

ПРИВАТНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ДНІПРОВСЬКИЙ ІНСТИТУТ МЕДИЦИНІ ТА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я»



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

доктор медичних наук,

професор Лещева Т.В.

від «29» вересня 2020 р.



Освітня програма науково-практичного симпозіуму,
що включає тренінг з оволодіння
практичними навичками:

«Лікування захворювання кульшового суглобу»

Київський медичний
університет

02099, Київ, вул. Бориспільська, 2
+38 (044) 567-29-29
info@kmu.edu.ua
kmu.edu.ua

Харківський інститут медицини та
біомедичних наук

61002, Харків, вул. Садова, 11
+38 (057) 766-00-99
info.khim@kmu.edu.ua
khim.kmu.edu.ua

Дніпровський інститут медицини та
громадського здоров'я

49000, Дніпро, вул. Юліуша
Словацького, 14
+38 (056) 370 32 26
dimh@kmu.edu.ua
dimh.kmu.edu.ua

РОЗРОБНИКИ:

Лоскутов О.О. - кандидат медичних наук, проректор з клінічної роботи приватного закладу вищої освіти «Дніпровський інститут медицини та громадського здоров'я»;

Рибка В.М. – лікар ортопед-травматолог

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Лоскутов О.Є. – доктор медичних наук, професор, академік Національної академії медичних наук України, завідувач кафедри травматології та ортопедії державного закладу «Дніпровська медична академія МОЗ України»;

Олійник О.Є. – доктор медичних наук, професор кафедри травматології та ортопедії державного закладу «Дніпровська медична академія МОЗ України»

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченюю радою Інституту,
«29» вересня 2020 року, протокол № 6

ЗМІСТ

I. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

II. СТРУКТУРА.

2.1. Мета та завдання

2.2. Вимоги до опанування програми

2.3. Тематичний план

III. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

IV. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

V. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

I ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма науково-практичного симпозіуму, що включає тренінг з оволодіння практичними навичками: «Лікування захворювання кульшового суглобу» складена відповідно до вимог програм підготовки щодо підвищення кваліфікації та удосконалення практичних навичок фахівців ортопедів-травматологів. Навчання має дві мети. Перша – підвищення кваліфікації щодо теоретичної підготовки лікарів – ортопедів травматологів згідно з вимогами до надання медичної допомоги населення України. При складанні програми за основу були взяті нормативні документи МОЗ України, а також враховані сучасні досягнення медичної науки, місцеві особливості роботи лікаря та інші вимоги практичної охорони здоров'я. Другою важливою метою науково-практичного симпозіуму, що включає тренінг з оволодіння практичними навичками є удосконалення практичних навичок шляхом відпрацювання на муляжах кульшового суглобу та участі у показових операціях. Програма побудована за принципом створення окремих блоків з деяких розділів ортопедії і травматології. Включає обговорення тем: анатомія та біомеханіка кульшового суглобу, малоінвазивна хірургія кульшового суглобу, стабільність фіксації компонентів ендопротеза, які включають як теоретичні питання, так і клінічні задачі, а також роботу на тренажерах по засвоєнню основних технік.

Міждисциплінарні зв'язки: Програма тісно пов'язана з анатомією, рентгенологією, фізигою, опором матеріалів, біофізикою, біомеханікою, біологією, гістологією, цитологією, ембріологією і імунологією. Це передбачає інтеграцію викладання з цими науками і формування розуміння цих взаємозв'язків у процесі навчання і практичної діяльності.

ІІ СТРУКТУРА

Програма складається з таких розділів:

1. Теоретична частина (лекції).
2. Практична частина: Workshop (робота на муляжах) та участь у показових операціях.

2.1. Мета та завдання

1.1. Метою науково-практичного симпозіуму, що включає тренінг з оволодіння практичними навичками: «Лікування захворювання кульшового суглобу» є підвищення безперервного професійного розвитку лікарів: отримання необхідних знань із сучасних методів обстеження, діагностики та лікування хворих з пошкодженнями та захворюваннями кульшового суглобу, з профілактики травматизму та ортопедичних захворювань, організації ортопедичної допомоги дітям в Україні.

1.2. Основними завданнями науково-практичного симпозіуму, що включає тренінг з оволодіння практичними навичками: «Лікування захворювання кульшового суглобу» є освоєння нових методів лікування хвороб патології кульшового суглобу.

2.2. Вимоги до опанування програми

Згідно з вимогами освітньої програми для її опанування слухачі повинні:

знати:

- Основи законодавства з охорони здоров'я та директивні документи , що визначають діяльність органів і установ охорони здоров'я;
- Загальні питання організації в країні травматологічної допомоги дорослим та дітям, організацію роботи травмпунктів, швидкої та невідкладної допомоги;

- Анатомію частин тіла, в першу чергу кульшового суглобу;
- Загальні реакції організму їх розвиток та клінічні прояви;
- Патофізіологію травми та крововтрати, профілактику і терапію шоку та крововтрати, патофізіологію та морфологію рані і гнійного процесу, а також термічного і радіаційного ураження;
- Сучасні уявлення про механізм болю;
- Закономірності регенерації кісткової тканини;
- Фізіологію та патофізіологію зсідання крові, показання і протипоказання до переливання крові та її компонентів;
- Патофізіологію тромбоемболії, жирової і повітряної емболії;
- Загальні та функціональні методи дослідження в травматології і ортопедії;
- Питання асептики в травматології і ортопедії;
- Принципи і методи знеболювання в ортопедії і травматології;
- Питання інтенсивної терапії і реанімації у дорослих та дітей;
- Основи застосування рентгенологічного та радіологічного досліджень;
- Принципи підготовки до операції хворих при травмах та ортопедичних захворюваннях;
- Застосування фізіотерапії та відновного лікування в травматології і ортопедії, показання та протипоказання до санаторно-курортного лікування;
- Питання тимчасової та стійкої непрацездатності в травматології і ортопедії, проведення лікарсько-трудової експертизи;
- Проблеми профілактики травматичних і ортопедичних захворювань;
- Обладнання та оснащення палат травматологічного і ортопедичного відділень, післяопераційних палат і палат інтенсивної терапії, техніку безпеки при роботі з апаратурою, хірургічний, травматологічний і ортопедичний інструментарій, що застосовується при операціях та лікуванні;
- Організаційні принципи військово-польової хірургії.

вміти:

- Оцінити дані обстеження хворих в поліклініці та травмпункті.
- Провести необхідні виміри кінцівок.
- Обґрунтовано призначити вид клінічного обстеження та проаналізувати його результати.
- Обирати метод лікування кульшового суглобу.
- Зібрати анамнез та прийняти рішення про генетичне дослідження.
- Виконати стабільний остеосинтез кульшового суглобу.
- Виконати інтрамедулярний остеосинтез кульшового суглобу.
- Змонтувати й накласти компресійно-дистракційний апарат на верхні та нижні кінцівки.

2.3. Тематичний план

№ з.п.	Назва теми	Лекційні заняття (кількість годин)	Практичні заняття (кількість годин)
<i>Розділ 1. Теоретична частина</i>			
1.	Анатомія кульшового суглобу	1,5	
2.	Малоінвазивна хірургія кульшового суглобу	2,5	
3.	Стабільність фіксації компонентів ендопротеза- що ми собі уявляємо, і що є реальністю	2	
<i>Розділ 2. Практична частина</i>			
1.	Показові операції з хірургії кульшового суглобу		1
2.	Робота на муляжах кульшового суглобу (Workshop)		1
УСЬОГО ГОДИН			8

ІІІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Знання:

- анатомо-топографічні, біомеханічні і вікові особливості кульшового суглобу здорової і хворої людини;
- клініко-рентгенологічні симптоми захворювань і пошкоджень кульшового суглобу;
- сучасну класифікацію і етіо-патогенез захворювань і пошкоджень кульшового суглобу;
- методи консервативного та оперативного лікування найбільш поширених захворювань і пошкоджень кульшового суглобу;
- вплив на репаративні процеси ряду фармакологічних препаратів, фізіотерапевтичних, бальнеологічних процедур та лікувальної фізкультури;
- основні етапи та методика проведення планових та екстрених операцій, питання асептики і антисептики, загального та місцевого знеболювання
- методи дослідження біомеханічних параметрів кульшового суглобу людини.

Навички:

- оволодіти і вільно застосовувати техніку ендопротезування кульшового суглобу;
- вдосконалити проведення обстеження хворих із захворюваннями та пошкодженнями опорно-рухового апарату (огляд, пальпація, вимірювання, оцінка рентгенологічних, лабораторних та ін. даних), встановлювати попередній діагноз і проводити диференціальну діагностику;
- вдосконалити надання невідкладної лікарської допомоги при пошкодженнях кінцівок, виконувати транспортну іммобілізацію стандартними і підручними засобами, місцеву анестезію при переломах кісток і ушкодженнях суглобів;
- здійснювати гіпсову іммобілізацію кінцівок (лангетну та лангетно-циркулярну), вести хворих з гіпсовими пов'язками, знімати гіпсові пов'язки;

IV РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

4.1. Основна література:

1. Александр Евгеньевич Лоскутов //Ортопедия, травматология и протезирование.-2000.-N2
- 2.Лябах А.П. Клінічна діагностика деформацій стопи. Київ. ЗАТ «АтлантЮЕмСі» 2003.
3. Яременко Д.А. Приобретенные деформации стопы (диагностика и лечение) / Д.А. Яременко, Н.А. Корж – Харьков, 2014.
4. Нікітін П.В. Діагностика та лікування пошкоджень кісток стопи. – К.: Фенікс, 2005.
5. Лоскутов А.Е. Олейник А.Е. Зуб Т.А. //Ортопедія, травматологія і протезировання Наук.-практ.ж-л № 1, 2012г. Сс.12-17

4.2. Допоміжна література:

1. Детская хирургия: нац. рук. [Текст] : [с прил. на компакт-диске] / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 1165
2. Политравма. Лечение детей [Текст]: [моногр.] / под ред. В.В. Агаджаняна. - Новосибирск: Наука, 2014. - 246 с. - Библиогр.: С. 215-240. - ISBN 978-5-02-019161-7.

V ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Polpred.com. Огляд ЗМІ. Доступ за посиланням
<http://polpred.com.www.med-edu.ru>. - медичний відеопортал
2. www.webmedinfo.ru - медичний інформаційно-освітній просект
3. www.medicbooks.info -електронні медичні книги
4. www.medicalstudent.com -електронний медична бібліотека
5. www.ros-med.info - медична інформаційно- довідкова мереж
6. <http://www.mif-ua.com>
7. <http://www.umj.com.ua>