



Шифр и название сферы действия: ИП9 КЛИНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ
Преподаватели: проф. др. Любиша Д. Ачимович, проф. др Зоран Д. Матович, доц. др Слободан С. Милисавлевич, проф. др Радомир Ж. Павлович, доц др Лиляна В. Тадич, проф. др Иван Пауновић, проф. др Даница Груичич
Статус предмета: Выборная
Номер ЭСПБ: 60
Условие: Сданные все экзамены первого курса докторского академического обучения
Цель сферы действия. По окончании учёбы по клинической и экспериментальной хирургии от студентов ожидается быть способным описать,узнать и объяснить: патологические состояния и заболевания которыми занимается хирургия; значение вариаций в хирургической и дескриптивной анатомии; методы хирургической диагностики, знать алгоритмы хирургической диагностики для изучаемых патологических состояний и заболеваний и быть способным те же самые применять в клинической практике.
Исход сферы деятельности. Знания и умения которые студент получит: В конце преподаваний по клинической и экспериментальной хирургии студент будет способным: самостоятельно провести анализ и синтез релевантных данных, увидеть и решить проблему, принять решение и в самостоятельной и в совместной работе применить приобретённые знания в практике ;кроме того,овладеет следующими техниками и методами исследования : в хирургической и дескриптивной анатомии в изучаемых хирургических патологических состояниях и заболеваниях. в хирургической диагностике, в хирургической терапии, в экспериментальной хирургии; ресуситация и интензивное лечение критически заболевшего.
Содержание сферы деятельности Л е к ц и и ОБЛАСТЬ 1: ТРАВМА И ШОК. РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ. Новизны в кардиопульмональной ресуситации. Шок. Переливание крови. Скоринг система. Сепса. Повреждения. Респираторная инсуфициенция и вентиляция. Тромбоземболизм. Аспирационный синдром. Анафилакса. Физические и факторы среды. Нарушения ацидо-базового состояния. Питание. Транспорт. ОБЛАСТЬ 2: НЕВРОХИРУРГИЯ И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ. Конгенитальные аномалии ЦНС. Неврохирургические заболевания и травма. Невроонкология. Хирургия врождённых аномалий и заболеваний новорождённого и грудного ребёнка. Развивающиеся деформитетыојни и детская травматология. ОБЛАСТЬ 3: ОРТОПЕДИЯ И УРОЛОГИЯ. Диагностика и терапия заболеваний и повреждений костей и суставов. Опухоли костей. Заболевания и повреждения скелета. Повреждения, воспаления, калькулоза и опухоли уротракта. Трансплантация почек арација. Эндоскопия и лапараскопия в урологии. ОБЛАСТЬ 4: ЭНДОКРИННАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЯ ГРУДИ. Хирургия щитовидной железы, паратиреоидных желез, надпочечных желез, эндокринной поджелудочной железы и груди. ОБЛАСТЬ 5: ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ, ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА И ДИАФРАГМЫ, ЖЕЛУДКА И ДУОДЕНУМА. ХИРУРГИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ. Хирургия пищевода и диафрагмы, желудка и дуоденума. Хирургия жёлчного пузыря и жёлчных путей. ОБЛАСТЬ 6: ХИРУРГИЯ ПЕЧЕНИ,ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ,ТОНКОЙ КИШКИ И СЛЕПОЙ КИШКИ. ХИРУРГИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, РЕКТУМА И АНУСА. Хирургия печени и поджелудочной железы. Хирургия тонкой кишки и слепой кишки. Хирургия толстой кишки, ректума и ануса. ОБЛАСТЬ 7: ХИРУРГИЯ АБДОМИНАЛЬНОЙ СТЕНЫ, МЕЗЕНТЕРИУМА, ПЕРИТОНЕУМА И ОМЕНТУМА. ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ, АБДОМИНАЛЬНАЯ ТРАВМА И ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ. Хирургия абдоминальной стены, мезентериума, оментума и перитонеума. Интраабдоминальна инфекция; абдоминальная травма. Лапараскопия, техники и осложнения. ОБЛАСТЬ 8: КАРДИО-ВАСКУЛЯРНАЯ И ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ. Хирурги сердца и кровеносных сосудов и сердца. Грудная клетка, инцизии и дренаж. Анатомия, физиология и патология легких и медиастиума, оперативное лечение. ОБЛАСТЬ 9: ПЛАСТИЧЕСКАЯ И РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ. Дефекты и деформитеты кожи и мишечно-костной системы. Хирургия кисти, опухоли кожи и ожёгов. Микрохирургия. ОБЛАСТЬ 10: ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ. ХИРУРГИЯ ЛИЦА И ШЕИ. ОФТАЛМОЛОГИЯ. Повреждения личного массива и темпоральной кости. Трахеотомия. Осложнения отогеного и синусогеного происхожденияПосторонние тела ОРЛ регии. Глауком. Повреждения глаза. Оклузивные синдромы и целулитис орбиты.
Исследовательская научная работа Операционные техники на тораксе экспериментальных животных; операционные техники на абдомене экспериментальных животных;распределение образцов костей с кадавера; поставка экспериментальной биомеханической модели в ортопедии - работа и показ; выучивание ургентных процедур на модели пациента (фантом): реанимация, интубация, иммобилизация; организация телемедицинской конференции оперативного захвата и лапараскопической процедуры; выучивание лапараскопических техник на фантоме.



Рекомендуемая литература

1. 1. DeVita VT, etl al. Cancer: Principle & Practice of Oncology. 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2004.
2. 2. Thomas W. Mediastinal surgery. Philadelphia, London: Schields, Lea & Febinger, 1991.
3. 3. Thomas H. Berquist, Imaging atlas of orthopedic appliances and prostheses, Raven Press, 1995.
4. 4. Thomas H. Berquist, Imaging of orthopedic trauma, Raven Press, 1992.
5. 5. Silverstein J. Melvin, Ductual Carcinoma in situ of the Breast, Baltimore: Williams and Wilkins, 1996.
6. 6. S. R. Payne D. R. Web, Percutaneous Renal Surgery, Churchill Livingstone. 1988.
7. 7. Howard S. An, Principles and techniques in spine surgery, Williams & Wilkins, Baltimorte,
8. 8. We. Muller and W Hackenbruch, Surgery and arthroscopy of the knee, Springer-Verlag, 1988.
9. 9. Jackson E. Fowler, Urologic surgery, Little, Brown and Company, 1992.
10. 10. Richard J. Howard, Infectious risks in surgery, Appleton & Lange, 1991.
11. 11. Leonard G. Gomella, Laparoscopic urologic surgery, Raven Pres, 1994.
12. 12. G. T. Absten and S. N. Joffe, Lasers in medicine and surgery, Chapman & Hall Medical, London, 1993.
13. 13. N. R. Webster A. Bodenham, Clinical Anaesthesiology, The Curtis Center, Independence Square West, 1992. .
14. 14. Perin B. Lung Cancer. Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad, 1996.
15. 15. Morris PJ, Tilney NL. Progress in Transplantation. Edinburgh:Churchill livingstone,1984.
16. 16. Clark P. Operations in urology. Edinburgh:Churchill livingstone, 1985.
17. 17. Pitanguy I. Aesthetic plastic surgery. Berlin:Springer-Verlang. 1981.
18. 18. Nicholls RJ, Bartolo DC, Mortensen N. Restorative proctocolectomy. Washington: Blackwell Science, 1993.
19. 19. Prithvi R. Handbook of the Regional Anesthesia. New York: Churchill Livingstone, 1985.

Число уроков активного преподавания:	Лекции: 150	Исследовательский научный труд: 450	Самостоятельный исследовательский труд: 900
Методы проведения занятий Преподавания и исследовательский научный труд			
Оцениване знаний (максимальное число очков 100)			
Доэкзаменационные обязательства :	Очков	Выпускной экзамен	Очков
Активность на преподаваниях :	5	Устный экзамен	60
Семинар-ы:	25		
Тесты:	10		