



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

CURSO: MEDICINA	Turno: Integral
Ano: 2019	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: João Marcos Arantes Soares	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2016	Unidade curricular CIRURGIA III – CIR III		Departamento CCO	
Período 8º	Carga Horária			Código CONTAC MD046
	Teórica 62	Prática 10	Total 72	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito CIR II	Co-requisito Não tem	

EMENTA
<p>Procedimentos cirúrgicos – drenagem de tórax, punção de tórax, cricotireotomia cirúrgica e por punção, paracentese, passagem de sonda nasoentérica e nasogástrica, punções arteriais e acessos venosos, ostomias cirúrgicas, hérnias. Cuidados pré e pós operatórios habituais e em grupos e situações clínicas especiais, aspectos nutricionais do paciente cirúrgico, complicações cirúrgicas, prescrição. Hidratação e distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básicos. Bases de laparotomas e cirurgias de fígado e vias biliares. Bases da oncologia e medicina legal. Prepara o aluno para o ingresso no ciclo de internatos. Requer que todo o caderno de Portfólio de Habilidades seja completo para o OSCE ao final da Unidade Curricular.</p>
OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Capacitar o aluno para procedimentos cirúrgicos invasivos utilizados na atenção primária em saúde e em urgência e emergência: punção pleural, drenagem de tórax, acessos venosos centrais e punção arterial, dissecação venosa, cricotireoidostomia, traqueostomia e paracentese.• Propiciar conhecimento sobre os principais tipos de drenos e sondas utilizados em procedimentos cirúrgicos.• Capacitar o aluno em clínica cirúrgica para diagnóstico de patologias com indicações cirúrgicas, pré-operatório e acompanhamento de pacientes submetidos a cirurgias• Capacitar o aluno para o reconhecimento das especificidades de aspectos cirúrgicos em pacientes idosos.• Capacitar o aluno para o diagnóstico e intervenção em infecção cirúrgica• Propiciar conhecimento sobre os aspectos nutricionais em cirurgia e o impacto da desnutrição no paciente cirúrgico.• Capacita o aluno para o diagnóstico e classificação de choque e em condutas



iniciais para sua abordagem.

- Propiciar conhecimento sobre as vias de acesso e principais procedimentos cirúrgicos realizados na cavidade abdominal
- Introduzir o aluno nos conceitos básicos de oncologia
- Introduzir o aluno nos conceitos básicos de medicina legal
- Capacitar o aluno para realização da prescrição médica pré e pós-operatória.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- História da Cirurgia
- Resposta neuroendocrinometabólica ao trauma
- Cicatrização de feridas
- Punção venosa central, dissecação de veia e punção arterial
- Drenos e sondas
- Toracotomia, punção e drenagem pleural
- Anatomia cirúrgica da região inguinal – hérnias
- Anatomia cirúrgica do pescoço e abordagem das vias aéreas: traqueostomia, cricoidostomia
- Punção abdominal e laparotomias
- Cirurgia laparoscópica – fundamentos
- Ostomias digestivas: gastrostomia, jejunostomia e colostomias
- Fundamentos da cirurgia intestinal (Ressecção intestinal, apendicectomia)
- Biópsia hepática, colecistectomias e anatomia cirúrgica das vias biliares
- Líquidos e eletrólitos
- Distúrbios acido-básico
- Choque
- Princípios do preparo pré-operatório
- Princípios hematológicos em cirurgia (noções do coagulograma e transfusão sanguínea)
- Nutrição em cirurgia
- Pós-operatório
- Complicações cirúrgicas
- Cirurgia no idoso
- Infecções cirúrgicas e escolhas dos antibióticos
- Carcinogênese – proto-oncogenes e genes supressores de tumores –conceitos
- Aspectos histológicos das biópsias/ carcinoma in situ/microinvasor e invasor
 - Cânceres epiteliais, musculares, ósseos
 - Vias de disseminação tumoral e sistema TNM
 - Marcadores oncológicos na prática clínica
 - Prescrição médica – consentimento livre e informado
 - Conteúdos de Medicina Legal:
 - Lesão por arma branca e arma de fogo
 - Lesão corporal
 - Lesão por meios físicos e químicos
 - Acidente de trânsito e alcoolemia



- Declaração de óbito

Discussões em grupo:

- Distúrbios hidroeletrólíticos e acido-básico
- Nutrição e cirurgia
- Preparo pré-operatório e pós-operatório
- Infecção e cirurgia
- Prescrição médica

Conteúdo programático prático:

- Punção venosa, punção venosa central, dissecação venosa e punção arterial
- Drenos e sondas
- Punção e drenagem pleural
- Anatomia cirúrgica da região inguinal
- Punção abdominal e paracentese
- Traqueostomias e cricotireoidostomias
- Ostomias e suturas intestinais
- Anatomia cirúrgica das vias biliares / biópsia hepática

METODOLOGIA DE ENSINO

A Unidade é desenvolvida sob forma de aulas expositivas interativas para grupos de 30 alunos, discussões em grupos de 10 alunos e prática em laboratório de Técnica Cirúrgica e Laboratório de Simulação e Habilidades para grupo de dez alunos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As avaliações somativas são cognitivas e de habilidades. As avaliações cognitivas constam de provas e pontuação na participação dos grupos de discussão. As habilidades são avaliadas por meio de provas práticas em laboratórios.

São três avaliações teóricas com valor de 20, 20 e 30 pontos respectivamente.

Há uma avaliação de habilidades ao final (OSCE) no valor de 25 pontos. Os cinco Grupos de Discussão tem valor de 1 ponto cada um deles.

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de Avaliação Substitutiva, conforme critérios e procedimentos constante na Norma 004 / 2018 do Colegiado do Curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

-MONTEIRO & SANTANA. Técnica Cirúrgica. Editora Guanabara Koogan, 2006.

-PETROIANU, A. Anatomia cirúrgica. Guanabara Koogan, 1999.

-FONSECA, F.P. & SAVASSI-ROCHA, P.R.: Cirurgia Ambulatorial. 3a ed, Guanabara



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

Koogan, 1999;

-RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. Coopmed, Belo Horizonte, 2006.

-SABISTON DC. Tratado de Cirurgia. Elsevier, Rio de Janeiro, 17a. ed. 2005

-MARQUES RG. Técnica Operatória e Cirurgia Experimental. Guanabara Koogan, 2005

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

-WAY LN. Diagnóstico e Tratamento em Cirurgia. 11ed. Guanabara-Koogan, 2004.

-TORWALD, J. O século dos cirurgiões. 1ª ed. HEMUS, 2002

-GOMES, OM, FIORELLI AI, PINHEIRO BB. Técnicas de Cirurgia Cardiovascular. Belo Horizonte, Edicor, 2007.

-PETROIANU, A. Blackbook cirurgia. Blackbook, 2008

-UTIYAMA, E M. Procedimentos básicos em cirurgia. Manole, 2008

-BUTLER, A C et AL. Risco cirúrgico. Guanabara Koogan, 2005

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor (a) responsável
(Carimbo)

Coordenador (a)
(Carimbo)