



## FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 1.084, de 28 de dezembro 2007,  
publicada no DOU de 31 de dezembro de 2007, página 36, seção 1.

### PLANO DE CURSO

**MÓDULO:** Clínica Cirúrgica I

**CARGA HORÁRIA:** 120 horas/aula

**CRÉDITOS:** 06

**6º PERÍODO - SEMESTRE:** 2021.1

**PROFESSORES:** Cássio Virgílio Cavalcanti de Oliveira

Marcelo Gonçalves Souza

Marcos Vinício Dias Marchi

Augusto César Lacerda Brasileiro

Jessica Montenegro Ponte

José Moreira dos Santos Netto

#### **EMENTA:**

Noções de cirurgias digestórias, patológicas cirúrgicas malignas e benignas do esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, cirurgias abdominais de urgência e emergência. Manuseio pré e pós-operatório de pacientes portadores de doença digestórias cirúrgicas, hérnias de parede abdominal e doenças proctológicas. Fundamentos em cirurgia de cabeça e pescoço; anatomia topográfica; exame físico normal e patológico, exames diagnósticos e arsenal terapêutico; patologias congênitas cervicais e adenopatias cervicais; patologias orais; lesões de laringe; lesões da laringe; massas salivares; patologias benignas e malignas da tireoide. História da cirurgia torácica do tórax aplicada à cirurgia torácica; patologias do pulmão, cirurgia pulmonares, bronquiectasias, abscessos pulmonares, cirurgias da tuberculose, câncer de pulmão, metástases pulmonares, hemoptise. Revisar toda a anatomia e fisiologia do sistema circulatório periférico, assim como, discutir os métodos de diagnóstico e as principais doenças do sistema vascular.

#### **COMPETÊNCIAS / HABILIDADES:**

Diagnosticar as patologias cirúrgicas relacionadas com sistema digestório; vascular; cabeça e pescoço cirurgia geral obtendo o primeiro contato com os conteúdos da especialidade cirúrgica, visando o entendimento da mesma dentro do universo médico, e da cirurgia de modo geral.

Identificar as patologias tratáveis pelo cirurgião de cabeça e pescoço, através dos sintomas e sinais de cada doença abordada;

Conhecer os principais tipos de tumores benignos e malignos da boca, faringe, laringe, seios da face, fossa nasal, das glândulas salivares, das paratireoides e tireoides.

Obter maior familiarização com a anatomia cirúrgica, com as patologias cirúrgicas, com a radiologia bem como com as atribuições do generalista frente ao doente.

Reconhecer clinicamente patologias arteriais, venosas e linfáticas

Aprender a fazer diagnósticos dessas patologias, bem como elaborar condutas e afastar diagnósticos diferenciais.

Conduzir investigação pré-operatória de pacientes portadores de patologias cirúrgicas do sistema digestório.

Conhecer diferentes técnicas operatórias sobre o sistema digestório.

Diagnosticar e tratar diferentes complicações relacionadas com cirurgias digestivas

Conhecer e identificar as infecções cirúrgicas;  
 Avaliar o risco cirúrgico e o pré-operatório e conhecer os cuidados pós-operatórios;  
 Desenvolver habilidades no preparo de aulas através de apresentação de seminários;  
 Conhecer e identificar as complicações pós-operatórias.  
 Realizar anamnese e exame físico do sistema vascular periférico;  
 Reconhecer clinicamente patologias arteriais, venosas e linfáticas;  
 Solicitar exames complementares específicos;  
 Prevenir e tratar as doenças vasculares mais prevalentes (aterosclerose periférica, pé-diabético, erisipela, úlceras venosas);  
 Fazer os procedimentos iniciais nos casos de urgência e emergência (trauma vascular, trombose e embolia);  
 Encaminhar para centros de referências casos que necessitem de avaliação especializada;

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>		
<b>UNIDADE</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>C.HORÁRIA</b>
<b>UNIDADE I</b>	Exame físico completo Cirurgia do refluxo Adenopatias cervicais Cirurgias nas complicações das doenças pépticas Câncer da tireoide Câncer do esôfago- gástrico Anatomia vascular aplicada Manifestações Gastrointestinais da doença chagas Insuficiência venosa crônica	30h
<b>UNIDADE II</b>	Cirurgia da hipertensão porta Colelitíase e complicações Cirurgia torácica Hemoptise maciça Broncoscopia Câncer de fígado Câncer das vias biliares Aterosclerose carótida Abordagem cirúrgica da pleura Abordagem do câncer do pulmão	30h
<b>UNIDADE III</b>	Câncer de pâncreas Câncer de oro-faringe Cistos pancreáticos Tumores de intestino delgado Câncer de laringe	30h
<b>UNIDADE IV</b>	Cirurgia na doença diverticular Câncer de colo e reto Obstrução Arterial Crônica Doenças orificiais Hênias da parede abdominal Erisipela	30h

**ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM:**

O módulo é semestral, funcionando nos dois turnos com aulas teóricas, aulas teórico-práticas (preleção teórica, seguida de atividade prática, aulas práticas de cirurgia. Cenário de aprendizagem: Laboratório de técnica operatória e cirúrgica experimental (LATOCIEX).

Excepcionalmente em função da pandemia da COVID-19, declarada pela Organização Mundial da Saúde no dia 11 de março de 2020, alguns recursos didáticos pedagógicos, bem como outras estratégias de ensino, foram adotados em consonância com as Portarias MEC de nº 544, de 16 de junho de 2020 e a portaria MEC 1096, de 30 dezembro de 2020 que dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a situação de pandemia do novo coronavírus - Covid-19, assim como o Decreto municipal de nº 9.749, de 17 de junho de 2021.

A fim de garantir a transmissão do conhecimento e dos saberes num ambiente atípico, utilizamos a plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA como recurso didático para a realização das aulas síncronas e assíncronas. Além das aulas ministradas no ambiente virtual, no formato acima mencionado, também foram realizadas na plataforma Moodle as atividades de tutoria, como também as discussões de casos clínicos que ocorreram de forma síncrona entre professor e grupos de alunos.

Todas as atividades didáticos-pedagógicas que aconteceriam de forma presencial foram mantidas e aperfeiçoadas para melhor adequação de sua realização no ambiente virtual. No que concerne às atividades práticas, as mesmas iniciaram de forma presencial, após liberação pelo Decreto municipal de nº 9.738/2021 de 02 de junho de 2021, sendo executado toda as atividades práticas inerente a cada conteúdo curricular de forma a concluir toda a carga horária prática do módulo.

**AVALIAÇÃO:**

As avaliações, enquanto parte integrante do processo de ensino-aprendizagem serão realizadas através das atividades como provas escritas (com questões objetivas e/ou subjetivas), provas práticas e acompanhamento do estudante (assiduidade, interesse, responsabilidade, progressão do conhecimento e habilidades durante o processo de aprendizagem).

**RECURSOS MATERIAIS:**

Modelos simulados; animais de laboratório; data show; recursos de biblioteca; textos; internet; banners; cartazes; seminários; manequins; material de suporte básico e avançado, atividades práticas de treinamento cirúrgico no laboratório Centro de Habilidades Clínico-Cirúrgico Nova Esperança da FAMENE - visitas técnicas e ambulatórios de cirurgia.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. ABDALLA, R. Z. (Ed.). **Manual de cirurgia de hérnia da parede abdominal**. São Paulo: Atheneu, 2013.
2. COIMBRA, F. J. F. (Ed.). **Câncer do aparelho digestivo alto: rotinas do departamento de cirurgia abdominal do A. C. Camargo Câncer Center**. São Paulo: Atheneu, 2013.

3. CORRADI, M. B. de S.; STANICHI, G. P. **Manual de clínica cirúrgica**. São Paulo: Martinari, 2015.
4. DOHERTY, G. M. **Cirurgia**: diagnóstico e tratamento. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
5. LALWANI, A. K. **Current otorrinolaringologia**: cirurgia de cabeça e pescoço, diagnóstico e tratamento. 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.
6. TOWNSEND, C. M. et al. **Sabiston**: tratado de cirurgia a base biológica da prática cirúrgica moderna. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 2v.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. BELCZAK, S. Q. (Org.). **Cirurgia endovascular e angiorradiologia**. Rio de Janeiro: Rubio, 2016.
2. GONZÁLEZ, J. C. M. **Hérnias da parede abdominal**: diagnóstico e tratamento. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.
3. SAAD JUNIOR, R. et al. (Eds.). **Cirurgia torácica geral**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 2v. (Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica).
4. ZINNER, M. J.; ASHLEY, S. W. **Maingot**: cirurgia abdominal. 11. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.
5. ZOLLINGER JÚNIOR, R. M. ELLISON, E. C. **Zollinger**: atlas de cirurgia. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

