|  |  |
| --- | --- |
|  | **Затверджую**  Директор ДУ «Національний інститут  хірургії та трансплантології  ім. О.О. Шалімова» НАМН України  доктор мед. наук, професор,  член-кореспондент НАМН України  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю. Усенко |

ТЕМЕТИЧНЕ УДОСКОНАЛЕННЯ

(ПРОГРАМА БЕЗПЕРЕРВНОЇ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ )

ЦИКЛ «ТРАНСПЛАНТ-КООРДИНАЦІЯ ТА ОСНОВИ ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ»

**Мета циклу:** підготовка спеціалістів з трансплант-координації.

**Категорія слухачів/курсантів:** медичні працівники, будь якої спеціалізації, які мають диплом про вищу медичну освіту та сертифікат спеціаліста.

**Підтвердження проходження курсів тематичного удосконалення** – видача відповідного сертифікату за результатами заліку.

**Тривалість навчання:** 2 тижні, 60 годин./1 тиждень, 30 годин.

**Форма навчання:**очна.

**Керівник циклу:** Усенко Олександр Юрійович

**Куратор циклу:**

**Викладачі циклу:**

Зограбян Рубен Овакімович – завідувач відділу трансплантації нирки, д.мед.н., професор;

Габрієлян Артур Володимирович – завідувач відділу трансплантації та хірургії серця, д.мед.н., кардіохірург вищої категорії;

Костилєв Михайло Володимирович - заступник директора з наукової роботи, д.мед.н., лауреат Державної премії України, заслужений лікар України;

Костенко Андрій Анатолійович – головний лікар Інституту, к.мед.н.;

Мазур Андрій Петрович – завідувач відділу анестезіології та інтенсивної терапії, д.мед.н.;

Салютін Руслан Вікторович - заступник директора з організаційної та клініко-інноваційної роботи, ст.н.с., д.мед.н.;

Сидюк Андрій Володимирович – провідний науковий співробітник відділу торако-абдомінальної хірургії;

Федоров Денис Олександрович – старший науковий співробітник відділу трансплантації та хірургії печінки;

Шелест Володимир Володимирович – трансплант-координатор, старший науковий співробітник відділу трансплантації нирки.

До викладання окремих тем, можуть бути залучені додаткові викладачі за профілем.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЦИКЛУ «ТРАНСПЛАНТ-КООРДИНАЦІЯ ТА ОСНОВИ ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ»

1 тиждень, 30 годин (25 балів)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва розділів** | **Лекція** | **Самостійна робота** | **Семінар** | **Разом** |
| Національна система трансплантації. Минуле, теперішній час і перспективи розвитку  Основи клінічної трансплантології. | 1  (1,5 години) | 1  (1,5 години) | 2  (3 години) | 4  (6 годин) |
| Юридичні та соціально-економічні питання трансплантації  Етика поведінки трансплант-координатора. Психологія родичів потенційного донора | 1  (1,5 години) | 1  (1,5 години) | 2  (3 години) | 4  (6 годин) |
| Трансплант-координація – завдання та функції.  Єдина державна інформаційна система трансплантації – основи функціонування | 1  (1,5 години) | 1  (1,5 години) | 2  (3 години) | 4  (6 годин) |
| Трансплант-координація в «живому» донорстві та посмертному донорстві.  Діагностика смерті мозку – медичні та правові аспекти | 1  (1,5 години) | 1  (1,5 години) | 2  (3 години) | 4  (6 годин) |
| Імуносупресивна терапія та після трансплантаційний моніторинг Особливості трансплант-координації в біоімплантології та клітинній/тканинній трансплантації  Залік | 1  (1,5 години) | 1  (1,5 години) | 2  (3години) | 4  (6 годин) |

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ

Слухач, який пройшов курси тематичного удосконалення за напрямком «Трансплант-координація та основи трансплантології» повинен отримати теоретичні знання та:

Орієнтуватися в основних історичних подіях, що по’вязані з розвитком трансплантації та в їх причинно-наслідковому зв’язку;

Володіти знаннями щодо світових типів та систем трансплантації, особливостях функціонування національної системи трансплантації;

Володіти знаннями щодо існуючих типів анатомічної донації, їх юридичних, соціальних та етичних аспектах та особливостях;

Володіти знаннями щодо анатомо-функціональних аспектів органної трансплантації в розрізі технічних та донаційних особливостей;

Володіти знаннями щодо функціональних обов’язків, прав та відповідальності трансплант-координатора;

Володіти знаннями щодо функціонування Єдиної державної системи трансплантації, а також правилами роботи в цій системі;

Володіти знаннями щодо патофізіологічних та етіологічних причин смерті мозку, етапах діагностування смерті мозку та нормативно-правових і етичних підставах для проведення відповідної процедури;

Володіти знаннями щодо основ біоімплантології та особливостей функції трансплант-координації в забезпеченні її діяльності.

Володіти навичками спілкування з родичами потенційного посмертного донора та знаннями щодо поведінкових реакції та причин відмови від донації;

Знати особливості трансплант-координації при забезпеченні трансплантації від «живого» донора, правила оформлення відповідної медичної та нормативно-правової документації;

Знати особливості трансплант-координації при забезпеченні трансплантації від посмертного донора, правила оформлення відповідної медичної та нормативно-правової документації;

Знати особливості перебігу після трансплантаційного періоду та основні аспекти імуносупресивної терапії;

Володіти знаннями щодо особливостей трансплант-коорднації в в клітинній/тканинній трансплантації/

ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

Слухач, який пройшов курси тематичного удосконалення за напрямком «Трансплант-координація та основи трансплантології» під час проходження курсів за результатами практичних тренінгів повинен опанувати наступні практичні навички:

Оформлення відповідної медичної документації на осіб, які задіяні в процесі трансплантації (донор, реципієнт тощо);

Оформлення нормативно-правової документації з питань анатомічної донації та безпосередньо трансплантації анатомічних матеріалів;

Роботи в Єдиній державній системі трансплантації;

Бесіди з родичами потенційного посмертного донора та парою «донор-реципієнт» при трансплантації від «живого» донора.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДАНАННЯ ТА ПОСІБНИХ МАТЕРІАЛІВ

Навчально-методична література за темою циклу (підручники, анатомічні атласи тощо);

Наочні ілюстративні матеріли (схеми, макети тощо);

Комп’ютерна програма ЄДІСТ;

Апарат для ультразвукового дослідження мозкового кровотоку з транскраніальним датчиком;

Нормативні та законодавчі акти з питань трансплантації (роздруківки нормативних актів КМУ, МОЗ України та Законів України за темою);

СПИСОК РЕКОМЕНДУЄМОЇ ЛІТЕРАТУРИ.

1. Закон України «Про застосування трансплантації анатомічних матеріалів людині»;
2. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»;
3. Закон України «Про поховання та похоронну справу»;
4. Постанова КМУ від 27 грудня 2018 р. № 1211 «Деякі питання реалізації Закону України «Про застосування трансплантації анатомічних матеріалів людині»;
5. Нормативно-правові акти МОЗ України з питань трансплантації та донорства;
6. Директиви Європейського Парламенту та Ради з з питань трансплантації та донорства;
7. «Трансплантология иискусственные органы» підручник під редакцією академіка С.В.Готьє;
8. «Руководство по обеспечению безопасности и качества при трансплантации органов тканей и клеток» видання 4, Європейський директорат з якості лікарських засобів та охорони здоров’я.