



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

### PLANO DE ENSINO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  |                        |                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| Unidade Curricular: Cirurgia III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                  | Período: 8             | Currículo: 2024 |              |
| Docente coordenador: João Marcos Arantes Soares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  | Unidade Acadêmica: CCO |                 |              |
| Pré-requisito: CIR I, CIR II, FC II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  | Co-requisito: Não tem  |                 |              |
| C.H.Total:<br>66h (72h/aula)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C.H. Prática: 9h<br>(10h/aula) | C. H. Teórica: 57h<br>(62h/aula) | Grau: Bacharelado      | Ano: 2026       | Semestre: 1º |
| 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 hidroeletrólíticos 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, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  |                        |                 |              |
| 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 hidroeletrólíticos 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.

| <b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Aulas expositivas</p> <p>Grupos de discussão</p> <p>Aulas práticas no laboratório de habilidades</p> <p>Aula prática no laboratório de técnica cirúrgica – em modelo animal</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Pontos em pré-testes nos Grupos de discussão – pontos individuais – 0,5 pontos</p> <p>Três provas teóricas – 2,5 pontos cada uma</p> <p>Uma prova prática – OSCE – 2,0 pontos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>MONTEIRO &amp; SANTANA. Técnica Cirúrgica. Editora Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>PETROIANU, A. Anatomia cirúrgica. Guanabara Koogan, 1999.</p> <p>FONSECA, F.P. &amp; SAVASSI-ROCHA, P.R.: Cirurgia Ambulatorial. 3a ed, Guanabara Koogan, 1999.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. Coopmed, Belo Horizonte, 2006.</p> <p>WAY LN. Diagnóstico e Tratamento em Cirurgia. 11ed. Guanabara-Koogan, 2004.</p> <p>TORWALD, J. O século dos cirurgiões. 1ª ed. HEMUS, 2002.</p> <p>GOMES, OM, FIORELLI AI, PINHEIRO BB. Técnicas de Cirurgia Cardiovascular. Belo Horizonte, Edicor, 2007.</p> <p>PETROIANU, A. Blackbook cirurgia. Blackbook, 2008.</p> <p>UTIYAMA, E M. Procedimentos básicos em cirurgia. Manole, 2008.</p> <p>BUTLER, A C et AL. Risco cirúrgico. Guanabara koogan, 2005.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,  
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

---

Emitido em 2026

**PLANO DE ENSINO Nº 477/2026 - COMED (12.67)**

**(Nº do Protocolo: 23122.017308/2026-51)**

*(Assinado digitalmente em 22/06/2026 18:27 )*

ANDRESSA VINHA ZANUNCIO

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COMED (12.67)

Matrícula: ###511#4

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **477**, ano: **2026**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/06/2026** e o código de verificação: **44a76e9eab**