

*Міжнародна міждисциплінарна асоціація медичних професіоналів
ГО «Всеукраїнська асоціація дитячої імунології»
Міжнародний Європейський університет
Літня школа з імунології для юніонів*

25-29 липня 2023

форма – очна

Місце проведення: санаторій "Діброва" за адресою вулиця Лісова, 2Б, Біла Церква, Київська область.

кількість учасників – 25 осіб: студенти 5-6 курсів медичних вишів, лікарі-інтерни та молоді лікарі (менше 3 років стажу) різних спеціальностей, клінічні імунологи та дитячі імунологи, які нещодавно отримали спеціалізацію – менше 3 років.

Технічний організатор: First One Group

Мета заходу: поглиблення знань з питань клінічної імунології, створення зацікавленості у фаху клінічного/дитячого імунолога та виховання нового покоління імунологів

Розробники ідеї і модератори: проф. Анастасія Бондаренко, доцент Анна Гільфанова, доцент Юрій Степановський, доцент Федір Лапій

ПРОГРАМА

День перший (25 липня)

12.00-14.00 заїзд, заселення

14.00-15.00 Знайомство, вхідний контроль знань

15.00-16.00 Анна Гільфанова. *Імунна система: органи і клітини* (лекція)

16.00-17.00 Анастасія Бондаренко. *Вроджений і специфічний імунітет* (лекція)

17.00-18.00 Федір Лапій. *Імунна відповідь* (лекція)

18.00 – 19.00 Вечеря

19.00-20.30 Вечірній ворк-шоп:

«Як я собі уявляю професію імунолога? Чим займається і навіщо потрібен імунолог?»

«Як я став імунологом? Що мені подобається в моїй професії?» – історії від тренерів

День другий (26 липня) – Нормальне функціонування імунної системи

10.00-12.00 Робота в групах:

10.00-10.45 Час на самостійну підготовку

- Циркуляція та міграція лейкоцитів
- Система комплементу. Каскад реакцій і його регуляція
- Інтерферони
- Фагоцитоз
- Основний комплекс гістосумісності. Презентація антигенів Т-лімфоцитам основними молекулами комплексу гістосумісності

10.45-12.00 Презентація

12.00 – 12.45 Анна Гільфанова. *Розвиток лімфоцитів і перебудова генів рецепторів антигенів. Диференціювання та функції ефекторних Т-клітин. Активація Т-лімфоцитів.*

12.45 – 13.30 Анастасія Бондаренко. *Активація В-лімфоцитів і вироблення антитіл. Розпізнавання антигенів антитілами. Ефекторні механізми гуморального імунітету.*

13.30-14.00 Розподіл ролей по протиінфекційному імунітету.

14.00-15.00 Обід

15.00 – 17.00 «Протиінфекційний імунітет» - самостійна робота в групах:

- Імунітет проти вірусів
- Імунітет проти бактерій
- Імунітет проти грибків
- Імунітет проти гельмінтів
- Імунітет проти пухлин

17.00-18.00 Ярина Романишин. *Засади активної та пасивної імунопрофілактики. Імунна відповідь на вакцини.*

18.00-19.00 Вечеря

19.00-21.00 Презентація протиінфекційного імунітету в сценках

День третій (27 липня) – Патологія імунної системи

10.00 – 11.00 Олена Шарікадзе. *Реакції гіперчутливості і алергія*

11.00 – 12.00 Анастасія Бондаренко. *Імунодефіцити*

12.00 – 12.30 Перерва

12.30 – 14.00 Клінічні прояви різних форм імунодефіцитів:

Дефіцити системи комплементу (Бондаренко А.В.)

Дефіцит С1-інгібітора системи комплементу (Бондаренко А.В.)

Дефіцити фагоцитозу (Гільфанова А.М.)

Дефіцити Т-клітинної ланки імунітету (Гільфанова А.М.)

Дефіцити антитілоутворення (Гільфанова А.М.)

14.00-15.00 Обід

15.00 – 16.00. Юрій Степановський. *Автозапальні синдроми. Автоімунна патологія.*

16.00-16.15 Роздати самостійні завдання по підбору і підготовці клінічних випадків згідно з жеребкуванням (хвороба Брутона, ЗВІД, САН, ХГХ, гостра кропив'янка, хронічна кропив'янка, ТКІД, нейтропенія)

16.15-18.00 Час на самостійну підготовку

18.00-19.00 Вечеря

19.00-20.00 Вечірній ворк-шоп: аргументи за і проти вакцинації. При яких порушеннях імунітету які вакцини мають бути протипоказані.

Четвертий день (28 липня)

10.00 – 11.30. Методи лабораторної оцінки імунітету

- Анастасія Бондаренко (різні ланки)
- Олена Шарікадзе (алергія і аутоімунітет)
- Юрій Степановський (генетика)

11.30 – 13.30 Розбір клінічних випадків

- від учасників і наших власних

13.30-14.30 Обід

14.30-16.30 Застосування ВВІГ при різних патологіях

14.30-15.00 Анна Гільфанова/Ярина Романишин. *Замісна терапія*

15.00-15.30 Федір Лапій. *Синдром Гійєна-Барє*

15.30-16.00 Юрій Степановський. *Хвороба Кавасаки*

16.00-16.30 Анастасія Бондаренко. *Сепсис і цитокіновий шторм*

16.30 – 17.00 Контрольне тестування

17.00-21.00 Барбекю

П'ятий день 29 липня – екскурсія на завод «Біофарма»