia Bloco Cirúrgico	Neurocirurgia Dr Eliseu Bloco Cirúrgico	Ambulatório de oncodermatologia

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS

SEGUNDA-FEIRA:

- Bloco cirúrgico com o Dr. Eliseu sala 3 às 07:30
- Discussão de casos com o Dr Severo Prédio 12 sala 405
- Bloco cirúrgico com o Serviço de ortopedia

TERÇA-FEIRA:

- ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:
Ambulatório de Ortopedia e Traumatologia no primeiro andar do HSL (08:00 às 11:00hs)
- OTORRINOLARINGOLOGIA:
Bloco cirúrgico sala 11 às 07:15
- Round na internação de pacientes e reunião de discussão de casos de epilepsia: os alunos encontrarão o Dr Eliseu no saguão do HSL no segundo andar às 08:00

QUARTA-FEIRA:

- Discussão de casos clínicos e atendimentos com a Dra. Viviane no ambulatório 217 do HSL
- Ambulatório de cirurgia plástica sala 214 às 8:00 com Dr Milton Paulo
- Atividade com o serviço de ortopedia

MÓDULO IV
UROLOGIA, CIRURGIA PEDIÁTRICA, CIRURGIA VASCULAR E ANESTESIOLOGIA

PRÁTICAS DA MANHÃ:

Rotinas das atividades práticas na semana: Módulo IV

Prédio 12 Sala:403 Horário: 8:30	Dr. Sílvio Perini Ambulatório 216 10:30 + Dr Noronha sala 10 bloco cirúrgico HSL às 07:30 + Dr. Marco Antonio Discussão de casos clínicos Prédio 12 08:30	3ª feira Dr. Marco Antônio Hospital Presidente Vargas + Dr Gustavo Carvalho Bloco cirúrgico às 07:30 + Dr Sílvio Perini Prédio 12 Discussão de casos	4ª feira Dr.Eurico Dornelles HSL Ambulatório 211 09:00 + Dr Noronha Unidade de urodinâmica Andar térreo do Centro Clínico PUCRS 09:00 + Práticas em Anestesiologia Prédio 12 sala 801.01 e 801.03 às 08:00
--	---	---	---

Grupo 1

Semana 1	Ambulatório cirurgia vascular Dr Sílvio	Round Hospital cirúrgico Presidente Vargas	Ambulatório 211 Dr Eurico Dornelles
Semana 2	Bloco cirúrgico de urologia Dr Noronha	Bloco cirúrgico Dr Carvalho	Prática anestesiologia
Semana 3	Round Dr Marco Antonio	Discussão de casos Dr Sílvio Perini	Urodinâmica Dr Noronha
Semana 4	Ambulatório cirurgia vascular Dr Sílvio	Round Hospital cirúrgico Presidente Vargas	Ambulatório 211 Dr Eurico Dornelles

Grupo 2

Semana 1	Bloco cirúrgico de urologia Dr Noronha	Bloco cirúrgico Dr Carvalho	Prática anestesiologia
Semana 2	Round Dr Marco Antonio	Discussão de casos Dr Sílvio Perini	Urodinâmica Dr Noronha
Semana 3	Ambulatório cirurgia vascular Dr Sílvio	Round Hospital cirúrgico Presidente Vargas	Ambulatório 211 Dr Eurico Dornelles
Semana 4	Bloco cirúrgico de urologia Dr Noronha	Bloco cirúrgico Dr Carvalho	Prática anestesiologia

Grupo 3

Semana 1	Round Dr Marco Antonio	Discussão de casos Dr Sílvio Perini	Urodinâmica Dr Noronha
Semana 2	Ambulatório cirurgia vascular Dr Sílvio	Round cirúrgico Hospital Presidente Vargas	Ambulatório 211 Dr Eurico Dornelles
Semana 3	Bloco cirúrgico de urologia Dr Noronha	Bloco cirúrgico Dr Carvalho	Prática anestesiologia
Semana 4	Round Dr Marco Antonio	Discussão de casos Dr Sílvio Perini	Urodinâmica Dr Noronha

ROTINAS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS

SEGUNDA-FEIRA:

- Atividades no bloco cirúrgico com Dr Noronha sala 10 às 07:30
- Atendimento ambulatorial cirurgia vascular Dr Silvio sala 216 às 10:30
- Discussão de casos clínicos no prédio 12 às 08:30 com Dr Marco Antonio.

TERÇA-FEIRA:

- Visita aos pacientes no Hospital Presidente Vargas às 08:00 com Dr Marco Antonio.
- Cirurgias urológicas com Dr Carvalho no bloco cirúrgico do HSL sala 10 às 07:30
- Discussão de casos com Dr Sílvio prédio 12

QUARTA-FEIRA

- atendimentos ambulatoriais em urologia, ambulatório sala 211 com o Prof. Eurico.
- Um segundo grupo acompanhará o Professor Noronha nas atividades do setor de urodinâmica.
- Atividades práticas em anestesiologia: laboratório de habilidades prédio 12, oitavo andar salas 801.01 e 801.03 às 09:00 com os Professores Régis Aquino e Maria Cristina Smania.

TDE: cada grupo abaixo deverá elaborar uma questão objetiva com 4 alternativas de respostas baseada em um caso clínico sobre o tema indicado. O professor responsável pela aula referente ao tópico colaborará como consultor para esclarecimento de dúvidas dos alunos. A tarefa deverá ser entregue via moodle até a data apresentada para cada grupo

TURMA		ALUNOS
346	Grupo 1 Tema: Câncer colorretal Data: 10/09	
	Grupo 2 Tema: Doenças do ânus Data: 10/09	
TURMA		
356	Grupo 1 Tema: Neoplasia de estômago Data: 10/09	



	Grupo 2 Tema: Litíase urinária Data: 10/09	
TURMA		
378	Grupo 1 Tema: Hipertensão intracraniana Data: 27/11	
	Grupo 2 Tema: Queimaduras Data: 27/11	
TURMA		
670	Grupo 1: Tema: Aneurismas de aorta Data 27/11	
	Grupo 2: Câncer de pulmão Data: 27/11	

SUBDIVISÃO DAS TURMAS

TURMA		ALUNOS
346	Grupo 1	
	Grupo 2	



	Grupo 3	
TURMA		
356	Grupo 1	
	Grupo 2	
	Grupo 3	
TURMA		
378	Grupo 1	
	Grupo 2	
	Grupo 3	
TURMA		
670	Grupo 1	
	Grupo 2	
	Grupo 3	

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação:

Peso das notas e composição da avaliação final:

- 1) Média aritmética da prova única escrita (30%)
- 2) Média aritmética da Banca (30%)
- 3) Média aritmética da avaliação prática (30%)
- 4) TDE (10%)

BIBLIOGRAFIA:

• BÁSICA:

1. DOHERTY G., et al., ed.; Current Surgical: Diagnosis and Treatment. 13 ed. New York: Lange Medical, 2009.
2. TOWNSEND, C.M., Ed. et al.; Sabiston Textbook of Surgery – The Biological Bases of Modern Surgical Practice. 19 Ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2012.
3. **ROHDE, LUIZ. ROTINAS EM CIRURGIA DIGESTIVA. 3. ED. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2018.**

• COMPLEMENTAR:

1. MATOS, D. et al. Guia de coloproctologia. São Paulo: Manole, 2004.
2. COHEN, Moises; Tratado de Ortopedia. São Paulo: Rocca, 2007.
3. HAIMOVICI, H. Cirurgia Vasculare: Princípios e Técnicas. 5. ed. São Paulo: Revinter, 2006.
4. **MAKSUD, J. G. CIRURGIA PEDIÁTRICA. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2003.**

• OUTRAS FONTES:

1. CIRURGIA DA MÃO E MICROCIURUGIA RECONSTRUTIVA:

STRASSBURGER, Caroline Perin; RAMOS, Renato Franz Matta. Jefferson Braga Silva¹, Francisco Carlos dos Santos Neto², Lauren Marquardt Burmann³. **Revista da AMRIGS**, v. 58, n. 1, p. 78-82, 2014.

SILVA, Jefferson Braga et al. Trauma complexo da mão parte I: lesão vascular, lesão nervosa, lesão tendínea. **Revista da AMRIGS**, v. 58, n. 3, p. 240-246, 2014.

SILVA, Jefferson Braga et al. Trauma complexo da mão parte II: lesão óssea, amputação e reimplante, perda de substância dos dedos, lesão da polpa digital e lesão ungueal. **Revista da AMRIGS**, v. 58, n. 4, p. 291-301, 2014.

SILVA, Jefferson Braga et al. Duplicação do polegar. **Revista da AMRIGS**, v. 58, n. 2, p. 155-161, 2014.

VIEIRA, Paula et al. Enxertos e retalhos: conceitos e indicações na cirurgia plástica. **Acta médica. (Porto Alegre)**, v. 25, p. 91-103, 2004.

SILVA, Jefferson Braga; GEHLEN, Daniel. Conduta das lesões da extremidade distal dos dedos. **Rev. AMRIGS**, p. 223-230, 2008.

2. NEOPLASIA DE PÂNCREAS E VIAS BILIARES:

Textbook in Surgery- Sabiston- 19th edition;
Rotinas em Cirurgia Digestiva, Rohde, L et al. ARTMED 2011- 2ª edição.

3. FRATURAS COMUNS DO IDOSO E FRATURAS EXPOSTAS:

Tratado de Ortopedia, Moisés Cohen, Editora Roca 2007.
A Coluna Vertebral, Conceitos Básicos, Edson Pudles, Helton Defino, ARTMÉDICA.
Ortopedia e Traumatologia, Princípios e Prática, 4ª edição, Sizinio Herbert, ARTMÉDICA.
Manual das fraturas, John Adams, ARTMÉDICA
Acta Médica 2016, Volume 37, Pág. 81 a 87.

4. AULAS DE OFTALMOLOGIA:

KANSKI, J., BOWLING, B. et al.; Oftalmologia Clínica. 17ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2012
VAUGHAN, D., ASBURY, T., EVA, P. R. et al.; Oftalmologia Geral. 15 ed. São Paulo. Atheneu Editora Ltda., 2003
SOUZA DIAS, C., ALMEIDA, H. C. et al.; Estrabismo. Conselho Brasileiro de Oftalmologia. São Paulo. Editora Roca Ltda, 1993.

5. AULAS DE OTORRINOLARINGOLOGIA:

Tratado de Otorrinolaringologia – 5 volumes – Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial Ed. Roca 2012.

Guias de Medicina Ambulatorial – OTORRINO – Unifesp.

Current Diagnosis & Treatment-In Otolaryngology Head & Neck Surgery – LANGE.

6. AULAS DE LOMBALGIAS E LOMBOCIATALGIAS E AULA DE CERVICALGIA E CERVICOBRAQUIALGIAS:

HERBERT, Sizínio. Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática, 4º Ed, 2009, cap. 33.

DEFINO, Edson Pudles Helton. A Coluna Vertebral: Conceitos Básicos, 2014. Cap. 31.

Acta Médica, 2016, 37º edição, Cap. 81.

7. AULAS DE CIRURGIA PEDIÁTRICA:

Teoria e Prática – João Carlos Kretzer de Souza. Editora ROCA – 2008

Pediatric Surgery – 5ª ed. Mosby – 1998. O'Neill – Rowe – Gosfeld – Fonkalsrud – Coran.

8. AULAS DE UROLOGIA:

Campbell-Walsh Urology - W. McDougal, Alan Wein, Louis Kavoussi, Andrew Novick, Alan Partin, Craig Peters, Parvati Ramchandani, 10th Ed.

Urologia Geral de Smith – Tanagho, Emil A. - Mcaninch, Jack, 18.ª Ed.

9. AULAS DE CIRURGIA TORÁCICA:

Harvey P, Mitchell J, Johnson D et al, Lung Cancer: Principles and Practice.

Moutain CF .Revisions in the international system for staging lung cancer.

Zamboni M, Carvalho WR Câncer de Pulmão – INCA

Light RW. Pleural diseases

Sahn AS. Management of complicated parapneumonic effusions

Pinto Fº. DR. Empiema pleural. Conduas em Pneumologia.

Valentine VG, Raffin TA. The management of chilo thorax.

Ferguson MK, Little AG, Skinner DB. Currents concepts in the management of postoperative chylothorax

10. AULA QUEIMADURAS:

<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/scientiamedica/article/view/20908>

Manejo da Queimadura de Mão – Acta Médica 2015;

Livro “Queimaduras da Mão” – Cap. 19.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: PÁGINA ESMED

<http://www.pucrs.br/medicina/informacoes-academicas/#informacoes-importantes>