UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
FACULDADE DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRURGIA

CIRURGIA II (CIR O15)
PROGRAMA DA DISCIPLINA

2024 / 1° semestre
6° periodo

COORDENADOR:	Prof. Dr. Paulo Custódio Furtado Cruzeiro
SUBCOORDENADOR:	Prof. Dr. João Bernardo S. R. Rodrigues
CHEFE DO DEPARTAMENTO:	Prof. Dr. Cristiano Xavier Lima
SUBCHEFE DO DEPARTAMENTO:	Prof. Dr. Bernardo Almeida Campos

PROFESSORES (AS) DA DISCIPLINA: CIRURGIA II

Argos Soares de Matos Filho	*argosfilho@yahoo.com.br*
Baltazar Leão Reis	*baltazarleao@yahoo.com.br*
Bernardo Almeida Campos	*berncamp@hotmail.com*
Clarissa Leite Turrer	*clarissa.turrer@gmail.com*
Cristiano Xavier Lima	*cristianoxlima@gmail.com*
Daniel Bonomi	*danielbonomi@ufmg.br*
Daniel Xavier Lima	*limadx@hotmail.com*
Débora Balabram	*debalabra@gmail.com*
Eliane Cristina Soares	*elianecssoares@gmail.com*
Emerson Seiberlich	*seiberlich@gmail.com*
Evandro Luís de Oliveira Costa	*eldcosta@gmail.com*
Fábio Gontijo Rodrigues	*fabiogontijo1@hotmail.com*
Francesco Evangelista Botelho	*evangelista71@hotmail.com*
Guilherme Canabrava	*Drguilhermecanabravauro@gmail.com*
Guilherme de Castro Santos	*gsc2000@gmail.com*
Guilherme de Souza Silva	*itabira@hotmail.com*
Henrique Gomes Barros	*hgbarros@uai.com.br*
João Bernardo Sancio Rocha Rodrigues	*joao.sancio@hotmail.com*
Juliano Figueiredo	*Jfig.ufmg@gmail.com*
Leonardo Prado	*Drleonardoprado@gmail.com*
Marcelo Eller Miranda	*mellerm@medicina.ufmg.br*
Marcelo Esteves Chaves Campos	*camposmec@yahoo.com*
Marcelo Magaldi Ribeiro de Oliveira	*mmagaldi@hotmail.com*
Marco Antônio Gonçalves Rodrigues	*magro.mg@terra.com.br*
Maria Isabel T. D. Correia	*isabel_correia@uol.com.br*
Michelle Costa	*michelle.s.severino@hotmail.com*
Mirna Bastos Marques	*mirnabastosmarques@gmail.com*
Paulo Custódio Furtado Cruzeiro	*cruzeirop@ufmg.br* ; *cruzeirop@gmail.com*
Paulo Roberto da Costa	*pauloplastica59@yahoo.com.br*
Pedro Henrique Faria Silva Trocoli Couto	*pedrotrocolicouto@gmail.com*
Rafael Calvão Barbuto	*rafaelbarbuto@gmail.com*
Renato Bráulio	*renatobraulio1000@gmail.com*
Renato Campanatti	*renatogcampanati@gmail.com*
Renato Santiago Gomez	*renatogomez2000@yahoo.com.br*
Soraya Rodrigues de Almeida Sanches	*srasanches@gmail.br*
Stephanie Luiza da Costa Pedretti	*stephanielcpedretti@yahoo.com.br*
Vítor Nunes Arantes	*arantesvitor@ufmg.br*
Tuian Santiago Cerqueira	*tuian@ufmg.br*
Coordenação da Disciplina	***cruzeirop@gmail.com***
Departamento de Cirurgia	***cirurgia.medicina@gmail.com***

1. EMENTA DA DISCIPLINA:

Disciplina de conteúdo teórico-prático que objetiva aprofundar os conhecimentos básicos em Cirurgia, proporcionar ao estudante o contato inicial com a prática cirúrgica ambulatorial envolvendo o paciente (Cirurgia Ambulatorial - nível I), capacitá-lo para realizar abordagens propedêutico-terapêuticas, pré e pós-operatórias, incluindo pacientes com doenças associadas e em condições especiais, além de conhecer, diagnosticar e conduzir as complicações pós-operatórias gerais mais prevalentes em pacientes cirúrgicos (Clínica Cirúrgica).

2. OBJETIVOS DE ENSINO (CONHECIMENTOS, HABILIDADES, ATITUDES):

2.1. Objetivos Gerais:

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

- Abordagem clínica do paciente cirúrgico
- Avaliação clínica pré-operatória
- Preparo pré-operatório imediato e psicológico
- Avaliação clínica e preparo pré-operatório especial
- Assistência médica e hidratação venosa pós-operatória
- Complicações pós-operatórias
- Abordagem clínica-cirúrgica das principais Afecções cirúrgicas ambulatoriais – nível 1

2.2. Objetivos de Aprendizagem:

Ao término do curso o estudante deverá ser capaz de:

- Executar avaliação clínica e preparo pré-operatório do paciente cirúrgico:
- exame clínico e exames complementares pré-operatórios
- preparo psicológico pré-operatório
- cuidados pré-operatórios imediatos
- educação e condicionamento para o pós-operatório
- Realizar avaliação clínica e preparo pré-operatório mais complexo, em pacientes que apresentem:
- doenças associadas (hipertensão arterial, diabetes mellitus, hepatopatia, pneumopatias...);
- distúrbios associados (nutricional, coagulação, cicatrização...);
- condições especiais (uso de medicamentos, idade...);
- Preparar-se para o ato cirúrgico em nível ambulatorial (lavar e degermar as mãos, paramentar-se, calçar luvas cirúrgicas), conhecer funções e responsabilidades de cada elemento do combinado cirúrgico.
- 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).
- Realizar anestesia local por infiltração e bloqueio de campo.
- Conhecer as características e indicações dos fios cirúrgicos a serem utilizados no tratamento das afecções cirúrgicas ambulatoriais - nível I.
- Identificar e manusear instrumentos cirúrgicos básicos.
- Ser capaz de realizar os diferentes tipos de sutura de pele e nós cirúrgicos manuais e instrumentais.
- Executar procedimentos cirúrgicos ambulatoriais (nível I).
- Ser capaz de retirar pontos e fazer curativos.
- Prestar assistência pós-operatória adequada, conhecer a importância da evolução e da prescrição médica (cuidados gerais pós-operatórios, medicamentos e hidratação venosa pós-operatória) e o valor do prontuário médico.
- Conhecer as principais complicações pós-operatórias, com ênfase nas mais comuns, sabendo como prevení-las, diagnosticá-las e tratá-las adequadamente.
- Conhecer a importância da relação cirurgião-paciente, da responsabilidade profissional e dos aspectos médico-legais da prática cirúrgica.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

A Disciplina Cirurgia II (CIR015) de conteúdo teórico-prático, é dividida em dois módulos complementares (módulo de Clínica Cirúrgica e módulo de Cirurgia Ambulatorial). Os conteúdos abordados no módulo de Clínica Cirúrgica serão as bases teóricas para a prática cirúrgica posterior, portanto fundamentais na sequência do ensino de Cirurgia durante o curso de Medicina (Disciplinas Cirurgia III, Cirurgia IV, Internato), com atividades desenvolvidas nas enfermarias das especialidades cirúrgicas no Hospital das Clínicas/UFMG. O conteúdo programático detalhado encontra-se no ANEXOS I e II.

4. ATIVIDADES (LOCAIS, HORÁRIOS, TEMAS):

4.1. MÓDULO: CLÍNICA CIRÚRGICA

Módulo composto pelas aulas teóricas (AT) presenciais e videoaulas teóricas (VA) assíncronas disponibilizadas pela disciplina, e pelos encontros presenciais com o professor para discussão em grupos (GDs).

- PROFESSORES:
  - Professores / Salas: vide **QUADRO 1**.

- AULAS TEÓRICAS (AT):
  - Tipo de atividade: presencial (FM/UFMG)
  - Dias: terças-feiras (turmas A/C) e sextas-feiras (turmas B/D)
  - Horários: 1ª aula: 13:15 - 14:15 h. e 2ª aula: 16:15 - 17:15 h.
  - Local: 1ª aula - sala **463** e 2ª aula - sala **S146** (FM/UFMG)
  - Cronograma: vide **QUADRO 3**

- VIDEOAULAS TEÓRICAS (VA):
  - Tipo de atividade: assíncrona (Moodle/Minha UFMG)
  - Horários: livre (a critério do aluno)
  - Local: VA disponíveis na Metaturma

- GRUPOS DE DISCUSSÃO (GD):
  - Tipo de atividade: presencial, semanalmente (FM/UFMG); atividade realizada com o professor de cada subturma, com a discussão de casos clínicos-cirúrgicos referentes aos conteúdos teóricos (AT, VA) ministrados na semana anterior (imprescindível a presença nas AT, leitura da bibliografia básica e visualização das videoaulas, além do preparo prévio dos casos cirúrgicos propostos no caderno de GD).
  - Material: caderno de atividades (GDs) e artigos científicos complementares, disponibilizados no Moodle.
  - Dias: terças-feiras (turmas A/C) e sextas-feiras (turmas B/D)
  - Horários: terças-feiras (turmas A/C) e sextas-feiras (turmas B/D), 14:30 - 16:00 h.
  - Local: Salas de aula da FM/UFMG
  - Cronograma: vide **QUADRO 3**

- ATIVIDADE INTEGRADORA:

  - Datas: 27/05/2024 (2ª feira / 13:00h às 17:00h); 28/05/2024 (3ª feira / 7:00h às 12:00h)
  - Local: Salão Nobre e Salas a serem definidas - Faculdade de Medicina / UFMG

4.2. MÓDULO: CIRURGIA AMBULATORIAL

Módulo composto pelas aulas práticas presenciais, semanalmente, sob supervisão do professor de cada subturma, em sistema de rodízio para triagem (atendimento de primeiras consultas/retornos), realização de cirurgias ambulatoriais e discussão de tópicos teóricos (GD).

- PROFESSORES:
  - Salas / Professores: vide **QUADRO 2**.

- AULA PRÁTICA (Cirurgia Ambulatorial):

- Tipo de atividade: presencial, com realização de procedimentos cirúrgicos (CA - Cirurgia Ambulatorial), sob supervisão dos professores da disciplina.
- Dias / Horários: 2ª feira (SUBTURMAS B), 3ª feira (SUBTURMAS D), 5ª feira (SUBTURMAS A) e 6ª feira (SUBTURMAS C), de 13:30h - 17:30 h.
- Local: Ambulatório Borges da Costa - HC, FM/UFMG.
- Cronograma: vide **QUADROS 4 (A, B, C, D)**

- GRUPOS DE DISCUSSÃO (GD) / TRIAGEM (T):

- Tipo de atividade: presencial, inicialmente com a discussão do conteúdo teórico (GD – grupo de discussão) seguida dos atendimentos dos pacientes (T – consultas para triagem e marcação das operações).
- Material para GDS: bibliografia indicada pela disciplina e artigos científicos disponibilizados no Moodle.
- Dias: 2ª feira (SUBTURMAS B), 3ª feira (SUBTURMAS D), 5ª feira (SUBTURMAS A) e 6ª feira (SUBTURMAS C)
- Horários: GD (13:30 h às 14:15 h.) e Triagem (14:30 às 17:00 h)
- Local: Consultórios do Ambulatório Borges da Costa (1º andar)
- Professores / Cronograma: vide **QUADRO 5**

NORMATIVA DE ATIVIDADES DA CIRURGIA DE AMBULATÓRIO NO AMBULATÓRIO BORGES DA COSTA PARA OS PROFESSORES

1. CONSULTAS

- Número de Consultas:

  Considerando o absenteísmo (em torno de 50%) nas consultas, para garantir no mínimo 03 cirurgias por turno e que, os alunos da CIR III têm mais destreza no atendimento das consultas e procedimentos foi definida a seguinte distribuição:

  - **CIR II** (Tarde): 05 consultas CMC – **Total: 05 consultas**
  - **CIR III** (Manhã): 06 consultas CMC e duas consultas internas – Total: **07 consultas**

2. CRONOLOGIA DOS ATENDIMENTOS (CONSULTAS E CIRURGIAS):

- Fluxo:

  - **Iniciar** com o atendimento aos pacientes com **cirurgia agendada** (os pacientes já estarão cadastrados a partir das 7:00h no turno da manhã e 13:00h no turno da tarde)
    - **Subturmas alocadas no Bloco Cirúrgico**
  - Em seguida, o atendimento aos pacientes de 1ª consulta (a partir das 8:30h turno da manhã e 14:30h turno da tarde)
    - **Subturmas alocadas na triagem (consultórios)**
  - Por fim os pacientes de retorno (a partir das 9:00h turno da manhã e 15:00h turno da tarde).
    - **Todas as subturmas**
  - Obs.: Para as subturmas alocadas na triagem, o período inicial da aula deve ser destinado aos GDs e/ou outras atividades didáticas (7:15h / 7:30h às 8:30h no turno da manhã e 13:15h / 13:30h às 14:30h no turno da tarde).

3. CIRURGIAS

- O número **máximo** de cirurgias para cada turno será distribuído da seguinte forma:

  - 14 cirurgias manhã (07 procedimentos/subturma/turno manhã - CIR III)
  - 10 cirurgias à tarde (05 procedimentos/subturma/turno tarde - CIR II).

  OBS: Essa distribuição contempla a maior destreza dos alunos da CIR III e maior demanda de orientações e acompanhamento dos alunos da CIR II, devido ao primeiro contato com a atividade; pode ser alterada conforme a necessidade/demanda da PBH e do CIR.

4. **ACOMPANHANTES**

- **Obrigatória** a presença de acompanhante para a realização de cirurgias

5. **TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESLARECIDO (TCLE)**

- **Obrigatória** a aplicação do TCLE a todos os pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos. O TCLE deve ser aplicados na semana anterior à cirurgia, durante a consulta.

 # ORIENTAÇÕES SOBRE FUNCIONAMENTO DO BORGES DA COSTA PARA OS ALUNOS:

- Duas subturmas (por exemplo B1 e B2) realizarão o atendimento de primeiras consultas (T) e posteriormente o GD nos consultórios (1º andar), enquanto as outras 2 subturmas (por exemplo B3 e B4) realizarão as cirurgias ambulatoriais (CA) programadas no bloco cirúrgico (2º andar).

- Na semana seguinte ocorre a inversão das subturmas. Serão agendadas 5 primeiras consultas para cada subturma, além dos retornos, oriundos das consultas e procedimentos realizados.

- A aferição da frequência nas atividades presenciais será realizada diariamente pelo professor, e a participação dos alunos nestas atividades será avaliada e pontuada, de modo que a ausência em uma ou mais atividades acarretará, além da falta no diário de classe, grande prejuízo ao seu aprendizado e aproveitamento na disciplina, visto o número reduzido de aulas práticas.

- Limite para justificar ausência: cabe ao estudante que perder alguma atividade presencial e quiser justificar sua ausência, que o faça encaminhando mensagem diretamente ao seu professor da atividade, com cópia para o e-mail do departamento de cirurgia (cirurgia.medicina@gmail.com), no máximo 48 horas após a data da falta, para análise pela Coordenação da disciplina e/ou CCD do Departamento.

- As atividades práticas ambulatoriais não poderão ser repostas, devido a limitação do número de alunos por subturma, datas e pacientes.

 # ORIENTAÇÕES IMPORTANTES SOBRE CONDUTAS NO BORGES DA COSTA

- O uso de jaleco, sapato fechado, assim como do crachá de identificação é obrigatório durante os atendimentos.
- O estudante deverá usar gorro e máscara sempre que estiver na sala cirúrgica; deverá usar ainda óculos de proteção quando estiver realizando, auxiliando ou acompanhando o procedimento cirúrgico (jalecos e óculos de proteção devem ser adquiridos e trazidos pelos próprios estudantes; o ambulatório não fornecerá óculos e jalecos aos estudantes que esquecerem - norma sanitária são EPIs individuais e não podem ser compartilhados).
- Deve-se manter o ambiente calmo e silencioso durante as consultas e procedimentos cirúrgicos; celulares devem sistematicamente ser desligados ou colocados em modo silencioso.
- É expressamente proibido o consumo ou conservação de alimentos nos consultórios e no bloco cirúrgico.
- Bolsas, mochilas e outros pertences pessoais devem ser devidamente acomodados nos armários disponíveis.
- É proibido o uso de adornos (brincos, anéis, pulseiras, relógios) durante o atendimento dos pacientes e no interior do bloco cirúrgico.
- Pessoas com cabelos longos devem prendê-los, especialmente, ao realizar os atendimentos.

- MODELO DE EXAME CLÍNICO INICIAL

- Identificação do paciente: após se apresentar como estudante de Medicina
- identificar o(a) paciente (nome, data do nascimento, sexo/gênero, naturalidade, procedência, estado civil e profissão, cor da pele e outras condições/achados relevantes), registrar a presença de acompanhante(s)
- QP: queixa(s) e os problemas do(a) paciente
- HMA: caracterização detalhada da moléstia atual
- AE: anamnese especial / revisão de sistemas ou aparelhos (avaliação de sintomas gerais e do diagnóstico prévio de comorbidades)
- HP: história pessoal pregressa (procedimentos cirúrgicos e internações prévias)

- HF: histórias (familiar e social)
- EF: exame físico geral e exame físico direcionado que inclua a descrição minuciosa da lesão (morfologia básica, forma e tamanho, coloração, textura, sintomas e localização exata).
- HD: impressão(ões) diagnóstica(s) - Lista de Problemas
- CD: conduta

- MODELO DE DESCRIÇÃO DO ATO OPERATÓRIO

- Data: / / (DD/MM/AAAA)
- Hora de início: (HH:MM)
- Hora do término: ___/ (HH:MM)
- Procedimento programado:
- Procedimento realizado:
- Cirurgião: Prof.
- 1.° Auxiliar (acadêmico(a) do 6° período)
- 2.° Auxiliar (acadêmico(a) do 6° período)
- Descrever a posição do paciente na mesa cirúrgica. Ex.: Paciente em decúbito dorsal horizontal (ou ventral ou lateral esquerdo ou lateral direito).
- Informar o local da antissepsia e o(s) agente(s) utilizado(s). Ex.: Antissepsia da região cervical com polivinilpirrolidona-iodo (PVP-I) degermante (ou PVP-I alcoólico ou clorexidina).
- Informar como foi realizada a delimitação do campo operatório. Ex.: Colocação de campo cirúrgico fenestrado estéril ou utilização de campos cirúrgicos estéreis delimitando a área da lesão, com pinças de campo.
- Tipo de anestesia e anestésico utilizado. Ex.: Bloqueio regional do I° pododáctilo direito com lidocaína a 1% sem vasoconstritor ou bloqueio de campo da região temporal com lidocaína 2% com vasoconstritor ou infiltração local com lidocaína 2% sem vasoconstritor.
- Descrição detalhada das etapas do procedimento. Ex.: Exérese da lesão por meio de incisão elíptica com (ou sem) margem de segurança; Aproximação do subcutâneo com pontos em X de poliglactina 4-0; Síntese da pele com sutura intradérmica de mononylon 3-0. ou Biopsia incisional de pele utilizando “punch”, síntese da pele com pontos simples de fio de mononylon 5-0. Descrever se houve o emprego de eletrocautério.
- Relatar as intercorrências/ complicações peroperatórias. Ex.: Paciente apresentou sangramento vultuoso controlado com hemostasia (ligadura de vasos com seda 3-0) ou procedimento sem intercorrências peroperatórias.
- Descrever o curativo. Ex.: Oclusão da ferida operatória com Micropore ou Curativo compressivo com gaze e esparadrapo ou curativo com gaze e enfaixamento do membro com atadura de crepom.
- Informar o(s) tipo(s) e o(s) destino(s) do(s) material(is) coletado(s) (secreções, biópsias ou peças cirúrgicas). Ex.: Enviado material (biopsia/peça cirúrgica) para estudo anatomopatológico ou Enviado material de biópsia aspirativa por agulha fina para estudos citológico e/ou imunocitoquímico, ou enviado aspirado de abscesso para Gram, cultura e eventual antibiograma.

- MODELO DE REGISTRO DE RETORNO PÓS-OPERATÓRIO

- Data:
- Paciente submetido a (nome do procedimento), no dia ___ / ___ / ___, procedimento (com/sem) intercorrências (descreva).
- Retorna ao Ambulatório Borges da Costa para avaliação pós-operatória.
- Queixa/Relata (descreva) ou nega dor, febre ou drenagem espontânea de secreção pela ferida operatória.
- Fez (ou não fez) uso de dipirona durante os primeiros dias, conforme orientação médica; fez (ou não fez) uso de (outros medicamentos prescritos); realizou (ou não realizou) diariamente higienização da ferida operatória, como orientado.
- Ao exame físico: Exemplo: Mucosas coradas e hidratadas; eupneico, MVF. BNRNF; PA 110/60 mmHg, FC: 80 bpm; ferida operatória com bom aspecto, leve hiperemia e edema de suas bordas compatíveis com o momento pós-operatório; ausência ou presença de seromas ou hematomas; presença ou ausência de sinais flogísticos;
- Realizada antissepsia da ferida operatória, retirados os pontos de sutura.
- Orientações: orientação verbal e escrita ao paciente/acompanhante quanto: 1) aos cuidados com a ferida operatória e 2) ao retorno ambulatorial para avaliação do exame histopatológico (quando houver) e/ou em caso (raro) de complicações tardias.

4.3. ATIVIDADE INTEGRADORA DO PERÍODO:

- Atividade presencial realizada em conjuntos com as demais disciplinas do período, em formatação e definição sobre metodologia utilizada.
- Datas: 27/05/2024 (2ª feira / 13:00h às 17:00h); 28/05/2024 (3ª feira / 7:00h às 12:00h)

5. AVALIAÇÕES:

5.1. MÓDULO: CLÍNICA CIRÚRGICA

- **AV1:** avaliação teórica parcial referente a primeira parte do Módulo de Clínica Cirúrgica (AT1 a AT12) - (valor 20,0 pontos).
    - Data/horário: 04/05/2024 (sábado), das 8:00 às 10:00 h, na Faculdade de Medicina/UFMG.
- **AV2:** avaliação teórica final referente a segunda parte do Módulo de Clínica Cirúrgica (AT12 a A19 + VA2) - (valor: 25,0 pontos).
    - Data/horário: 28/06/2024, das 13:00 às 15:00 h, na Faculdade de Medicina/UFMG.
- **AV5:** avaliação realizada pelo seu professor sobre o envolvimento, participação e aprendizado do aluno durante os grupos de discussão (GDs), no Módulo de Clínica Cirúrgica. (valor 15,0 pontos);

5.2. MÓDULO: CIRURGIA AMBULATORIAL

- **AV3:** avaliação teórica parcial referente Módulo de Cirurgia Ambulatorial (GDs 1,2,3) - (valor 10,0 pontos).
    - Data/horário: 04/05/2024 (sábado), das 8:00 às 10:00 h, na Faculdade de Medicina/UFMG.
- **AV4:** avaliação teórica parcial referente Módulo de Cirurgia Ambulatorial (GDs 4,5,6) - (valor 10,0 pontos).
    - Data/horário: 28/06/2024, das 13:00 às 15:00 h, na Faculdade de Medicina/UFMG.
- **AV6:** avaliação realizada pelo seu professor sobre presença, envolvimento, participação e aprendizado durante as atividades práticas (Procedimentos cirúrgicos + Triagem + GD desenvolvidas no Ambulatório Borges da Costa. (valor 15,0 pontos).
- **AV7:** avaliação conceitual realizada pelo conjunto de professores durante a Atividade Integradora do 6º Periodo. (valor 5,0 pontos);

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

6.1 - BÁSICA:

- RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. FUNDAMENTOS EM CLÍNICA CIRÚRGICA. Folium, Belo Horizonte, 2ª Ed. 2018.
- SAVASSI-ROCHA PR, SANCHES SRA, SAVASSI-ROCHA AL. CIRURGIA DE AMBULATÓRIO. Medbook, Rio de Janeiro, 2013.
- DOHERT GM. DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO EM CIRURGIA. AMGH, Rio de Janeiro, 14ª Ed. 2017.

6.2 - COMPLEMENTAR:

- TOWNSEND et al. SABISTON: Tratado de Cirurgia. Elsevier, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 20ª Ed. 2019, vols. I e II.
- MONTEIRO ELC, SANTANA EM. Técnica Cirúrgica. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.
- OLIVEIRA RG, MIRANDA ME, PETROIANU A. Blackbook: Cirurgia. Blackbook Editora, Belo Horizonte, 2008.
- LIMA DX, CÂMARA FP, FONSECA CEC. UROLOGIA: Bases do Diagnóstico e Tratamento. Atheneu, São Paulo, 1ª Ed., 2014.
- ARTIGOS CIENTÍFICOS - fornecidos pela disciplina e disponibilizados para os alunos no plano de ensino do Moodle, e na página do Departamento.

QUADRO 1: TURMAS/SALAS/PROFESSORES – MÓDULO CLÍNICA CIRÚRGICA (GD)

TURMAS A / C – 3ª FEIRA (14:15 - 16:00)		
TURMA	SALA	PROFESSOR
A1	455	Bernardo Campos
A2	S170	Renato Braúlio
A3	209	Renato Santiago
A4	459	Michelle Costa
TURMA	SALA	PROFESSOR
C1	340	Mirna Marques
C2	457	Paulo Cruzeiro
C3	S146	Daniel Xavier
C4	229	Soraya Sanches
TURMAS B / D – 6ª FEIRA (14:15 - 16:00)		
TURMA	SALA	PROFESSOR
B1	413	Baltazar Leão Reis
B2	209	Débora Balabram
B3	229	Bernardo Campos
B4	045	Daniel Bonomi
TURMA	SALA	PROFESSOR
D1	455	Renato Braúlio
D2	457	Vítor Arantes
D3	414	Michelle Costa
D4	827	Mirna Marques

QUADRO 2: TURMAS/SALAS/PROFESSORES – MÓDULO CIRURGIA AMBULATORIAL

TURMAS A, B, C, D		
TURMA	SALA	PROFESSOR
A1	Consultórios e salas 1 e 2	Argos Soares
A2	Consultórios e salas 3 e 4	Pedro Trocoli
A3	Consultórios e salas 1 e 2	Stephanie Pedretti
A4	Consultórios e salas 3 e 4	Fábio Gontijo
TURMA	SALA	PROFESSOR
B1	Consultórios e salas 1 e 2	Juliano Figueiredo
B2	Consultórios e salas 3 e 4	Marcelo Magaldi
B3	Consultórios e salas 1 e 2	Tuian Santiago
B4	Consultórios e salas 3 e 4	Henrique Barros
TURMA	SALA	PROFESSOR
C1	Consultórios e salas 1 e 2	Francesco Evangelista
C2	Consultórios e salas 3 e 4	João Bernardo Sancio
C3	Consultórios e salas 1 e 2	Renato Campanatti
C4	Consultórios e salas 3 e 4	Guilherme Canabrava
TURMA	SALA	PROFESSOR
D1	Consultórios e salas 1 e 2	Leonardo Prado
D2	Consultórios e salas 3 e 4	Paulo Roberto da Costa
D3	Consultórios e salas 1 e 2	Rafael Barbuto
D4	Consultórios e salas 3 e 4	Tuian Santiago

QUADRO 3: DATAS/ HORÁRIOS/ AULAS TEÓRICAS (AT)/ VIDEOAULAS (VA)/ GRUPOS DE DISCUSSÃO (GDS)

A/C 3ª feira	B/D 6ª feira	HORÁRIOS	ASSUNTOS (AULAS TEÓRICAS, VIDEOAULAS, GDS)	PROFESSORES
05/03	08/03	13:15-14:15 14:30-16:00	AT1: Conveniência operatória **GD:** Apresentação / LEITURA DO PROGRAMA AT2: Resposta Orgânica ao Trauma	Soraya A. Sanches Professores de GD Mirna B. Marques
12/03	15/03	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT3: Avaliação Pré-operatória **GD1:** AT1, AT2 AT4: Avaliação anestesiológica, cuidados perioperatórios e hipotermia	Renato S. Gomez Professores de GD Emerson Seiberlich
19/03	22/03	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT5: Preparo pré-operatório geral **GD2:** AT3, AT4 AT6: Preparo pré-operatório especial	Marco A. Rodrigues Professores de GD Marco A. Rodrigues
26/03	**29/03**		**RECESSO**	
02/04	05/04	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT7: Antibioticoprofilaxia em cirurgia **GD3:** AT5, AT6 AT8: Profilaxia e tratamento TVP e TEP	Vítor Nunes Professores de GD Guilherme Castro
09/04	12/04	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT9: Assistência médica PO **GD4:** AT7, AT8 -----	Bernardo A. Campos Professores de GD
16/04	19/04	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT10: Hidratação venosa perioperatória **GD5:** AT9 -----	Paulo C. F. Cruzeiro Professores de GD
23/04	26/04	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT11: Cirurgia no paciente Hepatopata/Ictérico/Alcoolista **GD6:** AT10 AT12: Cirurgia no paciente Diabético	Cristiano Xavier Lima Professores de GD Michelle Costa
30/04	03/05	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT13: Cirurgia no paciente Hipertenso e Cardiopata **GD7:** AT11, AT12 AT14: Cirurgia no paciente Hipertireóideo	Renato Santiago Professores de GD Baltazar Leão
04/05 – 8:00 às 10:00 – AVALIAÇÃO PARCIAL				
07/05	10/05	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT15: Cirurgia no paciente Oncológico **GD8:** AT13, AT14 AT16: Cirurgia no paciente Desnutrido	Marco A. Rodrigues Professores de GD Débora Balabram
14/05	17/05	13:15-14:15 14:30-16:00 Livre	AT17: Cirurgia no Pneumopata e Complicações pós-operatórias respiratórias **GD9:** AT15, AT16 VA1: Febre pós-operatória	Daniel Bonomi Professores de GD Marcelo Eller
21/05	24/05	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT18: Infecção do sítio cirúrgico **G10**: AT17, VA1 AT19: Complicações pós-operatórias: cardiovasculares	Soraya R. de Almeida Professores de GD Renato Braúlio
28/05 – 7:30 – 11:30 – ATIVIDADE INTEGRADORA				
28/05	31/05	13 às 17:30	**RECESSO DA DISCIPLINA / RECESSO UFMG**	
04/06	07/06	13:15-14:15 14:30-16:00 16:15-17:15	AT20: Complicações pós-operatórias: digestivas **GD11:** GD AT18, AT19 AT21: Complicações pós-operatórias: urológicas	Evandro Luís Costa Professores de GD Daniel Xavier
11/06	14/06	13:30-15:15	**GD12**: AT20, AT21	Professores de GD
18/06	21/06	14:30-16:00	Disponível para eventual reposição da disciplina	
28/06 – 13:00 às 15:00 – AVALIAÇÃO FINAL				

QUADRO 4A (TURMA A): Cronograma aulas práticas (BC) e Triagem/Grupos de discussão (T / GD)

A1: Prof. Argos Soares de Matos Filho (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

A2: Prof. Pedro Trocoli (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

A3: Profa. Stephanie Pedretti (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

A4: Prof. Fábio Gontijo (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

DATAS (5ª FEIRA)	SUBTURMA	ATIVIDADE
07/03	A1 / A2 A3 / A4	T BC
14/03	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD1
21/03	A1 / A2 A3 / A4	T / GD1 BC
28/03	**A1 / A2 A3 / A4**	**RECESSO**
04/04	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD2
11/04	A1 / A2 A3 / A4	T / GD2 BC
18/04	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD3
25/04	A1 / A2 A3 / A4	T / GD3 BC
02/05	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD4
09/05	A1 / A2 A3 / A4	T / GD4 BC
16/05	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD5
23/05	A1 / A2 A3 / A4	T / GD5-6 BC
30/05	**A1 / A2 A3 / A4**	**FERIADO**
06/06	A1 / A2 A3 / A4	BC T / GD6
13/06	A1 / A2 A3 / A4	R BC
20/06	A1 / A2 A3 / A4	R R

BC: Bloco cirúrgico / T: Triagem / GD: Grupo de discussão / R: Retorno

QUADRO 4B (TURMA B): Cronograma aulas práticas (CA) e Triagem/Grupos de discussão (T / GD)

B1: Prof. Juliano Figueiredo (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

B2: Prof. Marcelo Magaldi (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

B3: Prof. Tuian Santiago Cerqueira (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

B4: Prof. Henrique Barros (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

DATAS (2ª FEIRA)	SUBTURMA	ATIVIDADE
04/03	B1 / B2 B3 / B4	T BC
11/03	B1 / B2 B3 / B4	BC T
18/03	B1 / B2 B3 / B4	T / GD1 BC
25/03	B1 / B2 B3 / B4	BC T / GD1
01/04	B1 / B2 B3 / B4	T / GD2 BC
08/04	B1 / B2 B3 / B4	BC T / GD2
15/04	B1 / B2 B3 / B4	T / GD3 BC
22/04	B1 / B2 B3 / B4	BC T / GD3
29/04	B1 / B2 B3 / B4	T / GD4 BC
06/05	B1 / B2 B3 / B4	BC T / GD4
13/05	B1 / B2 B3 / B4	T / GD5 BC
20/05	B1 / B2 B3 / B4	BC T / GD5-6
27/05	**ATIVIDADE INTEGRADORA**	
03/06	B1 / B2 B3 / B4	T / GD6 BC
10/06	B1 / B2 B3 / B4	BC R
17/06	B1 / B2 B3 / B4	R R

BC: Bloco cirúrgico / T: Triagem / GD: Grupo de discussão / R: Retornos / AI: Atividade Integrada do Periodo

QUADRO 4C (TURMA C): Cronograma aulas práticas (CA) e Triagem/Grupos de discussão (T / GD)

C1: Prof. Francesco Evangelista (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

C2: Prof. João Bernardo Sancio (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

C3: Profa. Renato Campanatti (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

C4: Profa. Guilherme Canabrava (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

DATAS (6ª FEIRA)	SUBTURMA	ATIVIDADE
08/03	C1 / C2 C3 / C4	T BC
15/03	C1 / C2 C3 / C4	BC T
22/03	C1 / C2 C3 / C4	T / GD1 BC
29/03	**C1 / C2 C3 / C4**	**FERIADO**
05/04	C1 / C2 C3 / C4	BC T / GD1
12/04	C1 / C2 C3 / C4	T / GD2 BC
19/04	C1 / C2 C3 / C4	BC T / GD2
26/04	C1 / C2 C3 / C4	T / GD3 BC
03/05	C1 / C2 C3 / C4	BC T / GD3
10/05	C1 / C2 C3 / C4	T / GD4 BC
17/05	C1 / C2 C3 / C4	BC T / GD4
24/05	C1 / C2 C3 / C4	T / GD5-6 BC
31/05	**C1 / C2 C3 / C4**	**RECESSO**
07/06	C1 / C2 C3 / C4	BC T / GD5-6
14/06	C1 / C2 C3 / C4	R BC
21/06	C1 / C2 C3 / C4	R R

BC: Bloco cirúrgico / T: Triagem / GD: Grupo de discussão / R: Retorno

QUADRO 4D (TURMA D): Cronograma aulas práticas (CA) e Triagem/Grupos de discussão (T / GD)

D1: Prof. Leonardo Prado (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

D2: Profa. Paulo Roberto da Costa (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

D3: Prof. Rafael Barbuto (consultórios 1 e 2 – salas 1 e 2)

D4: Prof. Tuian Santiago Cerqueira (consultórios 3 e 4 – salas 3 e 4)

DATAS (3ª FEIRA)	SUBTURMA	ATIVIDADE
05/03	D1 / D2 D3 / D4	T BC
12/03	D1 / D2 D3 / D4	BC T
19/03	D1 / D2 D3 / D4	T / GD1 BC
26/03	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD1
02/04	D1 / D2 D3 / D4	T / GD2 BC
09/04	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD2
16/04	D1 / D2 D3 / D4	T / GD3 BC
23/04	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD3
30/04	D1 / D2 D3 / D4	T / GD4 BC
07/05	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD4
14/05	D1 / D2 D3 / D4	T / GD5 BC
21/05	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD5
28/05	D1 / D2 D3 / D4	T / GD6 BC
04/06	D1 / D2 D3 / D4	BC T / GD6
11/06	D1 / D2 D3 / D4	R BC
18/06	D1 / D2 D3 / D4	R R

BC: Bloco cirúrgico / T: Triagem / GD: Grupo de discussão / R: Retornos

QUADRO 5: CIRURGIA AMBULATORIAL - GRUPOS DE DISCUSSÃO (GDS) - Assuntos / Referências bibliográficas

ASSUNTOS

GD1 - PRÉ-OPERATÓRIO: ANAMNESE, EXAME FÍSICO, TCLE, AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA EM CIRURGIA AMBULATORIAL
"Pré, Per e Pós-Operatório" (pg.7-19) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
Artigos disponibilizados no Moodle

GD2 - BIOPSIAS / ENCAMINHAMENTOS DE EXAMES CITOLÓGICOS E HISTOPATOLÓGICOS (PEDIDOS, ACONDICIONAMENTO, RESPONSABILIDADE).
"Biopsias" (pg. 219-234) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
Artigos disponibilizados no Moodle

GD3 - LESÕES BENIGNAS EM CIRURGIA AMBULATORIAL: FIBROMA MOLE (ACROCÓRDON), CERATOSE SEBORREICA, LIPOMA, CISTO EPIDÉRMICO
"Tumores Benignos da Pele e do Subcutâneo" (pg. 360-363, pg. 382-384, pg. 359-360) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
Artigos disponibilizados no Moodle

GD4- COMPLICAÇÕES PRECOCES DA FERIDA OPERATÓRIA: SEROMA, HEMATOMA, CELULITE, ABSCESSO, DEISCÊNCIA
"Pré, Per e Pós-Operatório" (pg. 18-20) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
"Outras complicações do sítio cirúrgico" (pg. 615; pgd.1710-1711, pgd. 1655-1707; pgd.1708-1710) do Livro Fundamentos em Clínica Cirúrgica (2a ed).
Artigos disponibilizados no Moodle

GD5 - COMPLICAÇÕES TARDIAS DA FERIDA OPERATÓRIA: CICATRIZ HIPERTRÓFICA, QUELOIDE
"Pré, Per e Pós-Operatório" (pg. 18-20) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
"Outras complicações do sítio cirúrgico" (pg. 615-618; pgd.1711-1723) do Livro Fundamentos em Clínica Cirúrgica (2a ed).
Artigos disponibilizados no Moodle

GD6 - VERRUGAS VULGARES E GENITAIS/ANORRETAIS
"Doenças Infecciosas e Parasitárias" (pg. 411-416, 605) do Livro Cirurgia de Ambulatório (2013).
Artigos disponibilizados no Moodle

ANEXO 2: ESCALA DE PROFESSORES PARA APLICAÇÃO DAS PROVAS

ESCALA DE PROFESSORES PARA APLICAÇÃO DA PROVA DA PROVA PARCIAL

2023/2º semestre	**2024/1º semestre**	**2024/2º semestre**	**2025/1º semestre**
Data: 21/10/2023	Data: 04/05/2024	Data: x/10/2024	Data: x/05/2025
Professores (as)			
Bernardo Campos	~~**Bernardo Campos**~~	Baltazar Leão	~~**Bernardo Campos**~~
Renato Braulio	~~**Renato Braulio**~~	Débora Balabram	~~**Renato Braulio**~~
Renato Santiago	Renato Santiago	Bernardo Campos	Renato Santiago
Michelle Costa	Michelle Costa	Daniel Bonomi	Michelle Costa
Mirna Marques	Mirna Marques	Renato Braulio	Mirna Marques
Paulo Custódio	Paulo Custódio	Vitor Arantes	Paulo Custódio
Daniel Xavier	Daniel Xavier	~~**Michelle Costa**~~	Daniel Xavier
Soraya Sanches	Soraya Sanches	~~**Mirna Marques**~~	Soraya Sanches

ESCALA DE PROFESSORES PARA APLICAÇÃO DA PROVA FINAL

2023/2º semestre	**2024/1º semestre**	**2024/2º semestre**	**2025/1º semestre**
Data: 12/12/2023 (6ª feira)	Data: 28/06/2024 (6ª feira)	Data: x/12/2024 (3ª feira)	Data: x/06/2025 (6ª feira)
Professor (a)			
Baltazar Leão	Baltazar Leão	~~**Bernardo Campos**~~	Baltazar Leão
Evandro Costa	Débora Balabram	~~**Renato Braulio**~~	Débora Balabram
Bernardo Campos	Bernardo Campos	Renato Santiago	Bernardo Campos
Daniel Bonomi	Daniel Bonomi	Michelle Costa	Daniel Bonomi
Renato Braulio	Renato Braulio	Mirna Marques	Renato Braulio
Vitor Arantes	Vitor Arantes	Paulo Custódio	Vitor Arantes
Michelle Costa	~~**Michelle Costa**~~	Daniel Xavier	~~**Michelle Costa**~~
Mirna Marques	~~**Mirna Marques**~~	Soraya Sanches	~~**Mirna Marques**~~

OBSERVAÇÕES:

1. A escala será em sistema de rodízio entre as duas turmas (3ª feira e 6ª feira); os professores com turmas no dos dias serão dispensados no próximo semestre;
2. As provas parciais são realizadas aos sábados, das 8:00 às 10:00 horas;
3. As provas finais são geralmente realizadas no dia da aula (na 3ª feira ou 6ª feira, das 13:00 às 15:00 horas); a data exata da prova é definida pelo CEGRAD no início de cada semestre, conforme o calendário de Provas Finais;
4. Os professores do dia da aula (3ª feira ou 6ª feira) são os responsáveis pela aplicação da Prova;