

Ligas Acadêmicas de Medicina - UFRGS

2024



Larissa Ruela de Oliveira
Otávio Leite Pendeza
Juliana Carla Gomes
organizadores

Ligas Acadêmicas
de Medicina da UFRGS

**Conselho Editorial
FAMED/UFRGS**

Alynni Luiza Ricco Ávila
Edison Capp (presidente)
Elvino Barros
Lisia von Diemen
Maria Teresa Anselmo Olinto
Ronaldo Bordin
Shirlei Galarça Salort

Editores Associados

Flávio Milman Shansis (UFCSPA)
Ilma Simoni Brum da Silva (ICBS/UFRGS)
João Borges Fortes Filho
Lúcia Maria Kliemann
Paulo Contu
Ricardo Becker Feijó

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Faculdade de Medicina

Ligas Acadêmicas de Medicina da UFRGS

Porto Alegre 2024
UFRGS

U58l Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Medicina
Ligas acadêmicas de Medicina da UFRGS/ Universidade Federal do Rio Grande do
Sul. Faculdade de Medicina; organizadores: Larissa Ruela de Oliveira, Juliana Carla
Gomes, Otávio Leite Pendeza – Porto Alegre: UFRGS, 2024.

220p.

ISBN: 978-65-01-12899-3

E-Book: 978-65-01-12898-6

1. Ligas acadêmicas 2. Medicina 3. Educação médica 4. Especialização I. Oliveira,
Larissa Ruela de, org. II. Gomes, Juliana Carla, org. III. Pendeza, Otávio Leite, org. II IV.
Título

NLM: W20

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)
(Bibliotecária Shirlei Galarça Salort – CRB10/1929)

Endereço:

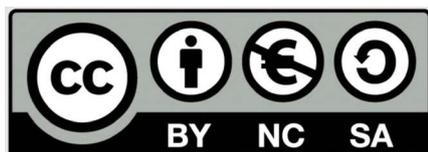
Centro Acadêmico Sarmiento Leite
FAMED – UFRGS
Rua Ramiro Barcelos, 2400/térreo
CEP 900035-003 – Porto Alegre – RS

Editoração: Larissa Ruela de Oliveira e Edison Capp

Diagramação e capa: Edison Capp

Imagens da capa: freepik.com

Adequação e procedência das citações e das ilustrações, considerações e
conceitos contidos nos textos são de responsabilidade dos autores.



ESTE LIVRO ESTÁ LICENCIADO SOB UMA
LICENÇA CREATIVE COMMONS
CC BY-NC-SA 4.0

Esta licença permite que outros distribuam,
remixem, adaptem e criem a partir deste trabalho,
exceto para fins comerciais, desde que lhe
atribuam o devido crédito pela criação original.

Liga de Cirurgia Geral - LICIR



*Leonardo André Swarowsky Loebens
Samuel Masao Suwa
João Vítor Vigne Duz
Leandro Totti Cavazzola*

Cirurgia é a área da medicina que corresponde ao tratamento de patologias diversas por meio de procedimentos cirúrgicos. Utilizando-se do conhecimento anatômico e fisiopatológico, o cirurgião faz o diagnóstico da enfermidade, estabelece o melhor tratamento e intervém, caso seja adequado, por meio de variadas técnicas cirúrgicas. No Brasil, a educação em cirurgia geral inicia com procedimentos básicos durante a graduação, mas é durante a residência que acontece a formação propriamente dita do cirurgião. Como especialidade, a cirurgia geral realiza uma série de procedimentos relacionados ao tratamento de patologias do trato gastrointestinal, glândulas endócrinas, pele, defeitos anatômicos (como hérnias de parede abdominal), lesões traumáticas e cuidados pós-operatórios, assim como colocação de drenos e sondas. A residência em cirurgia geral no Brasil é por acesso direto, sendo pré-requisito para diversas subespecialidades, como cirurgia vascular, cirurgia torácica, cirurgia urológica, cirurgia pediátrica, cirurgia plástica e cirurgia de cabeça e pescoço.

A GRADUAÇÃO

Na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), o contato dos estudantes de Medicina com a área da Cirurgia ocorre indiretamente nos primeiros períodos do curso por meio da disciplina de anatomia. A anatomia, introduzida nos 2 primeiros semestres do curso, possibilita a aquisição de conhecimentos base para o entendimento da prática cirúrgica. No 7º semestre, durante as aulas da disciplina de Cirurgia e Técnica Operatória, ocorre o primeiro contato teórico-prático direto com a especialidade e suas técnicas específicas. No mesmo período, Patologia Cirúrgica é a disciplina que proporciona um conhecimento aprofundado das principais doenças atendidas e tratadas pela área. Na 8ª etapa do curso, a disciplina de Trauma, que discorre sobre as afecções de urgências e emergências médicas de origem externa ao organismo, também abrange conhecimentos relacionados à cirurgia. Durante o internato (9º-12º semestre), a formação é finalizada com o Internato em Cirurgia Geral e Internato em Trauma, proporcionando uma experiência similar à prática profissional, exigindo a demonstração de conhecimentos de cirurgia para o atendimento direto de pacientes.

Portanto, o currículo do curso de Medicina da UFRGS contém um grande período entre a introdução das bases do conhecimento na anatomia até a introdução à especialidade na sua forma prática e um novo período entre esta e a utilização dos conhecimentos adquiridos no atendimento da população. Esse afastamento pode dificultar o aprendizado de diversos pontos cruciais, além de comprometer as ligações entre os ciclos básico, o ciclo clínico-cirúrgico e o ciclo prático do internato. Além disso, a prática da Cirurgia exige um aprendizado manual que deve ser treinado e reforçado para que seja adquirido, sendo o treinamento oferecido pela Universidade por vezes insuficiente.

Dessa forma, a Liga de Cirurgia se torna parte importante da formação, uma vez que objetiva possibilitar aos alunos ampliar o conhecimento teórico aliando-o às experiências práticas, permitindo um aprendizado mais integrado e aproximação com a prática dos profissionais da área. Adicionalmente a liga complementa a formação acadêmica por meio de atividades de pesquisa e extensão, pilares na formação de profissionais ativos em seus meios e críticos em relação ao conhecimento tradicional. As atividades de pesquisa na liga consistem em realização e participação em projetos de pesquisa, participação

em congressos e realização de simpósios. Já a extensão se dá por meio de atividades práticas de atendimento regular em ambulatório de primeira consultas cirúrgicas (PRIMER) além de cursos de habilidades específicas como de sutura.

A LIGA

A Liga de Cirurgia da UFRGS é uma congregação de estudantes de medicina com interesse pela cirurgia, orientados pelo professor coordenador Leandro Totti Cavazzola. Seu objetivo é possibilitar a participação dos alunos no ambiente cirúrgico, buscando ampliar o conhecimento teórico e as experiências práticas. Criada em 2009, inicialmente com estágios práticos seguindo a rotina de equipes cirúrgicas e acompanhando atividades ambulatoriais, hoje conta com diversas outras atividades, como apresentações de trabalhos em eventos científicos (Semana Científica do HCPA), aulas sobre temas de interesse, e apresentações em congressos, assim como cursos para treinamento de habilidades manuais básicas cirúrgicas, como a sutura.

PROCESSO SELETIVO

As inscrições para a Liga de Cirurgia são feitas em um processo seletivo anual, a partir de um formulário online, disponibilizado no início do ano, em que os candidatos preenchem seus interesses em relação à liga, sua disponibilidade de horários e suas atividades já realizadas durante a graduação. A liga aceita apenas alunos da UFRGS.

ATIVIDADES PROPOSTAS

Os alunos participantes têm acesso a aulas teóricas periodicamente, as quais abordam diversos temas da Cirurgia Geral, como as patologias cirúrgicas mais frequentes e princípios gerais da prática cirúrgica, por exemplo, o exame físico focado. O assunto das aulas é organizado junto aos professores associados à Liga, sempre sendo bem-vindas sugestões e demandas dos próprios ligantes. Quanto às atividades práticas, sem dúvida, a mais presente é o Ambulatório de Primeiras Consultas (PRIMER). Nele, ligantes têm a oportunidade de atender as primeiras consultas de pacientes com patologias possivelmente cirúrgicas, regulados pela Atenção Básica ao HCPA. As discussões dos casos são feitas juntos aos preceptores e residentes do Serviço de Cirurgia Geral

do Hospital, e o ligante é responsável pelo encaminhamento e orientação do paciente (atividades, é claro, sempre feitas sob supervisão). Assim, o PRIMER garante aos ligantes a oportunidade de desenvolverem habilidades semiológicas e raciocínio clínico, além do aprendizado quanto ao funcionamento do AGHUse e do sistema de referenciamento do Estado; todas habilidades importantíssimas para o internato e a prática médica em geral.

O objetivo da Liga é estimular o aprendizado e a busca por conhecimento frente às doenças e suas formas de tratamentos cirúrgicos, possibilitando contato com profissionais e com situações concretas. Gostaríamos de proporcionar um ambiente de construção do perfil do cirurgião durante sua formação, ampliando o espaço e o contato dos acadêmicos com o meio cirúrgico, sempre buscando aliar o tripé ensino-pesquisa-extensão e fomentando o desenvolvimento de habilidades e conhecimento, além do contato com os pacientes. Aos que eventualmente optam por especialidades não cirúrgicas, procuramos garantir um ambiente de acolhimento e orientação dos conhecimentos básicos que todo médico formado deveria ter em relação às doenças do mundo cirúrgico. As eventuais aulas abertas proporcionadas pela Liga são gratuitas e podem contar com a participação de qualquer público. Por fim, procuramos abordar assuntos quanto à formação de carreira em cirurgia e suas subespecialidades, além das perspectivas atuais do mercado de trabalho.

CONCLUSÃO

A participação da liga acadêmica de cirurgia da UFRGS permite integrar conhecimentos adquiridos no período curricular a experiências práticas da área cirúrgica, aprofundando o conhecimento da especialidade. Participação em bloco cirúrgico e atividades práticas de contato com os pacientes são os principais fatores de decisão e estímulo positivo para a decisão de seguir a carreira de cirurgião, sendo um dos principais objetivos da liga oferecê-los durante o período de formação acadêmica. Dessa forma, e por meio de aulas teóricas e cursos de habilidades relacionadas a área, a liga possibilita o reconhecimento da cirurgia como especialidade e possibilidade de carreira, abrindo portas para estudantes interessados em explorá-la. Conclui-se, portanto, que a educação médica em cirurgia tem na liga acadêmica um mecanismo de complementação e aprofundamento que possibilita ganhos tanto para os estudantes quanto para a comunidade.

SAIBA MAIS

Para saber mais sobre a Liga de Cirurgia da UFRGS, entre em nossa página no Instagram e fique por dentro das novidades e atualizações do grupo através do link:

<https://www.instagram.com/licir.ufrgs/>

REFERÊNCIAS

MARSCHALL, D. C. et al. Medical student experience in surgery influences their career choices: a systematic review of the literature. *J Surg Educ.* v. 72, p. 438-445. May-Jun 2015.



Curso de sutura.



Aula teórica.



Visitas ao bloco cirúrgico.