

SYLLABUS

INTERNATIONAL EUROPEAN
UNIVERSITY



**SCHOOL OF
MEDICINE**









Урологія

2021



SYLLABUS



Дисципліна 			
 Урологія			
Викладач (-і) 			
			
Профайл викладача (-ів) 			
			
Консультації			
Очні консультації	 Третій понеділок місяця з 15:00 до 16:00		
Онлайн консультації	 Четверта середа місяця з 15:00 до 16:00		
Контактний телефон 			
			
E-mail 			
			
Сторінка дисципліни 			
			
Форма підсумкового контролю	залік	диференційований залік	екзамен
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



SYLLABUS



1 Коротка анотація дисципліни

Урологія – навчальна дисципліна, яка формує уявлення про взаємозв'язок органів сечостатевої системи з іншими системами організму. Закладає основи застосування отриманих знань в діяльності, спрямованій на розв'язання комплексних проблем науки та практичної медицини.

2 Передумова вивчення дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни базується на вивченні студентами медичної і біологічної фізики, анатомії людини, мікробіології, вірусології та імунології, гістології, цитології та ембріології, фізіології, хірургії, патоморфології, радіології, неврології, офтальмології, фізизіатрії.

3 Мета та цілі дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни – оволодіння методами діагностики, лікування та профілактики хвороб органів сечової і чоловічої статеві системи та насамперед тих із них, які мають найширше розповсюдження.

Ціль навчальної дисципліни – формування системи знань, професійних умінь, педагогічної майстерності, дослідницько-інноваційної діяльності та практичних навичок під час ведення хворих урологічного профілю.

4 Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни «урологія» студент повинен:

Знати:

- клінічну анатомію, фізіологію та методи дослідження органів сечової та чоловічої статеві системи;
- етіологічні та патогенетичні фактори захворювань органів сечової і чоловічої статеві системи.

Вміти:

- ставити попередній діагноз найбільш розповсюджених урологічних захворювань;
- визначати тактику лікування хворого при найбільш розповсюджених хворобах органів сечової і чоловічої статеві системи;
- діагностувати та надавати невідкладну медичну допомогу хворим з урологічною патологією;
- використовувати основні принципи профілактик урологічних захворювань.

5 Кредити ECTS

3 кредити / 90 академічних годин

6 Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Лекції	Практичні заняття	СРС	Індивідуальна СРС

Змістовий модуль 1. Клінічна анатомія, фізіологія, методи дослідження та вади розвитку органів сечової і чоловічої статеві системи

Клінічна анатомія і фізіологія органів сечової системи. Вади розвитку органів сечової системи. Нефроптоз. Семіотика урологічних захворювань. Сучасні ендоскопічні методи діагностики і лікування в урології		4	4	
---	--	---	---	--



SYLLABUS



6

Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Лекції	Практичні заняття	СРС	Індивідуальна СРС
Змістовий модуль 2. Запальні захворювання і сечокам'яна хвороба				
Гострий пієлонефрит. Хронічний пієлонефрит, пієонефроз, ретроперитонеальний фіброз, гострий паранефрит. Нефрогенна артеріальна гіпертонія	2	4	8	
Цистит, простатит, уретрит, каверніт, епідідіміт		4	6	
Туберкульоз сечових шляхів і органів чоловічої статеві системи. Паразитарні захворювання в урології. Сечокам'яна хвороба, гідронефроз	2	4	8	
Змістовий модуль 3. Травматичні пошкодження і новоутворення органів сечової і чоловічої статеві системи				
Травматичні пошкодження. Новоутворення		4	6	
Гостра і хронічна ниркова недостатність	2	4	6	
Змістовий модуль 4. Невідкладна допомога при захворюваннях органів сечової і чоловічої статеві системи				
Невідкладна допомога при захворюваннях органів сечової і чоловічої статеві системи. Сечостатевої нориці у жінок	2	4	7	
Індивідуальна СРС			5	Малоінвазивні методи лікування захворювань сечівника, сечового міхура і передміхурової залози (по матеріалах клініки)
Диференційований залік		4		
Всього годин	8	32	50	



SYLLABUS



7

Ознаки дисципліни

Термін викладання	Семестр	Міжнародна дисциплінарна інтеграція	Курс (рік навчання)	Цикли: загальної підготовки/ професійної підготовки/ вільного вибору
1 семестр	VII	Так	4 курс	Цикл загальної підготовки

8

Система оцінювання та вимоги

Поточна успішність студентів оцінюється за 4-и бальною шкалою (2; 3; 4; 5) на кожному практичному з урахуванням затверджених критеріїв оцінювання для відповідної дисципліни. Студент має отримати оцінку з кожної теми для подальшої конвертації оцінок у бали за багатобальною (200-бальною) шкалою.

Критерії оцінки поточної навчальної діяльності:

Відмінно («5») – студент правильно відповів на 90-100% тестів формату А (з бази даних «Крок-2»). Розв’язує ситуаційні задачі підвищеної складності, вміє узагальнити матеріал.

Добре («4») - студент правильно відповів на 70-89% тестів формату А. Володіє необхідними практичними навичками та прийомами їх виконання в обсязі, що перевищує необхідний мінімум.

Задовільно («3») - студент правильно відповів на 50-69% тестів формату А. Володіє лише обов'язковим мінімумом методів дослідження.

Незадовільно («2») - студент правильно відповів на 50% тестів формату А. Під час відповіді і демонстрації практичних навичок робить значні, грубі помилки.

Оцінювання самостійної роботи студентів з підготовки до аудиторних практичних занять здійснюється під час поточного контролю теми на відповідному аудиторному занятті.

Семестровий залік оцінюється за двобальною шкалою (зараховано/не зараховано) та 200-бальною шкалою шляхом визначення середнього арифметичного поточних оцінок за кожне практичне заняття за 4-и бальною шкалою, та її наступної конвертації у бали 200-бальної шкали. Мінімальна кількість балів, яку повинен набрати здобувач освіти – 120.

Підсумковий контроль знань з дисципліни «Урологія» здійснюється у формі диференційованого заліку. Диференційований залік з дисципліни проводиться у вигляді усного опитування згідно з питаннями диференційного заліку.

<https://ie.u.edu.ua/docs/rate-of-study.pdf>

9

Умови допуску до підсумкового контролю

До семестрового підсумкового контролю допускаються студенти, які виконали всі види робіт, завдань, передбачених навчальним планом на семестр відповідно до навчальної дисципліни, відвідали всі заняття, передбачені навчальним планом, написали та здали історію хвороби і мають середній бал за поточну навчальну діяльність не менше «3» (72 бали за 120-бальною шкалою).

<https://ie.u.edu.ua/docs/rate-of-study.pdf>

10

Політика дисципліни

Для досягнення цілей навчання та успішно пройти курс, необхідно з першого дня активно включитися в роботу, регулярно відвідувати лекції, попередньо готуватись до практичного заняття, не спізнюватись і не пропускати заняття, приходити на заняття одягненим у медичний халат, виконувати всі необхідні завдання і працювати щодня над самовдосконаленням, вміти працювати з партнером або в складі групи, звертатися за допомогою і отримувати її, коли Ви її потребуєте.



SYLLABUS



10

Політика дисципліни

Для студентів:

- не пропускати практичні заняття без поважної причини;
- при вивченні дисципліни дотримуватись співпраці та солідарності викладача та студентів;
- звертатись до викладача в допомозі організації та консультації з наукової, пошукової та дослідницької роботи;
- приймати участь у наукових гуртках;
- теми навчальної дисципліни розглядаються з точки зору їх практичного застосування та біоетичної спроможності;
- на заняттях бути у медичних халатах.
- протягом заняття виходити з аудиторії без дозволу викладача;
- користуватись під час занять мобільним телефоном і іншими засобами зв'язку та отримання інформації без дозволу викладача;
- займатись сторонньою діяльністю, відволікати інших здобувачів освіти та заважати викладачу;
- вживати наркотичні засоби, психотропні речовини та їх аналоги, спиртні напої на кафедрі, палити на території університету і перебувати в приміщенні університету в стані алкогольного, наркотичного або іншого сп'яніння;
- вчиняти протиправні та аморальні дії, що можуть створити небезпечні умови для здоров'я та/або життя оточуючих, які принижують людську гідність, вживати ненормативну лексику.

Для викладачів:

- виконання навчально-тематичного плану є обов'язковим;
- не допускаються спізнення на лекційні, практичні (семінарські) заняття;
- політика дисципліни передбачає об'єктивне оцінювання знань та вмінь;
- заборонені будь-які прояви корупційної діяльності;
- не допускається упереджене ставлення і дискримінація незалежн від раси, етнічної приналежності та релігійних переконань.

11

Політика щодо пропусків занять та виконання завдань пізніше встановленого терміну

Студент, який з поважних причин, підтверджених документально, не підлягав поточному контролю має право пройти поточний контроль у двотижневий термін після повернення до навчання.

Студент, що був відсутній на заняттях без поважних причин, не брав участі у заходах поточного контролю, не ліквідував академічну заборгованість, не допускається до підсумкового семестрового контролю знань з цієї дисципліни, а в день складання екзамену в екзаменаційній відомості науково-педагогічним працівником виставляється оцінка «недопущений». Повторне складання диференційованого заліку з дисципліни призначається за умови виконання всіх видів навчальної, самостійної (індивідуальної) роботи, передбачених робочою навчальною програмою дисципліни і проводиться згідно із затвердженим директором графіком ліквідації академічної заборгованості.

<https://ieu.edu.ua/docs/050.pdf>

12

Політика дотримання академічної доброчесності

Учасники освітнього процесу керуються принципами академічної доброчесності

<https://ieu.edu.ua/docs/011.pdf>



SYLLABUS



13

Рекомендовані джерела інформації

Основна література:

1. Kwiatkovskaya T. A. Structure and function of the upper urinary tract: monograph [Text] / Kwiatkovskaya T.A.- Dnepropetrovsk: RIA Dnepr-VAL, 2015.- 414pp.
2. Kolpakov I. S. Stone disease: student assistance [Text] / Kolpakov I.S.- M.: Akademia, 2016.- 222 pp
3. Лісовий В.М., Аркатов А.В., Книгавко О.В Male infertility: etiopathogenesis, diagnosis, treatment. H.: KhNMU. – 2011. - 128 p.
4. Urology. Current protocols of medical care provision: scientific and medical publication / for ed. Professor S.P. Pasechnikov. — Vynnytsa: "New Book", 2015. — 432 p
5. Aubyan I. A. Mochekamennaya pain in tablets and schemes: informs. Affairs. [Text] / Abodyan I.A., Sknar V.A.- Rostov n/D, 2015.- 196 p.
6. Akker, L. V. Hyperactive woman's ishuria in reproductive, peri- and menopause periods / L. V. Acker, A. I. Neimark, I. A. Fedorova, E. A. Klyzhina. - M.: Honey. inform. agency, 2015. . - 176 p.

Додаткова література:

1. Аляев Ю.Г., Крапивин А.А. Резекция почки при раке.- М.: Медицина, 2001.
2. Urology. Current protocols of medical care provision: scientific and medical publication / for ed. Professor S.P. Pasechnikov. — Vynnytsa: "New Book", 2015. — 432 p.

14

Поради з успішного навчання на курсі

Якщо Ви бажаєте бути успішним в цій дисципліні, то необхідно бути студентом, який:

- відвідує заняття, наполегливо працює, впевнений, свідомий, креативний та активний;
- спілкується з викладачем з усіх питань навчальної програми;
- виконує завдань відповідно до програми;
- пише реферати за темами програми;
- обговорює теми та завдання у групах поза аудиторний час;
- використовує інтернет-ресурси.

Бажаємо Вам завзятості, цілеспрямованості та мотивації до навчання. І тоді успіх прийде до вас! До зустрічі на заняттях!

Не забудьте медичні халати!