UFSJ Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO** **PLANO DE ENSINO**				
Unidade Curricular: Cirurgia III				**Período: 8**	**Currículo: 2021**
Docente coordenador: João Marcos Arantes Soares				**Unidade Acadêmica:** CCO	
Pré-requisito: Cirurgia II			**Co-requisito: Não tem**		
C.H.Total: 66	**C.H. Prática: 9**	**C. H. Teórica:** 57	**Grau**: Bacharelado	**Ano: 2023**	**Semestre: Primeiro**

EMENTA

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.

OBJETIVOS

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, dissecção 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.

Capacitar 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

Resposta neuroimunoendócrinometabólica ao trauma

Distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básicos

Nutrição e Cirurgia

Infecção em cirurgia

Pré e pós-operatório habitual e em situações especiais

Complicações cirúrgicas

Prescrição e evolução médicas

Anatomia cirúrgica da região inguinal

Anatomia cirúrgica do pescoço

História da Medicina

Fundamentos de cirurgias intestinais / ostomias

Acesso à cavidade abdominal – laparotomias, laparoscopias

Biópsias hepáticas, anatomia das vias biliares e colecistectomia

Paracentese

Cicatrização de feridas

Cirurgias em idosos

Choque

Acesso a vias aéreas

Drenos e sondas

Toracotomia, punção e drenagem pleurais

Acessos vasculares centrais e periféricos – punção arterial

Princípios hematológicos em cirurgia

Aspectos histológicos das biópsias

Marcadores tumorais na prática clínica

Vias de disseminação tumoral – sistema TNM

Carcinogênese

Medicina legal – lesões por armas brancas, lesões corporais, lesões perfurocortantes, lesões por meios químicos, alcoolemia e acidentes de trânsito, declaração de óbito e responsabilidade profissional, consentimento livre e esclarecido.

METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas Grupos de discussão Aulas práticas no laboratório de habilidades Aula prática no laboratório de técnica cirúrgica – em modelo animal
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Pontos em pré-testes nos Grupos de discussão – pontos individuais – 0,5 pontos Três provas teóricas – 2,5 pontos cada uma Uma prova prática – OSCE – 2,0 pontos
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 Koogan, 1999.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. Coopmed, Belo Horizonte, 2006. 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.