



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular: Cirurgia III</b>			<b>Período: 8</b>	<b>Currículo: 2015</b>	
<b>Docente coordenador: João Marcos Arantes Soares</b>			<b>Unidade Acadêmica: CCO</b>		
<b>Pré-requisito: Cirurgia II</b>		<b>Co-requisito: nenhum</b>			
<b>C.H.Total: 47</b>	<b>C.H. Prática: 0 ha</b>	<b>C. H. Teórica: 47 ha</b>	<b>Grau: Bacharelado</b>	<b>Ano: 2020</b>	<b>Semestre: Emergencial</b>

#### EMENTA

Discutir com os alunos e apresentar o paciente cirúrgico com todas as suas peculiaridades. Discutir resposta ao trauma e distúrbios hidroeletrólíticos dos pacientes cirúrgicos, bem como conduzir o preparo nutricional e o preparo pré e pós operatórios dos pacientes. Apresentar os principais fundamentos das cirurgias do aparelho digestivo e preparar o aluno para uma prescrição pré e pós operatória. Rever as bases anatômicas de alguns segmentos do corpo humano, com ênfase à anatomia cirúrgica. Explicar os principais procedimentos cirúrgicos que devem ser de conhecimento e domínio de todos os médicos. A Unidade tem como princípio norteador preparar o aluno para vivenciar o internato em cirurgia, que acontece no período subsequente.

#### OBJETIVOS

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 12 semanas (14/09/2020 a 05/12/2020) com atividades assíncronas (**Portal Didático**) e síncronas (**Google Meet**) com carga horária de 4 horas-aula por semana:

Módulo	Semana	Conteúdo e Atividades Assíncronas e Síncronas
	1	15/09- 8:00 AULA INAUGURAL: Apresentação da UC, Plano de Ensino, Metodologias de Ensino e Critérios de Avaliação: . (Atividade síncrona = 1 ha) – João Marcos 15/10 - 10:00 Cirurgia do idoso – aula assíncrona disponibilizada – Vinícius – Prazo- até dia 28/09. 18/09- 13:00h.Toracotomia, punção e drenagem pleural – Aula síncrona – 2h – Fábio 18/09- 15:00. GD – Distúrbio Hidroeletrólítico – Aula síncrona – Grupos A e D – 3h – João Marcos
	2	22/09- Atividade – Medicina Legal – Todo o conteúdo disponível e já dado durante a pandemia (Atividade síncrona = 2 ha) (Atividade assíncrona = 9 horas) – Prazo de 4 semanas para assistir / reassistir a aula disponibilizada - Andressa 22/09- 07:00h - Disponibilidade para tirar dúvidas e contato com a professora – 2 horas 25/09- Princípios do preparo pré-operatório e pós-operatório ( Atividade assíncrona= 3horas) – Todo o conteúdo disponível e já dado durante a pandemia – Prazo de três semanas para assistir / reassistir a aula disponibilizada. Bernardo 25/09 -14:00 h – Disponibilidade para tirar dúvidas e contato com o professor – 2 horas
	3	29/09- 07-11- Punção venosa periférica e central. Dissecção de veia e punção arterial – ( Atividade assíncrona ) – Denise ( 2 h)- prazo – até 12/10 . 02/10 – 15 h – Aula síncrona – Nutrição e Cirurgia. História da Cirurgia – 3 horas – João Marcos 03/10- 9:00 – GD – Infecção em Cirurgia – Turmas A + B - 3h síncronas - Fernanda

	4	06/10 – Cirurgia do Idoso - Disponibilidade para tirar dúvidas e contato com o professor-1h – Vinícius 09/10-14 h- GD – Cuidados pré e pós operatórios – Turma B + D Atividade síncrona – 3h Bernardo 09/10- 15h GD – Nutrição e Cirurgia – Turma A +C . Atividade síncrona – 3h -João Marcos 10/10- 09h - GD – Infecção em Cirurgia – Turma C + D - Atividade síncrona – 3h - Fernanda
	5	13/10 – 7:00 - Punção venosa periférica e central. Dissecção de veia e punção arterial - Disponibilidade para tirar dúvidas e contato com o professor-1h – Denise 16/10-14 h- GD – Cuidados pré e pós operatórios – Turma A+ C - Atividade síncrona – 3h Bernardo 16/10- 15h GD – Nutrição e Cirurgia – Turma B +D . Atividade síncrona – 3h -João Marcos
	6	20/10- 07:00 – Choque, Complicações Cirúrgicas e Anatomia da região inguinal – Atividade síncrona – 4h – Fábio 23/10- 13:30 – PRIMEIRA ATIVIDADE AVALIATIVA – ORAL E/OU ESCRITA – Fábio, João Marcos, Fernanda, Andressa, Vinícius. Valor 40 pontos CONTEÚDOS – Resposta neuroimunoendócrinometabólica ao trauma, Fundamentos de cirurgia laparoscópica, paracentese e laparotomias, distúrbio hidroeletrólitos e ácidosbásicos, infecção em cirurgia, medicina legal, cicatrização de feridas, ostomias e fundamentos de cirurgias intestinais, toracotomia, punção e drenagem pleural, cirurgia do idoso.
	7	27/10- 7:00 - Cânceres musculares, epiteliais, musculares e ósseos – Aula síncrona – 1h - Tiago 30/10- 14:00 – Princípios hematológicos em cirurgia, anatomia cirúrgica das vias biliares e biópsia hepática, prescrição médica e evolução. 4h síncrona - Bernardo
	8	06/11- 14:00 GD – Cuidados pré e pós operatórios – Turma A + B - Atividade síncrona – 3h - Bernardo
	9	13/11- 14:00 GD – Cuidados pré e pós operatórios – Turma A + B - Atividade síncrona – 3h - Bernardo
* Vide observação no item metodologia de ensino	10	17/11 – 7:00 – Anatomia Cirúrgica do Pescoço e acesso às vias aéreas – Atividade síncrona – 2h – João Marcos 20/11 – 14:00- Aspectos histológicos das biópsias, marcadores oncológicos na prática clínica, vias de disseminação tumoral e sistema TNM, Carcinogênese, Drenos e sondas – Atividade síncrona – 4h - André
* Vide observação no item metodologia de ensino	11	27/11 – 14:00 SEGUNDA ATIVIDADE AVALIATIVA – ORAL E/OU ESCRITA – Bernardo – valor – 20 pontos – Conteúdos – Cuidados pré e pós operatórios, Prescrição e evolução médica, Princípios hematológicos em cirurgia, anatomia cirúrgica das vias biliares e biópsia hepática
	12	04/12 - 13:30 – TERCEIRA ATIVIDADE AVALIATIVA – ORAL E/OU ESCRITA – João Marcos, André, Denise e Fábio.- valor 40 pontos Conteúdos – Nutrição e Cirurgia, punção venosa central e periférica, dissecção venosa e punção arterial, Choque, Complicações Cirúrgicas e Anatomia da região inguinal, Cânceres musculares, epiteliais, musculares e ósseos, , Anatomia Cirúrgica do Pescoço e acesso às vias aéreas, Aspectos histológicos das biópsias, marcadores oncológicos na prática clínica, vias de disseminação tumoral e sistema TNM, Carcinogênese, Drenos e sondas.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

A unidade curricular será ministrada com **atividades assíncronas** (vídeos) disponibilizadas no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)) ou outros meios digitais como Youtube e **atividades síncronas** utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com>) ou ZOOM). Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático ou por email para o representante de turma distribuir para os demais

Todo esse conteúdo do plano de ensino será disponibilizado em forma de planilha em excel, para acompanhamento da coordenação do curso.

O docente coordenador da UC estará disponível para **atendimento aos discentes** por email, que serão encaminhados pelo representante de turma respondidos no prazo de até 24 horas, para sanar dúvidas em relação ao andamento da unidade. Caso se faça necessário, agendamento de encontros virtuais com o mesmo objetivo.

Foram disponibilizados horários para o contato com o professor no caso das atividades assíncronas. Esses horários são flexíveis e caso o aluno tenha dúvidas passado o horário estabelecido, ele deverá entrar em contato para que um novo agendamento seja feito

A avaliação da unidade curricular será feita por meio virtual, com provas orais, atividades escritas e trabalhos, conforme o conteúdo avaliado.

Estão previstas três dias de avaliação com grupos de professores específicos, avaliando o conteúdo ministrado, conforme

\*A atividade didática/ avaliativa dos dias 20 e 27 de novembro podem ser trocadas de data. Caso isso se faça necessário, todos serão avisados com antecedência

## CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Artigo 11 da Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP, "*o registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.*"

Dessa forma, o discente deverá cumprir pelo menos 75% das atividades assíncronas propostas.

As frequências das atividades presenciais até março deverão ser computadas.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação da unidade curricular será feita por meio virtual, com provas orais, atividades escritas e trabalhos, conforme o conteúdo avaliado.

Os conteúdos de Gds perfazem 40% da nota, com cada conteúdo valendo 8 pontos – Distúrbio hidroeletrólítico, Nutrição em Cirurgia, Infecção em Cirurgia, Cuidados pré e pós operatórios e Prescrição e evolução médicas. Os demais 60 pontos serão distribuídos de acordo com os conteúdos administrados. Cada aluno em sua prova oral será sorteado para discorrer sobre um ou mais assuntos e a nota será dada pelos professores que participarão das avaliações. Parte do conteúdo também será avaliado com atividades escritas, distintas para cada aluno, no dia da avaliação ( prova escrita).

Caso algum aluno não consiga acesso pela internet no dia marcado para avaliação, o caso será avaliado e uma nova avaliação será aplicada, com o mesmo conteúdo.

Estão previstas dois dias de avaliação com grupos de professores específicos, avaliando o conteúdo ministrado, conforme 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 001 / 2018 do Colegiado do Curso.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A Bibliografia será indicada por cada professor no dia de sua aula teórica ou enviada por email ao representante de turma.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

<hr/> <p>Docente Responsável</p>	Aprovado pelo Colegiado em    /    /    .  <hr/> <p>Coordenador do Curso</p>

PLANILHA GERAL - CIRURGIA III 8º Período - 1º 2020

Dia	Data	Hora	Professor	Sala	Conteúdo	AULAS QUE JA ACONTECERAM E QUE SERÃO APROVEITADAS COMO DADAS E LANÇADAS NORMALMENTE				
TERÇA	03/03/20	7:05	João Marcos	102 D	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA - Plano de ensino e critérios de avaliação					
		8:00	João Marcos	102 D	RESPOSTA NEUROIMUNENDOCRINOMETABÓLICA AO TRAUMA					
		8:55			LIVRE					
		10:00			LIVRE					
SEXTA	06/03/20	10:55			LIVRE					
		13:15	Fernanda	102 D	FUNDAMENTOS DE CIRURGIA LAPAROSCÓPICA					
		14:10	Vinicius	102 D	PUNÇÃO ABDOMINAL E LAPAROTOMIAS					
		15:15	Vinicius	Lab Hab	PARACENTESE-PRÁTICA A					
		16:10	Vinicius	Lab Hab	PARACENTESE-PRÁTICA B					
		17:05	Vinicius	Lab Hab	PARACENTESE-PRÁTICA C					
SÁBADO	07/03/20	18:00	Vinicius	Lab Hab	PARACENTESE-PRÁTICA D					
		7:05			LIVRE					
		8:00			LIVRE					
		8:55			LIVRE					
TERÇA	10/03/20	10:00			LIVRE					
		7:05	João Marcos	102 D	DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICO E ÁCIDO-BÁSICOS					
		8:00	João Marcos	102 D	DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICO E ÁCIDO-BÁSICOS					
		8:55	João Marcos	102 D	DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICO E ÁCIDO-BÁSICOS					
SEXTA	13/03/20	10:00			LIVRE					
		10:55			LIVRE					
		13:15	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS B					
		14:10	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS B					
		15:15	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS B					
		16:10	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS C					
SÁBADO	14/03/20	17:05	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS C					
		18:00	João Marcos	102 D	GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS C					
		7:05	Fernanda	102 D	INFECÇÃO EM CIRURGIA					
		8:00	Fernanda	102 D	INFECÇÃO EM CIRURGIA					
TERÇA	15/09/20	08:00	João Marcos		APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA - PLANO DE ENSINO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA - INFORMAR MODALIDADE	AValiação	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
		13:00	Fábio		TORACOTOMIA PUNÇÃO E DRENAGEM PLEURAL	2H	Sim		Oral e trabalho	Savassi
		15:00	João Marcos		GD DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E ÁCIDO-BÁSICOS A+ D	3H				Controle clínico do paciente cirúrgico
		07:00	Andressa		LESÃO CORPORAL	9H	Momento de tirar dúvidas com professor	7H- aula gravada disponível	Oral e trabalho	
TERÇA	22/09/20	07:00	Andressa		LESÃO CORPORAL	2H				
		07:00	Andressa		LESÃO POR ARMA BRANCA					
		07:00	Andressa		LESÕES PERFURACIONAIS					
		07:00	Andressa		LESÕES POR MEIOS FÍSICOS E QUÍMICOS					
		07:00	Andressa		ACIDENTE DE TRÂNSITO E ALCOOLEMIA					
		07:00	Andressa		DECLARAÇÃO DE ÓBITO					
SEXTA	25/09/20	14:00	Bernardo		PRINCÍPIOS DO PREPARO PRÉ-OPERATÓRIO	3H	Momento de tirar dúvidas com professor	3H	Oral	
		14:00	Bernardo		PRINCÍPIOS DO PREPARO PRÉ-OPERATÓRIO					
		14:00	Bernardo		PÓS-OPERATÓRIO					
SEXTA	02/10/20	15:00	João Marcos		HISTÓRIA DA CIRURGIA	1H			Oral e Trabalho	
		15:00	João Marcos		NUTRIÇÃO EM CIRURGIA	2H			Oral e Trabalho	
SÁBADO	03/10/20	09:00	Fernanda		GD INFECÇÃO EM CIRURGIA A+B	3H	1H	2H	Oral e Trabalho	
		09:00	Fernanda		GD INFECÇÃO EM CIRURGIA A+B					
		09:00	Fernanda		GD INFECÇÃO EM CIRURGIA A+B					
TERÇA	06/10/20	07:00	Vinicius		CIRURGIA NO IDOSO	1H	Momento de tirar dúvidas com professor	1h- aula gravada disponível	Trabalho	Sabiston + artigo
		14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO B +D	3H	3H		Oral	
SEXTA	09/10/20	14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO B +D					
		14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO B +D					
		14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO B +D					
SEXTA	09/10/20	15:00	João Marcos		GD - NUTRIÇÃO E CIRURGIA A+C	3H	3H		Oral	
		15:00	João Marcos		GD - NUTRIÇÃO E CIRURGIA A+C					
		15:00	João Marcos		GD - NUTRIÇÃO E CIRURGIA A+C					
SÁBADO	10/10/20	09:00	Fernanda		GD-INFECÇÃO EM CIRURGIA -C+D	3H	1H	2H	Oral e Trabalho	
		09:00	Fernanda		GD-INFECÇÃO EM CIRURGIA -C+D					
		09:00	Fernanda		GD-INFECÇÃO EM CIRURGIA -C+D					
TERÇA	13/10/20	07:00	Denise		PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA E CENTRAL.DISSECÇÃO DE VEIA E PUNÇÃO ARTERIAL	2H	Momento de tirar dúvidas com professor	2H		
		07:00	Denise		PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA E CENTRAL.DISSECÇÃO DE VEIA E PUNÇÃO ARTERIAL					
SEXTA	16/10/20	14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO A+ C	3H	3H		Oral	
		14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO A+ C					
		14:00	Bernardo		GD PRÉ-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO A+ C					
SEXTA	16/10/20	15:00	João Marcos		GD NUTRIÇÃO EM CIRURGIA B+D	3H			Oral	
		15:00	João Marcos		GD NUTRIÇÃO EM CIRURGIA B+D					
		15:00	João Marcos		GD NUTRIÇÃO EM CIRURGIA B+D					
TERÇA	20/10/20	07:00	Fábio		CHOQUE	4H	4H		Oral e trabalho	Up to date
		07:00	Fábio		COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS					
		07:00	Fábio		ANATOMIA CIRÚRGICA DA REGIÃO INGUINAL	3H				
SEXTA	23/10/20	13:30	Fábio / Fernanda / João Marcos / Andressa / Vinicius		PRIMEIRA AVALIAÇÃO - ORAL					
		07:00	Tiago		CANCERES EPITELIAIS, MUSCULARES E ÓSSEOS	1H				
SEXTA	30/10/20	14:00	Bernardo		PRINCÍPIOS HEMATOLÓGICOS EM CIRURGIA	4H	4H		Oral	
		14:00	Bernardo		ANATOMIA CIR. DAS VIAS BILIARES.COLECISTECTOMIA.BIÓPSIA HEPÁTICA					
		14:00	Bernardo		ANATOMIA CIR. DAS VIAS BILIARES.COLECISTECTOMIA.BIÓPSIA HEPÁTICA					
		14:00	Bernardo		PRESCRIÇÃO MÉDICA E EVOLUÇÃO					
SEXTA	06/11/20	14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA A+ B	3H	3H		Oral	
		14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA A+ B					
		14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA A+ B					
SEXTA	13/11/20	14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA C+D	3H	3H		Oral	
		14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA C+D					
		14:00	Bernardo		GD PRESCRIÇÃO E EVOLUÇÃO EM CIRURGIA C+D					
TERÇA	17/11/20	07:00	João Marcos		ANATOMIA CIRÚRGICA DO PESCOÇO	2H				Manual do Pronto Socorro
		07:00	João Marcos		ACESSO AS VIAS AÉREAS DO PESCOÇO					Livro de Técnica Cirúrgica / Atlas de Anatomia
SEXTA	20/11/20	14:00	André		ASPECTOS HISTOLÓGICOS DAS BIÓPSIAS	5H	5H		Oral e trabalho	Bibliografia no final de cada aula
		14:00	André		MARCADORES ONCOLÓGICOS NA PRÁTICA CLÍNICA					
		14:00	André		VIAS DE DISSEMINAÇÃO TUMORAL - SISTEMA TNM					
		14:00	André		CARCINOGENESE					
SEXTA	27/11/20	14:00	Bernardo		DRENOS E SONDAS. TEÓRICA					
		14:00	Bernardo		SEGUNDA AVALIAÇÃO - ORAL -					



GD	AULA PRÁTICA	AValiaÇÃO	TOTAL
	9	5	19
24	5	7	42
	8	7	17
	5	7	12
	9	5	21
12	9	9	18
24			52
	4	7	1
			12