

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

**FACULDADE DE MEDICINA**

**Departamento de Cirurgia**



***P R O G R A M A***

***C I R U R G I A I***

**1º. semestre / 2015**

**5º. período**

<b>COORDENADOR:</b>	Prof. Dr. Luiz Ronaldo Alberti
<b>SUBCOORDENADORA:</b>	Prof <sup>ª</sup> . Dra. Beatriz Deoti Silva e Rodrigues
<b>CHEFE DO DEPARTAMENTO:</b>	Prof. Dr. Renato Santiago Gomez
<b>SUBCHEFE DO DEPARTAMENTO:</b>	Prof. Dr. Marco Antônio G. Rodrigues

**DISCIPLINA: CIRURGIA 1**  
**5o. PERÍODO**

**PROFESSORES:**

- Agnaldo Soares Lima
- Beatriz Deoti e Silva Rodrigues
- Bruno Mello Rodrigues dos Santos
- Clécio Piçarro
- Daniel Xavier Lima
- Departamento de Cirurgia
- Ernesto Lentz Monteiro de Carvalho
- Fábio Mendes Botelho Fº
- Henrique Gomes de Barros
- João Batista Vieira de Carvalho
- Juliano Alves Figueiredo
- Luiz Ronaldo Alberti
- Marcelo Eller Miranda
- Mariana Bueno de Sousa
- Paulo Roberto da Costa

**e-mails:**

Agnaldo@gold.com.br  
bardesiro@terra.com.br  
[brunomellors@gmail.com](mailto:brunomellors@gmail.com)  
cleciop@hotmail.com  
limadx@hotmail.com  
cirurgia@medicina.ufmg.br  
[ernestolentzmonteiro@gmail.com](mailto:ernestolentzmonteiro@gmail.com)  
mendesbotelho@hotmail.com  
hgbarros@uai.com.br  
drjoaobvc@uol.com.br  
julianofigueiredo@ig.com.br  
luizronaldoa@yahoo.com.br  
[marceloeller@globo.com](mailto:marceloeller@globo.com)  
mabarbacena@bol.com.br  
[pauloplastica59@yahoo.com.br](mailto:pauloplastica59@yahoo.com.br)

**Faculdade de Medicina – UFMG**

***DISCIPLINA: CIRURGIA 1***  
***5o. PERÍODO***

**1. EMENTA DA DISCIPLINA**

Princípios do atendimento ambulatorial do paciente cirúrgico, com ênfase à semiologia cirúrgica e ao diagnóstico das afecções cirúrgicas de menor complexidade. Bases da técnica cirúrgica. Capacitação do estudante, em ambiente artificial e por meio de atividades de simulação, para atuar em operações de pequeno porte (cirurgia ambulatorial).

**2. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM**

Objetivos Gerais:

Os objetivos gerais são oferecer conhecimento e habilidade com enfoque em:

- Princípios gerais de técnica cirúrgica:
  - Noções de assepsia, antisepsia e anestesia
  - Terminologia e instrumental cirúrgico
  - Tempos fundamentais: diérese, hemostasia e síntese
  - Curativos, enfaixamentos e punções venosas periféricas
  - Fisiologia da coagulação, cicatrização e defesa antiinfecciosa
- Clínica e semiologia cirúrgica:
  - Afecções cirúrgicas de menor complexidade (cirurgia ambulatorial)
  - Semiologia dermatológica e principais síndromes cirúrgicas
  - Pré, per e pós-operatório do paciente cirúrgico em nível ambulatorial
  - Risco ocupacional: precauções universais e medidas de biossegurança

Objetivos de Aprendizagem:

Ao término do curso o estudante deverá ser capaz de:

- Executar avaliação clínica e preparo pré-operatório do paciente a ser submetido a procedimentos cirúrgicos em nível ambulatorial:
  - exame clínico e exames complementares pré-operatórios

- definição e reversibilidade do risco cirúrgico
- preparo pré-operatório
- Comportar-se adequadamente em ambiente cirúrgico e estar preparado para trabalhar em equipe
- Conhecer os princípios da assepsia, antissepsia e anestesia
- Conhecer as bases fisiológicas da cicatrização, hemostasia e defesa anti-infecciosa
- Preparar-se para o ato cirúrgico (lavar e degermar as mãos, paramentar-se, calçar luvas cirúrgicas), conhecer funções e responsabilidades de cada elemento do combinado cirúrgico (em ambiente artificial)
- Preparar o paciente para o ato cirúrgico (posicionar corretamente o paciente na mesa cirúrgica, fazer tricotomia e antissepsia da região a ser operada e realizar punção venosa periférica) (em ambiente artificial)
- Realizar anestesia local por infiltração e bloqueios de campo (em ambiente artificial)
- Conhecer e estar apto a realizar os tempos fundamentais da cirurgia: diérese, hemostasia e síntese
- Conhecer as características e indicações dos fios cirúrgicos a serem utilizados nos procedimentos cirúrgicos em nível ambulatorial
- Identificar, sinalizar e manusear corretamente instrumentos cirúrgicos básicos, em ambiente artificial e saber como dispor os instrumentos básicos na mesa cirúrgica
- Ser capaz de realizar os diferentes tipos de sutura de pele e os nós cirúrgicos manuais e instrumentais, em ambiente artificial
- Realizar procedimentos cirúrgicos ambulatoriais, punção venosa periférica, biópsias, curativos e enfaixamentos, em ambiente artificial
- Conhecer os principais sinais e sintomas das afecções cirúrgicas tratadas em nível ambulatorial, sendo capaz de diagnosticá-las e encaminhá-las para o tratamento adequado
- Conhecer as síndromes cirúrgicas de maior prevalência, sendo capaz de reconhecer por meio de sinais e sintomas os prováveis diagnósticos diferenciais das principais afecções de tratamento cirúrgico (apenas semiologia e diagnóstico)
- Adotar postura ética com o paciente e seus familiares, valorizando a relação médico-paciente e procurando apoiá-los antes do tratamento clínico-cirúrgico
- Reconhecer o valor e realizar o preparo pré-operatório de procedimentos cirúrgicos em nível ambulatorial, incluindo informar o paciente e familiares em relação aos aspectos perioperatórios e aplicar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido
- Assumir postura ética com os colegas e demais profissionais da saúde envolvidos nos cuidados e tratamento dos pacientes, sabendo como trabalhar em equipe

- Reconhecer a organização, respeitar as normas e o regimento do Hospital das Clínicas, zelando pelo patrimônio público e pela segurança de todos

### **3. LOCAIS E HORÁRIOS DE FUNCIONAMENTO**

#### **MÓDULO PRÁTICO 1**

- Local: LABIHAC - Laboratório Integrado de Habilidades em Cirurgia  
Subsolo da Faculdade de Medicina
- Horário: 13h às 15h30

#### **MÓDULO PRÁTICO 2**

- Local: Consultórios da Triagem da Cirurgia de Ambulatório  
Ambulatório Borges da Costa, Salas 1, 2, 3 e 4
- Horário: 13h às 15h30

#### **MÓDULO TEÓRICO 1**

##### **Painéis (P)**

- Local: Sala S164/S166- Subsolo FM
- Horários: 16h às 17h

#### **MÓDULO REVISÃO**

- Local: Sala S147- Subsolo FM
- Horário: 13h às 16h30

### **4. PROGRAMA**

#### **4.1. Módulo Teórico 1 - PAINÉIS (Aulas Expositivas e Dialogadas intercaladas com Sessões Interativas de Vídeos e Fotos)**

**Pa1.** Breve História da Cirurgia (ramo da Medicina) e suas especialidades  
Cirurgia ambulatorial I: Conceito. Classificação dos níveis de cirurgia.  
Ambiente cirúrgico (sala de operações, instalações e equipamentos).

**Pa2.** Cirurgia ambulatorial II: Diagnóstico da afecção cirúrgica. Avaliação clínica pré-operatória. Seleção dos pacientes. Termo de consentimento livre e esclarecido.  
Preparo pré-operatório (psíquico, jejum, suspensão de medicamentos, pré-anestésico, preparo da região cirúrgica).

- Pa3.** Cirurgia Ambulatorial III: Peroperatório (conceitos de antisepsia, desinfecção e esterilização; antibioticoprofilaxia; heparinoprofilaxia; preparo da equipe; preparo do campo cirúrgico). Terminologia cirúrgica (prefixos e sufixos em cirurgia).
- Pa4.** Bases fisiológicas da Coagulação, da Cicatrização (classificação das feridas) e da Defesa Antiinfecciosa.
- Pa5.** Semiologia e cirurgia dermatológica: Infecções bacterianas da pele e do tecido celular subcutâneo.
- Pa6.** Semiologia e cirurgia dermatológica: afecções e cirurgia da unha.
- Pa7.** Semiologia e cirurgia dermatológica: lesões pré-malignas da pele. Anamnese da lesão, aplicando o ABCDE (malignidade).
- Pa8.** Semiologia e cirurgia dermatológica: tumores benignos da pele e subcutâneo. Cisto sinovial.
- Pa9.** Semiologia e cirurgia dermatológica: tumores malignos da pele (carcinoma e melanoma)
- Pa10.** Anestesia: farmacologia, indicação e principais técnicas
- Pa11.** Biópsias, Incisões, Suturas, Retalhos, Z-plastias, Enxertos.
- Pa12.** Pós-operatório: Cuidados e orientações. Receita médica e preenchimento/cobrança do exame anatomopatológico. Principais complicações.
- Pa13.** Risco ocupacional: precauções universais e medidas de biossegurança. Acidentes perfurocortantes: o que fazer?
- Pa14.** Cirurgia ambulatorial urológica: vasectomia, postectomia, frenulotomia

#### **4.2. Módulo Prático 1 – Aulas Práticas**

- Pr1.** Combinado cirúrgico: preparo da equipe (vestimentas, degermação e paramentação, luvas, preparo da mesa cirúrgica, posicionamento da equipe).
- Pr2.** Instrumental e material cirúrgico (fios, pinças, porta agulhas etc.), sinalização e emprego correto do material, diérese (incisão e ressecção em cunha) e hemostasia (ligadura de vaso subcutâneo, transfixante, cauterização).
- Pr3.** Nó manual. Fios cirúrgicos
- Pr4.** Preparo do campo operatório (antisepsia + campos). Anestesia local: infiltração, bloqueio de campo, bloqueio troncular. Tipos de biopsia. Nó instrumental.

**Pr5.** Síntese 1.1 (Pontos: simples separado, simples invertido, Donati, X, U. Retirada de pontos)

**Pr6.** Síntese 1.2 (Suturas contínua, intradérmica, festonada)

**Pr7.** Síntese 2: rotação de retalhos, curativos, enfaixamentos.

### 4.3. Módulo Prático 2 – Ambulatório de Triagem

PR1		
Análise da realidade	Assunto	Necessidade
	<p>Avaliação clínica pré-operatória</p> <p>1- Anamnese:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Anexos QT1.1 e 1.2</li> <li>b. Avaliar condições orgânicas e psíquicas</li> <li>c. Solicitar exames pré-operatórios (se necessário)</li> <li>d. Obter TCLE</li> <li>e. Planejar anestesia, o acesso operatório, a analgesia e os cuidados perioperatórios</li> <li>f. Fazer esclarecimentos: do diagnóstico macroscópico, prognóstico, da anestesia e dos benefícios e riscos (o paciente deve compreender antecipadamente os benefícios e percebe que o desconforto tem um intuito identificável).</li> </ol> <p>2- Exame físico: técnica</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Anamnese da lesão a ser operada – Inspeção da lesão: Causa, tempo de existência, presença ou não de infecção, dor, edema, tamanho (extensão), profundidade da lesão, características do leito da ferida, características da pele ao redor, localização.</li> <li>b. Palpação da lesão</li> <li>c. Peso e altura – IMC</li> <li>d. Mensuração da PA</li> <li>e. Estado nutricional</li> <li>f. Cobrir o paciente antes de expor a lesão para exame</li> </ol> <p>3- Preparo pré-operatório:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. prescrever cuidados pré-operatórios: jejum, acompanhante, medicações necessárias, depilação, educar e informar o pacientes e familiares</li> </ol>	<p>Noções antissepsia simples; anamnese; exame físico; exames de rotina; exames complementares necessários (que mudam os cuidados pré-operatórios). Noções de conveniência operatória. Noções de indicação cirúrgica. Noções de momento operatório. Noções de risco cirúrgico. Saber se relacionar com o paciente e familiares. Noções para indicar uma avaliação especializada quando necessário. Noções de como avaliar psicologicamente o paciente e seus familiares. Noções de complicações pós-operatórias.</p>

## ANEXO QT1.1: Para adultos

Interrogatório sistematizado: história da doença atual, alergias, doenças sistêmicas, uso de medicações, antecedente anestésico e cirúrgico, gravidez, hábitos e história familiar.

- Você alguma vez já sentiu dor ou desconforto no peito?
- Você alguma vez já teve dor intensa no peito que tenha durado mais de trinta minutos?
- Você frequentemente apresenta inchaço nos pés ou tornozelos?
- Você tem dificuldades respiratórias quando: – Sobe uma lomba ou escadas? – Dorme à noite?
- Você costuma ter dor na panturrilha quando caminha?
- Você tem chiado no peito?
- Você frequentemente tem resfriado, bronquite ou outra infecção respiratória?
- Você apresentou um resfriado, bronquite ou outra infecção respiratória nas últimas duas semanas?
- Você costuma tossir frequentemente?
- Você ou alguém da sua família apresenta problema grave de sangramento tal como sangramento que demora a parar após cirurgia ou ferimentos?
- Você fez uso de aspirina/AAS (ou produtos contendo aspirina) nas duas últimas semanas?
- Você tem problema de anemia ou toma medicação contendo ferro (sulfato ferroso)?
- Você alguma vez apresentou sangramento anormal, como, por exemplo, fezes pretas, ou com sangue, vômito com sangue e/ou sangramento vaginal anormal?
- Você ou algum dos seus parentes teve problemas com anestesia? Qual?
- Há alguma chance de você estar grávida? Quando você ficou menstruada pela última vez?
- Você tem alguma alergia? Quais?
- Você é fumante? Quantos cigarros por dia? Há quanto tempo?
- Você usa álcool ou outras drogas?
- Quais os medicamentos de uso regular?
- Você sabe se é portador de alguma doença da coagulação?
- Tem sangramento prolongado após extração dentária?
- Tem apresentado sangramento anormal nas cirurgias?
- Tem tendência a equimoses (roxos na pele) espontâneas?
- Tem sangramento pelo nariz ou gengiva?
- Teve tosse com sangue?
- Teve sangue nas fezes?
- Já recebeu transfusão de sangue (ou algum de seus derivados)?
- Já recebeu vitamina K?
- Está usando os medicamentos: (Salicilatos): ácido acetil salicílico, Aspirina®, AAS®, Sonrisal®, Melhoral® (Anti-inflamatórios não esteroides): diclofenaco, ibuprofeno, Cataflan®, Voltaren®; (Anticoagulantes): Marcoumar®, Marevan®, Coumadin®; (Antiagregantes plaquetários): Plavix®, Triclid®



## ANEXO QT1.2: Para crianças

- O seu filho apresentou resfriado ou outra infecção respiratória nas últimas quatro semanas?
- O seu filho apresenta um adequado crescimento, desenvolvimento e capacidade para realização do exercício físico?
- Alguma vez o seu filho apresentou falta de ar durante o exercício ou ficou com os lábios azulados?
- Tem conhecimento de que é possuidor de sopro inocente?
- O seu filho apresenta chiado no peito?
- Alguma vez seu filho foi entubado (usou um tubo para auxiliá-lo a respirar)? Se sim, por quanto tempo?
- O seu filho ronca?
- O seu filho ou outra pessoa da família apresenta problemas neurológicos?
- O seu filho ou outra pessoa da família tem sangramento grave ou apresenta hematomas com facilidade (roxos na pele)?
- O seu filho fez uso de ibuprofeno ou outro anti-inflamatório, aspirina/AAS ou medicação similar nas últimas duas semanas?
- O seu filho tem problemas de anemia ou faz uso de medicação contendo ferro/sulfato ferroso?
- O seu filho ou outro membro da família tem problema com anestesia?
- A sua filha já menstruou? Se sim, quando foi a última menstruação? Há possibilidade de ela estar grávida?
- O seu filho tem alergia? Quais?
- Que medicamentos são de uso regular?

## Anexo QT1.3 - Recomendação de exames na avaliação pré-operatória de acordo com achados clínicos

PACIENTE HÍGIDO		
Idade (anos)	Homem	Mulher
6m - 40	nenhum	Hto ? BhCG (SN)
40 – 50	ECG, Hto,	Hto
50 – 64	ECG, Hto	ECG, Hto
65- 74	Hto, ECG, glicemia, creatinina	Hto, ECG, glicemia, creatinina
> 74	Hto, ECG, glicemia, Hb, creatinina, Radiografia de tórax	Hto, ECG, glicemia, Hb, creatinina, Radiografia de tórax

RB: Roizen MF, foss JF, fisher SP. Preoperative Evaluation. In Miller RD – Anesthesia. 5ed. Churchill Livingstone, 824-883.2000.

PACIENTE COM COMORBIDADES (qualquer idade)	
Tabagismo (> 20 cigarros/dia)	Hto, Hb, Radiografia de tórax
Doença cardiovascular	Hto, Hb, creatinina, ECG, Radiografia de tórax
Doença pulmonar	ECG, Radiografia de tórax
<i>Diabete mellitus</i>	Hto, Hb, ECG, Na, K, Glicemia, Cr
História de sangramento	Hto, Hb, TP, TTPa, plaquetas, Tempo de sangria
Doença renal	Hb, eletrólitos, Cr, Ureia
Uso de diuréticos	Eletrólitos
Doença hepática	TP, TTPa, ALT, AST, FA

#### Anexo QT1.4

Avaliação do paciente segundo classificação da American Society of Anesthesiology*	
ASA	Caracterização
1	Saúde normal
2	Doença sistêmica leve
3	Doença sistêmica grave não incapacitante
4	Doença sistêmica grave, incapacitante, com ameaça de vida
5	Moribundo com expectativa de sobrevivência mínima independente da cirurgia
6	Doador de órgãos (cadáver)

Cirurgia de emergência acrescenta-se a letra E após cada classificação realizada \*Rev AMRIGS 2010, 54 (2): 240-258

#### 4.4. Módulo Reflexivo (Atitudinal: SER / SABER SER) Moodle ou Facebook

Atividades suplementares a serem desenvolvidas com os monitores e professores.

**Rx1.** O aluno de medicina no atendimento ao paciente : aspectos éticos

**Rx2.** Relação cirurgião-pacientes-familiares: como construir? Como preservar?

**Rx3.** TCLE, Receita médica, Atestado médico – aspectos éticos

**Rx4.** Direitos e Deveres dos pacientes

**Rx5.** Trabalho em equipe: deve ter hierarquia? Como organizar?

**Rx6.** Aspectos éticos da falta de recursos a novas tecnologias

**Rx7.** Fila de espera e cancelamento de procedimentos cirúrgicos: principais causas e aspectos éticos

**ATENÇÃO: cada aluno é responsável por trazer para cada aula prática seu material de Proteção individual: óculos, luvas de procedimentos e avental com o nome.**

## 5. AVALIAÇÃO

### \* 1a. PROVA

MÉTODO:	Prova de múltipla escolha e questões discursivas
ASSUNTO:	Painéis: Semiologia e cirurgia dermatológica
REFERENCIA:	Painéis ( <b>Pa1 a Pa7</b> ) e <b>Prática (Pr.1 a Pr.3)</b>
DATA:	<b>5a. feira (23/04/2014)</b>
HORÁRIO:	18 horas (1h30min de duração)
LOCAL:	A ser divulgado em cartaz afixado no 2º andar da Faculdade de Medicina
TURMAS:	Todas (16 turmas)
VALOR:	30 (vinte) pontos

### \* 2a. PROVA

MÉTODO:	Prova Prática no Laboratório Integrado de Habilidades em Cirurgia
ASSUNTO:	Módulo Prático
REFERENCIA:	Aulas práticas ( <b>Pr1 a Pr7</b> )
DATA:	<b>2ª. a 6ª. feira (22 a 26/06/2014)</b>
HORÁRIO:	13 horas (4 horas de duração)
LOCAL:	A ser divulgado em cartaz afixado no 2º andar da Faculdade de Medicina
TURMAS:	Todas (16 turmas)
VALOR:	20 (vinte) pontos

### \* 3a. PROVA

MÉTODO:	Prova integrada
ASSUNTO:	Todo o conteúdo da disciplina
REFERENCIA:	Painéis ( <b>Pa1 a Pa14</b> ) e Aulas práticas ( <b>Pr1 a Pr7</b> )
DATA:	<b>29/06 a 03/07, a ser definida pelo CEGRAD)</b>
HORÁRIO:	A confirmar pelo Colegiado (1 hora e trinta minutos de duração)
LOCAL:	A ser divulgado em cartaz afixado no 2º andar da Faculdade de Medicina
TURMAS:	Todas (16 turmas)
VALOR:	22 (vinte e dois pontos) pontos

\* **AVALIAÇÃO FORMATIVA LABORATÓRIO “LABIHEC” – 5 pontos**  
(interesse, participação, comportamento, postura, envolvimento, estudo/preparo prévio)

\* **AVALIAÇÃO FORMATIVA NO AMBULATÓRIO DE TRIAGEM – 10 pontos**  
(interesse, participação, comportamento, postura, envolvimento, relação médico-paciente)

\* **AVALIAÇÃO FORMATIVA MÓDULO REFLEXIVO – 5 pontos**

(interesse, participação, comportamento, postura, envolvimento, relação médico-paciente)

**\*SEMINÁRIO INTEGRADO - 8 pontos**

DATA: 13/05 em local a ser definido pelo CEGRAD)

## **6. BIBLIOGRAFIA (grifadas as referências da bibliografia básica)**

- MONTEIRO ELC, SANTANA E: TÉCNICA CIRÚRGICA: Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.
- PETROIANU A, MIRANDA ME, OLIVEIRA RG. Blackbook Cirurgia. Editora Blackbook, Belo Horizonte, 2008, 1ª edição, 736p.
- SAVASSI-ROCHA PR. Cirurgia de ambulatório. Ambulatorial. Editora Medbook, 2013.
- LIMA DX. Urologia: Bases do Diagnóstico e Tratamento - 1ª Edição – 2014. Editora Atheneu.
- VIEIRA MI, LYON SANDRA, PETROIANU A. Manual de Dermatologia Clínica e Cirúrgica: Diagnóstico e Tratamento. Editora Atheneu, 2013.
- PETROIANU A. ANATOMIA CIRÚRGICA. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999.
- PETROIANU A. Urgências Clínicas e Cirúrgicas.
- AZULAY E AZULAY – Dermatologia . 5ª. ed. Editora Aratebi.
- <http://www.dermatlas.com/derm/>

## **7. COMPORTAMENTO NA AULA PRÁTICA 2 – TRIAGEM DA CIRURGIA DE AMBULATÓRIO**

1. É obrigatório o uso de roupa branca e/ou avental (jaleco) ao frequentar o ambulatório de triagem do Ambulatório Borges da Costa do Hospital das Clínicas. Portem seus crachás em local visível;
2. Façam silêncio e mantenham postura adequada nos consultórios, corredores e demais dependências do Ambulatório Borges da Costa;
3. Após atenderem os pacientes, mantenham os consultórios em ordem, limpos e organizados;
4. Preencham as fichas de atendimento, os TCLE (termos de consentimento livre e esclarecido), orientando o paciente para trazerem os TCLE quando retornar para realizar o procedimento cirúrgico e ...
5. Se solicitarem exames pré-operatórios para os pacientes, preencher formulários próprios, orientar os pacientes e agendar retorno...
6. É desejável que os pacientes venham acompanhados....
7. É EXPRESSAMENTE PROIBIDO o uso de impressos do Hospital das Clínicas para outros fins que não aqueles inicialmente previstos (p.ex. rascunhos, notas);

8. Antes e após examinar todo e qualquer paciente, **LAVE AS MÃOS**;
9. Antes e após contatos mais estreitos (curativos, exame da ferida operatória, retirada de pontos) - **UTILIZAR LUVAS DE PROCEDIMENTOS**

## **8. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Cada grupo de aulas práticas deverá adquirir o material que se segue:  
Avental (desde a primeira aula)  
Luvras para aulas práticas (a partir da segunda aula)
- No laboratório, cada grupo de 4 alunos, receberá uma caixa contendo o material cirúrgico básico, pelo qual, diariamente e em rodízio, um dos alunos se responsabilizará. As caixas deverão ser devolvidas pelo aluno responsável do dia e serão conferidas pelo funcionário responsável, ao final de cada aula.
- Em caso de dúvida durante o estudo, os **endereços eletrônicos (e-mails) dos professores e dos coordenadores** da disciplina estão disponibilizados no início do programa.
- A Cirurgia 1 conta com **monitores** que estão à disposição dos alunos durante as aulas práticas e em horários alternativos a serem agendados para apoio, revisão e reforço.
- **ATENÇÃO**- As avaliações versarão sobre o conteúdo deste programa; este conteúdo será cobrado nas avaliações, independentemente se a respectiva aula foi dada, ou se o aspecto do conteúdo foi discutido em aula pelo professor. **Favor não insistir nessa questão, pois é definição da CCD do Departamento.**
- A data e o horário da **Prova Especial** serão confirmados por ocasião da Prova Final, de acordo com o calendário da FM e com o prazo de entrega das Notas Finais.
- Os estudantes que perderem avaliações parciais deverão o quanto antes procurar a secretaria do CIR ou os coordenadores da disciplina, com a justificativa para ser programada a eventual prova de reposição.
- Não é possível alterar as notas das diferentes avaliações no final do semestre com o objetivo de alcançar um conceito melhor, ainda que sejam poucos décimos. Favor não insistir. Qualquer questionamento a essa norma, discutir no Colegiado de Curso.

- **EVENTOS IMPORTANTES, FERIADOS E RECESSOS**

<i>DATA</i>	<i>EVENTO</i>
<b>25/02/2015</b>	Aula inaugural – 5º. período – quarta-feira (data e horário a ser definido pelo Colegiado)
<b>26/02/2015</b>	Início das aulas
<b>02 e 03 /04/2015</b>	Feriado – Paixão de Cristo
<b>20 e 21/04/2015</b>	Feriado - Tiradentes
<b>23/04/2015</b>	<b>Primeira Prova (quinta-feira; 18 horas)</b>
<b>01/05/2015</b>	Feriado: Dia do Trabalho
<b>13/05/2015</b>	<b>Seminário Integrado</b>
<b>04 e 05/06/2015</b>	Feriado: Corpus Christi
<b>22 a 26/06/2015</b>	<b>Segunda Prova / Prática (13 as 17 horas)</b> 22/06- Turma A, 23/06- Turma B, 25/06- Turma C, 26/06- Turma D
<b>29/06 a 03/07/2015</b>	<b>Terceira Prova – INTEGRATIVA</b> (data e horário a ser confirmado pelo Colegiado)
<b>11/07/2015</b>	Encerramento do Período Letivo
<b>13/07/2015</b>	Prazo máximo para fechamento do diário de classe após realização de eventual exame especial

• **PAINÉIS**

Local: Sala S164/S166 – Subsolo – Faculdade de Medicina

Dias : Segunda-feira, Terça-feira, Quinta-feira, Sexta-feira

Horário: 16h às 17h horas

<i>Turma C Segunda</i>	<i>Turma D Terça</i>	<i>Turma B Quinta</i>	<i>Turma A Sexta</i>	<b>PAINEL</b>	<b>PROFESSOR</b>
02/03 1/2- Tri 3/4- Pr1	03/03 1/2- Tri 3/4- Pr1	26/02 1/2- Tri 3/4- Pr1	27/02 1/2- Tri 3/4- Pr1	<b>Pa1.</b> Breve História da Cirurgia <u>Cirurgia ambulatorial I</u> : Conceito. Classificação dos níveis de cirurgia. Ambiente cirúrgico.	Prof. Ernesto Lentz
09/03 3/4- Tri 1/2- Pr1	10/03 3/4- Tri 1/2- Pr1	05/03 3/4- Tri 1/2- Pr1	06/03 3/4- Tri 1/2- Pr1	<b>Pa2.</b> <u>Cirurgia ambulatorial II</u> : Diagnóstico da afecção cirúrgica. Avaliação clínica pré-operatória. TCLE. Preparo pré-operatório.	Prof. Luiz Alberti
16/03 1/2- Tri 3/4- Pr2	17/03 1/2- Tri 3/4- Pr2	12/03 1/2- Tri 3/4- Pr2	13/03 1/2- Tri 3/4- Pr2	<b>Pa3.</b> <u>Cirurgia Ambulatorial III</u> : Peroperatório Terminologia cirúrgica.	Prof. Bruno Melo
23/03 3/4- Tri 1/2- Pr2	24/03 3/4- Tri 1/2- Pr2	19/03 3/4- Tri 1/2- Pr2	20/03 3/4- Tri 1/2- Pr2	<b>Pa4.</b> Bases fisiológicas da Coagulação, da Cicatrização (classificação das feridas) e da Defesa Antiinfecciosa.	Prof. Agnaldo Lima
30/03 1/2- Tri 3/4- Pr3	31/03 1/2- Tri 3/4- Pr3	26/03 1/2- Tri 3/4- Pr3	27/03 1/2- Tri 3/4- Pr3	<b>Pa5.</b> Semiologia e cirurgia dermatológica: Infecções bacterianas da pele e do tecido celular subcutâneo.	Prof Clécio Piçarro
06/04 3/4- Tri 1/2- Pr3	07/04 3/4- Tri 1/2- Pr3	09/04 3/4- Tri 1/2- Pr3	10/04 3/4- Tri 1/2- Pr3	<b>Pa6.</b> Semiologia e cirurgia dermatológica: afecções e cirurgia da unha.	Prof Clécio Piçarro
13/04 1/2- Tri 3/4- Pr4	14/04 1/2- Tri 3/4- Pr4	16/04 1/2- Tri 3/4- Pr4	17/04 1/2- Tri 3/4- Pr4	<b>Pa7.</b> Semiologia e cirurgia dermatológica: lesões pré-malignas da pele. Anamnese da lesão, aplicando o ABCDE (malignidade).	Prof Henrique Barros+ Prof. João Batista
27/04 3/4- Tri 1/2- Pr4	28/04 3/4- Tri 1/2- Pr4	23/04 3/4- Tri 1/2- Pr4	24/04 3/4- Tri 1/2- Pr4	<b>Pa8.</b> Semiologia e cirurgia dermatológica: tumores benignos da pele e subcutâneo. Cisto sinovial.	Prof Juliano Figueiredo

<i>04/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr5</i>	<i>05/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr5</i>	<i>07/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr5</i>	<i>08/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr5</i>	<b>Pa9.</b> Semiologia e cirurgia dermatológica: tumores malignos da pele (carcinoma e melanoma)	Prof Paulo Roberto
<i>11/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr5</i>	<i>12/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr5</i>	<i>14/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr5</i>	<i>15/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr5</i>	<b>Pa10.</b> Anestesia: farmacologia, indicação e principais técnicas	Prof Renato Gomez
<i>18/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr6</i>	<i>19/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr6</i>	<i>21/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr6</i>	<i>22/05</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr6</i>	<b>Pa11.</b> Biópsias, Incisões, Suturas, Retalhos, Z-plastias, Enxertos.	Prof. Ernesto Lentz
<i>25/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr6</i>	<i>26/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr6</i>	<i>28/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr6</i>	<i>29/05</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr6</i>	<b>Pa12.</b> Pós-operatório: Cuidados e orientações. Receita médica e exame anatomopatológico. Principais complicações.	Prof. Marcelo Eller
<i>08/06</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr7</i>	<i>09/06</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr7</i>	<i>11/06</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr7</i>	<i>12/06</i> <i>1/2- Tri</i> <i>3/4- Pr7</i>	<b>Pa13.</b> Risco ocupacional: precauções universais e medidas de biossegurança. Acidentes perfurocortantes: o que fazer?	Prof Beatriz Deotti
<i>15/06</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr7</i>	<i>16/06</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr7</i>	<i>18/06</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr7</i>	<i>19/06</i> <i>3/4- Tri</i> <i>1/2- Pr7</i>	<b>Pa14.</b> Cirurgia ambulatorial urológica: vasectomia, postectomia, frenulotomia.	Prof Daniel Lima

Pa- Painéis; Tri- Triagem no Amb. Borges da Costa; Pr- Prática no Laboratório Integrado em Habilidades Cirúrgicas





**Faculdade de Medicina da UFMG - Departamento de Cirurgia**  
**CIRURGIA 1 - 5º. Período – 1º. Semestre/2015**

**Turmas C1, C2, C3, C4**  
**TARDE / SEGUNDA-FEIRA - 13h ÀS 17h**

<b>TURMA</b>	<b>HORA</b>	<b>02/03</b>	<b>09/03</b>	<b>16/03</b>	<b>23/03</b>	<b>30/03</b>	<b>06/04</b>	<b>13/04</b>	<b>27/04</b>	<b>04/05</b>	<b>11/05</b>	<b>18/05</b>	<b>25/05</b>	<b>08/06</b>	<b>15/06</b>
<b>C1/C2</b>	13:00	Tri	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>
<b>C3/C4</b>	13:00	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>	Tri

<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>	<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>
C1	Triagem (Tri) Prática (Pra)	Fábio Botelho Agnaldo Soares Lima	C3	Triagem Prática (Pra)	Fábio Botelho Agnaldo Soares Lima
C2	Triagem Prática (Pra)	Luiz Ronaldo Alberti Ernesto Lentz M Carvalho	C4	Triagem Prática (Pra)	Luiz Ronaldo Alberti Ernesto Lentz M

Carvalho

<b>HORA</b>	<b>02/03</b>	<b>09/03</b>	<b>16/03</b>	<b>23/03</b>	<b>30/03</b>	<b>06/04</b>	<b>13/04</b>	<b>27/04</b>	<b>04/05</b>	<b>11/05</b>	<b>18/05</b>	<b>25/05</b>	<b>08/06</b>	<b>15/06</b>
16:00	<b>Pa1</b>	<b>Pa2</b>	<b>Pa3</b>	<b>Pa4</b>	<b>Pa5</b>	<b>Pa6</b>	<b>Pa7</b>	<b>Pa8</b>	<b>Pa9</b>	<b>Pa10</b>	<b>Pa11</b>	<b>Pa12</b>	<b>Pa13</b>	<b>Pa14</b>

Módu

	lo Teórico	Local: Sala S164 -	Subsolo	-	Faculdade de Medicina
Painéis	Professores			Painéis	Professores
Pa1 -	Prof. Ernesto Lentz			Pa8 -	Prof Juliano Figueiredo
Pa2 -	Prof. Luiz Alberti			Pa9 -	Prof Paulo Roberto
Pa3 -	Prof. Bruno Melo			Pa10 -	Prof Renato Gomez
Pa4 -	Prof. Agnaldo Lima			Pa11 -	Prof. Ernesto Lentz
Pa5 -	Prof Clécio Piçarro			Pa12 -	Prof. Marcelo Eller
Pa6 -	Prof Clécio Piçarro			Pa13 -	Prof Beatriz Deotti
Pa7 -	Prof Henrique Barros			Pa14 -	Prof Daniel Lima

**Faculdade de Medicina da UFMG - Departamento de Cirurgia**  
**CIRURGIA 1 - 5º. Período – 1º. Semestre/2015**

**Turmas D1, D2, D3, D4**  
**TARDE / TERÇA-FEIRA - 13h ÀS 17h**

<b>TURMA</b>	<b>HORA</b>	<b>03/03</b>	<b>10/03</b>	<b>17/03</b>	<b>24/03</b>	<b>31/03</b>	<b>07/04</b>	<b>14/04</b>	<b>28/04</b>	<b>05/05</b>	<b>12/05</b>	<b>19/05</b>	<b>26/05</b>	<b>09/06</b>	<b>16/06</b>
<b>D1/D2</b>	13:00	Tri	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>
<b>D3/D4</b>	13:00	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>	Tri

<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>	<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>
D1	Triagem (Tri) Prática (Pra)	João Batista V Carvalho Luiz Ronaldo Alberti	D3	Triagem Prática (Pra)	João Batista V Carvalho Luiz Ronaldo Alberti
D2	Triagem Prática (Pra)	Paulo Roberto da Costa Marcelo Eller Miranda	D4	Triagem Prática (Pra)	Paulo Roberto da Costa Marcelo Eller Miranda

Módulo

<b>HORA</b>	<b>03/03</b>	<b>10/03</b>	<b>17/03</b>	<b>24/03</b>	<b>31/03</b>	<b>07/04</b>	<b>14/04</b>	<b>28/04</b>	<b>05/05</b>	<b>12/05</b>	<b>19/05</b>	<b>26/05</b>	<b>09/06</b>	<b>16/06</b>
16:00	<b>Pa1</b>	<b>Pa2</b>	<b>Pa3</b>	<b>Pa4</b>	<b>Pa5</b>	<b>Pa6</b>	<b>Pa7</b>	<b>Pa8</b>	<b>Pa9</b>	<b>Pa10</b>	<b>Pa11</b>	<b>Pa12</b>	<b>Pa13</b>	<b>Pa14</b>

	Módulo Teórico	Local: Sala S164 -	Subsolo	-	Faculdade de Medicina
Painéis	Professores		Painéis		Professores
Pa1 -	Prof. Ernesto Lentz		Pa8 -		Prof Juliano Figueiredo
Pa2 -	Prof. Luiz Alberti		Pa9 -		Prof Paulo Roberto
Pa3 -	Prof. Bruno Melo		Pa10 -		Prof Renato Gomez
Pa4 -	Prof. Agnaldo Lima		Pa11 -		Prof. Ernesto Lentz
Pa5 -	Prof Clécio Piçarro		Pa12 -		Prof. Marcelo Eller
Pa6 -	Prof Clécio Piçarro		Pa13 -		Prof Beatriz Deotti
Pa7 -	Prof. João Batista		Pa14 -		Prof Daniel Lima

**Faculdade de Medicina da UFMG - Departamento de Cirurgia**  
**CIRURGIA 1 - 5º. Período – 2º. Semestre/2014**

**Turmas B1, B2, B3, B4**  
**TARDE / QUINTA-FEIRA - 13h ÀS 17h**

<b>TURMA</b>	<b>HORA</b>	<b>26/02</b>	<b>05/03</b>	<b>12/03</b>	<b>19/03</b>	<b>26/03</b>	<b>09/04</b>	<b>16/04</b>	<b>23/04</b>	<b>07/05</b>	<b>14/05</b>	<b>21/05</b>	<b>28/05</b>	<b>11/06</b>	<b>18/06</b>
<b>B1/B2</b>	13:00	Tri	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>
<b>B3/B4</b>	13:00	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>	Tri

<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>	<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>
B1	Triagem (Tri) Prática (Pra)	Daniel Xavier Lima Clécio Piçarro	B3	Triagem Prática (Pra)	Daniel Xavier Lima Clécio Piçarro
B2	Triagem Prática (Pra)	Mariana Bueno de Sousa Beatriz Deoti S Rodrigues	B4	Triagem Prática (Pra)	Mariana Bueno de Sousa Beatriz Deoti S Rodrigue

Módulo

<b>HORA</b>	<b>26/02</b>	<b>05/03</b>	<b>12/03</b>	<b>19/03</b>	<b>26/03</b>	<b>09/04</b>	<b>16/04</b>	<b>23/04</b>	<b>07/05</b>	<b>14/05</b>	<b>21/05</b>	<b>28/05</b>	<b>11/06</b>	<b>18/06</b>
16:00	<b>Pa1</b>	<b>Pa2</b>	<b>Pa3</b>	<b>Pa4</b>	<b>Pa5</b>	<b>Pa6</b>	<b>Pa7</b>	<b>Pa8</b>	<b>Pa9</b>	<b>Pa10</b>	<b>Pa11</b>	<b>Pa12</b>	<b>Pa13</b>	<b>Pa14</b>

	Teórico	Local: Sala S164 -	Subsolo	-	Faculdade de Medicina
Painéis	Professores			Painéis	Professores
Pa1 -	Prof. Ernesto Lentz			Pa8 -	Prof Juliano Figueiredo
Pa2 -	Prof. Luiz Alberti			Pa9 -	Prof Paulo Roberto
Pa3 -	Prof. Bruno Melo			Pa10 -	Prof Renato Gomez
Pa4 -	Prof. Agnaldo Lima			Pa11 -	Prof. Ernesto Lentz
Pa5 -	Prof Clécio Piçarro			Pa12 -	Prof. Marcelo Eller
Pa6 -	Prof Clécio Piçarro			Pa13 -	Prof Beatriz Deotti
Pa7 -	Prof Henrique Barros			Pa14 -	Prof Daniel Lima

**Faculdade de Medicina da UFMG - Departamento de Cirurgia**  
**CIRURGIA 1 - 5º. Período - 2º. Semestre/2014**

**Turmas A1, A2, A3, A4**  
**TARDE / SEXTA-FEIRA - 13h ÀS 17h**

<b>TURMA</b>	<b>HORA</b>	<b>27/02</b>	<b>06/03</b>	<b>13/03</b>	<b>20/03</b>	<b>27/03</b>	<b>10/04</b>	<b>17/04</b>	<b>24/04</b>	<b>08/05</b>	<b>15/05</b>	<b>22/05</b>	<b>29/05</b>	<b>12/06</b>	<b>19/06</b>
<b>A1/A2</b>	13:00	Tri	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>
<b>A3/A4</b>	13:00	<b>Pra1</b>	Tri	<b>Pra2</b>	Tri	<b>Pra3</b>	Tri	<b>Pra4</b>	Tri	<b>Pra5</b>	Tri	<b>Pra6</b>	Tri	<b>Pra7</b>	Tri

<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>	<b>Turma</b>	<b>Módulo Prático</b>	<b>Professor</b>
A1	Triagem (Tri) Prática (Pra)	Clécio Piçarro Henrique G. de Barros	A3	Triagem Prática (Pra)	Clécio Piçarro Henrique G. de Barros
A2	Triagem Prática (Pra)	Juliano Alves Figueiredo Bruno Mello R Santos	A4	Triagem Prática (Pra)	Juliano Alves Figueiredo Bruno Mello R Santos

<b>HORA</b>	<b>08/08</b>	<b>22/08</b>	<b>29/08</b>	<b>12/09</b>	<b>19/09</b>	<b>26/09</b>	<b>03/10</b>	<b>10/10</b>	<b>17/10</b>	<b>24/10</b>	<b>31/10/</b>	<b>07/11</b>	<b>14/11</b>	<b>21/11</b>
16:00	<b>Pa1</b>	<b>Pa2</b>	<b>Pa3</b>	<b>Pa4</b>	<b>Pa5</b>	<b>Pa6</b>	<b>Pa7</b>	<b>Pa8</b>	<b>Pa9</b>	<b>Pa10</b>	<b>Pa11</b>	<b>Pa12</b>	<b>Pa13</b>	<b>Pa14</b>

Módu

	Módulo Teórico	Local: Sala S164 -	Subsolo	-	Faculdade de Medicina
Painéis	Professores		Painéis		Professores
Pa1 -	Prof. Ernesto Lentz		Pa8 -		Prof Juliano Figueiredo
Pa2 -	Prof. Luiz Alberti		Pa9 -		Prof Paulo Roberto
Pa3 -	Prof. Bruno Melo		Pa10 -		Prof Renato Gomez
Pa4 -	Prof. Agnaldo Lima		Pa11 -		Prof. Ernesto Lentz
Pa5 -	Prof Clécio Piçarro		Pa12 -		Prof. Marcelo Eller
Pa6 -	Prof Clécio Piçarro		Pa13 -		Prof Beatriz Deotti
Pa7 -	Prof Henrique Barros		Pa14 -		Prof Daniel Lima