



Шифр и название сферы действия: ИП7 ГУМАННАЯ РЕПРОДУКЦИЯ И РАЗВИТИЕ
Преподаватели: проф. др Слободан Н. Арсениевич, проф. др Миодраг Б. Стойкович, проф. др Велько Влаисавлевич, проф. др Мирослав Д. Фолчич, проф. др Миряна Р. Варьячич, проф. др Оливера М. Милошевич Джорджевич, проф. др Александар Ж. Живанович, проф. др Слободан М. Янкович, проф. др Небойша Н. Арсениевич, доц. др Предраг С. Сазданович
Статус предмета: Выборная
Номер ЭСПБ: 60
Условие: Сданные все экзамены первого курса докторского академического обучения
Цель сферы действия. Цель преподаваний ознакомление студентов с основными проблемами в гуманной репродукции. Студент должен приобрести просмотр в возможности исследовательских методов в этой области как в клинической. так и в экспериментальной работе. чтобы рассмотреть свои возможности в их пользовании и изготовлении своей докторской диссертации.
Исход сферы действия. Знания и умения которые студент получит на : ознакомление с основами анатомических характеристик малого таза; просмотр эмбриологии репродуктивной системы; основные гистологические строения репродуктивной системы женщины и мужчины; основные типы генетического наследия и его растройства; возможности диагностики мутагенов; основы иммунологии гуманной репродукции; перинатологические проблемы фертилизации, оплодотворения и хода беременности; основы эндокринологии репродуктивной системы; основные проблемы infertility с диагностикой и лечением; способность фокусировки клинической проблемы и её диагностики; самостоятельный дизайн клинического поступка в определённой проблеме; узнавание определённых генетических диагностических методов и объяснение полученных результатов; способность узнавать патологические беременности, их комплексная диагностическая процедура и лечение; поступок с диагностикой и лечение стерильности в браке; критическое и искреннее отношение к результатам своей работы; узнавание лишних поступков и ошибочных результатов; объективный подход к полученным результатам; определённая к лучшему доступному режиму к определённой клинической проблеме.
Содержание сферы деятельности <i>Лекции</i> ОБЛАСТЬ 1: АНАТОМИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ. Функциональная и клиническая анатомии, васкуляризация и инервация малого таза и репродуктивной системы. Репродуктивные центры ЦНС. ОБЛАСТЬ 2: ЭМБРИОЛОГИЯ И ГИСТОЛОГИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ. Оплодотворение, развитие оплодотворённой яйцевой клетки. Нарушение развития генитальных органов. Мужская и женская репродуктивные системы. ОБЛАСТЬ 3: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ГУМАННОЙ РЕПРОДУКЦИИ И ПРАВОВРЕМЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Менделеевское наследие. Неменделизм. Мутации. Мутагенные факторы. Цитогенетика в диагностике мутагенов среды. Методы гуманной популяционной генетики. Экогенетика. Генетические аспекты спонтанного и привычного выкидыша. Конгенитальные малформации новорождённых. Пренатальная диагностика. ОБЛАСТЬ 4: ИММУНОЛОГИЯ ГУМАННОЙ РЕПРОДУКЦИИ. Эмбриональное развитие иммунной системы. Иммунологические отношения на реляции мать – плод. Иммунология infertility и репродуктивной системы. Неспецифичный иммунитет цервик-вагинальной регии. ОБЛАСТЬ 5: ПЕРИНАТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА Фертилизация и плацентация. Анатомия и физиология плаценты. Нарушения плацентации. Инфекции в беременности. Физиологические, индуцированные и патологические роды. Нарушения амнионской жидкости. Интрапартальный надзор плода. Заболевания в состоянии беременности. Выкидыш. Вышеплодовая беременность и выкидыш. Гестацыйские трофобластные заболевания. Адаптация новорожденного к внematочной жизни. ОБЛАСТЬ 6: ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В ГУМАННОЙ РЕПРОДУКЦИИ. Медицинские проблемы связанные с менструацией. Эндометриоза. Индукция овуляции. Репродуктивные технологии ассистенции. Бесплодность у мужчин. Неуроэндокринный контроль репродукции. Синдром поликистичных овариумов. Планирование семьи, методы и средства. Лапароскопические поступки.
Исследовательская научная работа Студент подходит к обработке и решению одной из проблем в виде трудов семинарий (эссе). Студент обхватывает не менее десяти проблем у выбранных профессоров при консультации с профессором. Законченные семинарные труды студент передаёт в письменной и электронной форме. Трудам даются оценки и очки.



Рекомендуемая литература

1. Moore D, Dalley F. Clinically Oriented Anatomy. 4th ed. Cram101, 2007.
2. Emery E. H. Alan, Rimoin L. David, Principles and Practice of Medical Genetics, Edinburgh: Churchill Livingstone, 1990.
3. Peter J. Russell, Genetics. A Molecular approach, Benjamin Cummings, San Francisco, 2006.
4. Emery E. H. Alan, Rimoin L. David, Principles and Practice of Medical Genetic, vol. 1. 2, Edinburgh: Churchill Livingstone, 1990.
5. Beckmann CRB, et al. Obstetrics and Gynecology. 1st ed. Lippincott, Williams and Wilkins, 2005.
6. John Stallworthy Gordon Bourne, Recent advances in obstetrics and gynaecology, No. 13, Churchill Livingstone Edinburgh London And New York, 1979.
7. Jonathan S. Berek, Eli Y. Adashi, Paula A. Hillard, Novak's Gynecology Twelfth Edition, Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.
8. Gordon JD. Obstetrics, Gynecology and Infertility: Handbook for Clinicians Resident Survival Guide. 6th ed. Scrub Hill Press, 2007.
9. Rock A. John et al, Female Reproductive Surgery, Baltimore: Williams and Wilkins, 1992.
10. Weiss A. Mark, Mills E. Stacey, Genitourinary Tract Pathology, New York: Gower Medical Publishing, 1993.
11. Gilbert S. Greenwald Clement L. Markert Donald W. Pfaf, The Physiology of reproduction, Raven Press, New York, 1994.
12. Бубанович И. Иммунобиологические основания беременности, Белград: Мрлеш, 2001
13. James Willocks, Essentials of obstetrics and gynaecology. Churchill Livingstone Edinburgh London Melbourne And New York, 1982
14. Mirna Saraga Babic, Atlas Of Human Embryology, Chronolab, 1999
15. Peter J. Russell, Genetics. A Molecular approach, Benjamin Cummings, San Francisco, 2006
16. Robert G. Edwards, Fetal tissue transplants in medicine, Cambridge University Press, 1992

Число уроков активного преподавания:	Преподавания: 150	Исследовательский научный труд: 450	Самостоятельный исследовательский труд: 900
Методы проведения занятий Преподавания и исследовательский научный труд			
Оценивание знаний (максимальное число очков 100)			
Доэкзаменационные обязательства :	Очков	Выпускной экзамен	Очков
Активность на преподаваниях :	5	Устный экзамен	60
Консультации:	5		
Семинар-ы:	30		