



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADA
DISCIPLINA DE TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL

Conteúdo programático para concurso de Professor Auxiliar

1. Tempos cirúrgicos fundamentais (diérese, hemostasia e síntese / fios e suturas)
2. Princípios gerais e técnicas da anestesia local e bloqueios / anestesia em Cirurgia Experimental.
3. Cirurgia Experimental: ética e bioética, animais de experimentação (escolha e adequação da amostra, cuidados pré, per e pós-operatórios)
4. Modelos experimentais de isquemia e reperfusão.
5. Choque.
6. Cicatrização das feridas e remodelamento pós-cirúrgico.
7. Cirurgia ambulatorial - pequena cirurgia (punções, cateterismos e drenagens).
8. Fundamentos de microcirurgia.
9. Cirurgia minimamente invasiva e robótica: fundamentos teóricos, instrumental cirúrgico e equipamentos.
10. Transplantes de órgãos – princípios e técnicas.
11. Laparotomias - vias de acesso ao abdome.
12. Toracotomias - vias de acesso ao tórax.
13. Amputações - princípios gerais e técnicas..
14. Cirurgia da pele – bases, indicação e técnicas (enxertos e retalhos).
15. Cirurgia do pescoço - princípios gerais e técnicas.
16. Cirurgia do tórax - princípios gerais e técnicas.
17. Cirurgia cardíaca - princípios gerais e técnicas.
18. Cirurgia vascular – princípios gerais e técnicas.
19. Cirurgia da parede abdominal – hérnias: princípios gerais e técnicas.
20. Cirurgia gastroenterológica - princípios gerais e técnicas.
21. Cirurgia urológica - princípios gerais e técnicas.
22. Cirurgia ginecológica - princípios gerais e técnicas.
23. Cirurgia obstétrica - princípios gerais e técnicas.
24. Cirurgia ortopédica - princípios gerais e técnicas.
25. Neurocirurgia - princípios gerais e técnicas.

Profa. Dra. Maria Ribeiro Santos Morard
Disciplina de Técnica Operatória e Cirurgia Experimental