



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Maruípe	
Curso: Medicina			
Departamento Responsável: Departamento de Clínica Cirúrgica			
Data de Aprovação (Art. Nº 91):			
Docente responsável: Prof . Giovanni José Zucoloto Loureiro – Coordenador da Disciplina Prof. Douglas Gobbi Marchesi Prof. Cláudio Piras Prof. José Jorge da Silva Prof. Bruno Costa do Prado Prof(a). Sigmar Aurea Cabral Pereira			
Colaboradores: Prof. Fernando Martins Bermudes Dr. Albert Buge Stein Dr. Paulo Henrique Dra. Mônica Vieira Pacheco Dr. Alex Bruno			
Qualificação / link para o Currículo Lattes do Docente Responsável:			
Qualificação / link para o Currículo Lattes dos Colaboradores:			
Disciplina: Clínica Cirúrgica II		Código: CIR14395	
Pré-requisito: CIR14384 Clínica Cirúrgica I MED14381 Gastroenterologia PAT14387 Anatomia Patológica e Fisiopatologia II TES14448 Farmacologia I		Carga Horária Semestral: 120 horas	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Prática em serviço	Exercício



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

	60 h	60 h	2022
<p>Ementa:</p> <p>A Disciplina cuida dos aspectos metabólicos dos pacientes cirúrgicos, tais como: Resposta orgânica à lesão; Nutrição em cirurgia; Complicações pós-operatórias; Avaliação pré e pós-operatória; Propedêutica coloproctológica; Conveniência cirúrgica e cuidados Paliativos; Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido básico e Choque. Atende no ambulatório, pacientes com doenças do Aparelho Digestivo e estuda as práticas oncológicas relacionadas aos problemas cirúrgicos, além da prática da cirurgia ambulatorial. Procura-se enfocar essencialmente a realidade ambulatorial. Discute casos na enfermaria de clínica cirúrgica sobre os mesmo temas abordados nas aulas teórico/expositivas, sedimentando o assunto e visualizando casos reais e práticos.</p>			
<p>Objetivo Geral:</p> <p>Preparar os alunos quanto aos aspectos básicos da cirurgia que sejam importantes na formação geral do Médico.</p>			
<p>Objetivos Específicos:</p> <p>Destacam-se os conhecimentos necessários ao diagnóstico das doenças mais comuns de tratamento cirúrgico, principalmente as do aparelho digestivo, com ênfase no diagnóstico, preparo pré-operatório e cuidados de pós-operatório, além de noções básicas de Oncologia e afecções oncológicas do aparelho digestivo e sistema nervoso central.</p>			
<p>Conteúdo Programático (indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos):</p>			
<p>01 – Propedêutica em Coloproctologia.</p> <p>Prof. Giovanni Jose Zucoloto Loureiro</p> <p>Objetivos: compreender o exame proctológico completo e sua utilidade. Conhecer a</p>			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

utilidade e indicação dos principais exames investigação em coloproctologia (anuscopia, retossigmoidoscopia, colonoscopia, entre outros).

Discussão em ambulatório de coloproctologia, exame proctológico sob estrita vigilância, acompanhamento de retossigmoidoscopia rígida em nível ambulatorial, discussão dos resultados dos demais exames endoscópicos e aula teórica.

02 - Conveniência Cirúrgica e Cuidados Paliativos.

Prof. Claudio Piras

Objetivos: analisar a expectativa dos resultados frente ao risco das operações e avaliar quais medidas podem ser utilizadas a fim de minimizar sofrimento de pacientes inelegíveis para o tratamento cirúrgico curativo em oncologia.

Discussão no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas.

03 - Avaliação pré-operatória e Preparo pré-operatório.

Prof(a) Sigmar Aurea Cabral Pereira

Objetivos: avaliar através de recursos clínicos e de exames complementares a aptidão do paciente para a cirurgia. Análise das condutas adequadas à correção de problemas no pré-operatório, assim como para evitar complicações operatórias.

Os alunos atendem os pacientes no ambulatório, sob estrita vigilância, pedem exames, analisam os resultados desses exames e discutem com os professores sobre a conveniência de pedi-los e assistem aulas teóricas sobre o tema.

04 - Distúrbios do equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico.

Prof. Claudio Piras

Objetivos: análise das alterações da água, eletrólitos e da relação ácido/base, no pré, per e pós-operatório. Enfoque ambulatorial e aulas teóricas sobre o tema.

Atendimento de pacientes na enfermaria e aulas teóricas.

05 - Resposta orgânica à lesão e Choque.

Prof. Alexander Hatsumura Cassini

Objetivos: analisar a natureza das alterações sofridas pelo organismo agredido. Estudo sobre o diagnóstico e as alterações metabólicas do paciente em choque. Análise das medidas terapêuticas adequadas ao controle do paciente em choque, com ênfase no choque hipovolêmico.

Discussão em grupos, para a análise de situações reais vividas no ambulatório. Aulas teóricas sobre o tema e demonstrações práticas ocasionais em pacientes de ambulatório.

06 - Nutrição em cirurgia: nutrição enteral e parenteral.

Prof. Claudio Piras

Objetivos: diagnóstico dos desvios nutricionais no paciente cirúrgico e análise dos recursos para correção.

Avaliação da situação nutricional dos pacientes no ambulatório. Discussão sobre os



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

recursos disponíveis para essa avaliação, em nível ambulatorial. Aulas teóricas sobre o tema.

07 – Complicações pós-operatórias.

Prof. Jose Jorge da Silva

Objetivos: identificar os fatores predisponentes da infecção em cirurgia e discutir os recursos adequados ao controle desses fatores. O uso da antibioticoterapia profilática em cirurgia. Uso da antibioticoterapia terapêutica nas diversas fases do tratamento cirúrgico. Classificar, diagnosticar e discutir o tratamento das complicações pós-operatórias.

Estudo de pacientes no ambulatório, enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

08 - Síndrome do abdome agudo.

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: discutir o diagnóstico do abdome agudo, a avaliação do paciente e os cuidados pré-operatórios necessários. Classificar as obstruções intestinais, analisar os desvios metabólicos inerentes e as propostas de cirurgia.

Observação de eventuais pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

09 – Introdução a semiologia do trauma.

Prof. Claudio Piras

Objetivos: Conhecer e identificar a semiologia específica do trauma, reconhecer lesões características e seus possíveis diagnósticos.

Aula teórica.

10 - Litíase biliar e apendicite aguda.

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: analisar a indicação de cirurgia na litíase biliar, assim como as técnicas do tratamento cirúrgico. Conhecer a sintomatologia, propedêutica adequada e tratamento da apendicite aguda.

Observação de pacientes no ambulatório, enfermaria e aulas teóricas.

11 - Pancreatites.

Prof. Jose Jorge da Silva

Objetivos: analisar as indicações de cirurgia na pancreatite aguda, assim como as técnicas e resultados do tratamento cirúrgico.

Atendimento de pacientes no ambulatório, discussões sobre o tema e aulas teóricas.

12 – Constipação, Obstrução Intestinal e Diverticulose.

Prof. Giovanni Jose Zucoloto Loureiro

Objetivos: analisar os casos de constipação intestinal e seus principais tratamentos não cirúrgicos e cirúrgicos, identificar os casos de obstrução intestinal. Analisar os casos de diverticulose, reconhecer as indicações cirúrgicas eletivas e de urgência e as principais



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

técnicas.

Atendimento de pacientes em ambulatório de proctologia, análise de casos na enfermaria e aula teórica.

13 – Doença do Refluxo e Úlcera péptica.

Prof. Jose Jorge da Silva

Objetivos: analisar a indicação de cirurgia na doença do refluxo gastroesofágico e na úlcera péptica assim como técnicas e resultados do tratamento cirúrgico. Análise crítica das restrições atuais à indicação cirúrgica.

Observação de pacientes no ambulatório, enfermaria e aulas teóricas.

14 - Afecções anorretais.

Prof. Giovanni Jose Zucoloto Loureiro

Objetivos: analisar os aspectos que acometem o canal anal, assim como os recursos cirúrgicos indicados em cada caso.

Observação de pacientes em ambulatório, enfermarias e aulas teóricas.

15- Cirurgia Metabólica.

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: reconhecer as indicações, os requisitos necessários para cirurgia, a importância do acompanhamento multidisciplinar, as técnicas cirúrgicas autorizadas e as experimentais e discutir os resultados esperados conforme a técnica.

Discussão de casos no ambulatório, na enfermaria e aula teórica.

16 - Epidemiologia do câncer e Princípios da Cirurgia Oncológica:

Prof. Bruno do Prado

Objetivos: mostrar as bases da etiologia do câncer e sua importância para melhor conhecimento dos tumores; orientar o pré, trans e pós-operatórios de uma cirurgia oncológica e mostrar a melhora dos resultados.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

17 – Neoplasias de Esôfago.

Prof. Jose Jorge da Silva

Objetivos: aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer de esôfago, no sentido de se melhorar o diagnóstico precoce. Conduta terapêutica.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

18 – Neoplasias de estômago:

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer gástrico, no sentido



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

de se melhorar o diagnóstico precoce. Conduta terapêutica.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

19 – Neoplasia de intestino delgado:

Prof. Bruno do Prado

Objetivos: aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer de intestino delgado, os principais tumores, no sentido de se melhorar o diagnóstico precoce. Conduta terapêutica.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

20 - Polipose crônica e Neoplasias do intestino grosso.

Prof. Giovanni Jose Zucoloto Loureiro

Objetivos: classificar a polipose crônica e discutir a indicação de cirurgia em cada caso; aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer de intestino delgado, os principais tumores, no sentido de se melhorar o diagnóstico precoce. Conduta terapêutica.

Observação de pacientes de ambulatório, atividades de enfermaria, demonstração prática e aula teórica.

21 – Neoplasias do Reto e Canal Anal:

Prof. Giovanni Jose Zucoloto Loureiro

Objetivos: aprofundar conhecimentos já adquiridos sobre câncer de reto e canal anal, os principais tumores, no sentido de se melhorar o diagnóstico precoce. Conduta terapêutica.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

22 – Neoplasias do pâncreas:

Prof. Jose Jorge da Silva

Objetivos: conhecimento dos tumores, diagnóstico precoce, tratamento.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

23 - Neoplasias do fígado:

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: conhecimento dos tumores, diagnóstico precoce, tratamento.

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

24 – Neoplasias de vias biliares:

Prof. Doglas Gobbi Marchesi

Objetivos: conhecimento dos tumores, diagnóstico precoce, tratamento.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Análise de pacientes atendidos no ambulatório, na enfermaria e aulas teóricas sobre o tema.

Metodologia (explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados):

Aulas teóricas e GDs em salas de aula com projeção de imagens e casos clínicos.

Aulas Práticas em nossos ambulatórios com participação nos exames físicos e propedêuticos e terapêuticos.

Pequenas cirurgias, anoscopias, retosigmoidoscopias, eletrocauterização e cauterizações químicas de lesões e procedimentos com equipamentos específicos descartáveis.

Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem (indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento)

TEÓRICA: 03 (três) provas teóricas descritivas e/ou de múltipla escolha com peso 02 (dois)

PRÁTICA: 03 (três) avaliações práticas: 01 (uma) do ambulatório de cirurgia geral, 01 (uma) do ambulatório de coloproctologia e 01 (uma) das discussões na enfermaria, com peso 02 (dois), realizadas no meio e no fim do período, conforme critérios no anexo I;

01 (um) grupo de estudo dirigido (GED), onde a turma é dividida em 08 (oito) grupos de 05 (cinco) alunos e cada grupo escolhe qualquer tema do programa e apresenta caso clínico completo, tecendo comentários sobre propedêutica e conduta, com peso 01 (um), com critérios de avaliação segundo anexo II.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Bibliografia básica (indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

BIBLIOGRAFIA BASICA:

- SABISTON. TEXBOOK OF SURGERY. 19ª edição.
- MORAES, IRANY NOVAH. Tratado de clínica cirúrgica. 2005
- RASSLAN, SAMIR; BIROLINI, DARIO; UTIYAMA, EDIVALDO. Procedimentos Básicos em Cirurgia. 2012.

Bibliografia complementar (indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- BARBOSA , H. Controle Clínico do Paciente Cirúrgico .
- DANI , R. Gastreenterologia .
- BIROLINI,R. Trauma Abdominal .
- RASSLAN,S. Aspectos críticos do paciente cirúrgico .
- RIELLA, R. Equilíbrio hidroeletrólítico .
- CORRÊA NETO, A. Clínica Cirúrgica .
- ACKERMAN E DEL REGATO (Cancer)
- CHARLES HASKELL (Cancer Treatment)
- JAMES HOLLAND (Cancer Medicine)
- PATTERSON (Radioterapia)
- ROBERTO GOMES (Oncologia Básica)
- UMBERTO VERONESI (Cirurgia Oncológica)
- VINCENT DE VITA (Cancer- Principles & Practice of Oncology)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Cronograma (Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas)

Aulas teóricas:

Aulas teóricas - Terça feira de 17 as 19h
Sala 08 do Elefante Branco

Aulas práticas:

Aulas práticas – 2ª A 6ª FEIRAS 07-10H / 13-15H
Ambulatório da CASA 03

SEGUNDA-FEIRA	Manhã	Dr. Giovanni Zucoloto
	Tarde	Dra. Mônica Vieira Pacheco
TERÇA-FEIRA	Manhã	Dr. Alberto Buge Stein
	Tarde	Dr Alex Bruno
QUINTA-FEIRA	Manhã	Dr. Jose Jorge da Silva
	Tarde	
SEXTA-FEIRA	Manhã	Dr. Douglas Gobbi Marchesi

Local: Ambulatório Casa 3

AULAS PRÁTICAS – 2ª A 6ª FEIRAS 07-10H
Enfermaria da Unidade de Cirurgia Geral e Reparadora

SEGUNDA-FEIRA	Dr. Claudio Piras
TERÇA-FEIRA	Dr. Bruno Prado
QUARTA-FEIRA	Dr. Douglas Gobbi Marchesi
QUINTA-FEIRA	Dr. Giovanni J Zucoloto Loureiro
SEXTA-FEIRA	Dr, Bruno do Prado



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA**

ANEXO I

AVALIAÇÃO PRÁTICA DO ACADÊMICO	
Enfermaria () Ambulatório ()	
Acadêmico:	Período: 7º
Preceptor:	Data: 2016/1
CRITÉRIOS: B = BOM; R = REGULAR; I = INSUFICIENTE	
1. Frequência e Pontualidade	B () R () I ()



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

2. Relação médico-paciente	B () R () I ()
3. Habilidade no direcionamento da anamnese	B () R () I ()
4. Habilidades para realização do exame físico	B () R () I ()
5. Reflexão crítica/argumentação (hipóteses diagnósticas)	B () R () I ()
6. Aquisição de conhecimentos em propedêutica	B () R () I ()
7. Aquisição de conhecimentos em pré-operatório	B () R () I ()
8. Aquisição de conhecimentos em proposta terapêutica	B () R () I ()
9. Aquisição de conhecimentos em raciocínio clínico	B () R () I ()
10. Evolução do conhecimento ao longo do período	B () R () I ()
VALOR DOS CRITÉRIOS: B – 1Pt R – 0,5Pt I – 0Pt	
NOTAL FINAL:	
ASSINATURA PRECEPTOR:	
<hr/>	
DATA: ___/___/_____	

ANEXO II

AVALIAÇÃO PRÁTICA DO ACADÊMICO	
GRUPO DE ESTUDO DIRIGIDO (GED)	
Acadêmico:	Período: 7º
Preceptor: DOGLAS GOBBI MARCHESI	Data: 2016/1
CRITÉRIOS: B = BOM; R = REGULAR; I = INSUFICIENTE	
1. Habilidade no direcionamento da anamnese	B () R () I ()
2. Reflexão crítica/argumentação (hipóteses diagnósticas)	B () R () I ()
3. Aquisição de conhecimentos em propedêutica	B () R () I ()
4. Aquisição de conhecimentos em proposta terapêutica	B () R () I ()
5. Aquisição de conhecimentos em raciocínio clínico	B () R () I ()



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA

VALOR DOS CRITÉRIOS: B – 2Pts R – 1Pt I – 0Pt	
NOTAL FINAL:	
ASSINATURA PRECEPTOR:	
<hr/>	
DATA: ____/____/____	