



Міжнародна
міждисциплінарна
асоціація медичних
професіоналів



www.iamp.org



@iamp_org



iampUA

Літня школа з імунології для юніонів

01-05 липня 2024

м. Фастів

*Місце проведення: Заміський комплекс "Dibrova Club" за адресою вулиця
Челюскінців, 98, Фастів, Київська область, 08500*

ПРОГРАМА

Форма – очна

Кількість учасників – 24 особи: 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.

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

Організатори:

Міжнародна міждисциплінарна асоціація медичних професіоналів

ГО «Всеукраїнська асоціація дитячої імунології»

Міжнародний Європейський університет



Міжнародна
міждисциплінарна
асоціація медичних
професіоналів



Технічний організатор: First One Group



Генеральний партнер:



Партнер:





День перший (01 липня, понеділок)

Нормальне функціонування імунної системи

09.00 – 10.00 Реєстрація

10.00 – 11.00 Знайомство, вхідний контроль знань

11.00 – 11.40 Анна Гільфанова. *Органи і клітини імунної системи: клінічне значення* (лекція)

11.40 – 12.30 Анастасія Бондаренко. *Основні поняття про імунітет. Вроджений і специфічний імунітет* (лекція)

12.30 – 12.45 Розподіл тем по імунітету для самостійної роботи

12.45 – 13.30 Федір Лапій. *Джерела інформації про імунітет. Критичне мислення і верифікація даних* (лекція)

13.30 – 15.30 Обід, поселення

15.30 – 19.00 Час на самостійну підготовку в групах:

- Циркуляція та міграція лейкоцитів. Фагоцитоз
- Система комплементу. Каскад реакцій і його регуляція
- Інтерферони
- Основний комплекс гістосумісності. Презентація антигенів Т-лімфоцитам основними молекулами комплексу гістосумісності
- Розвиток лімфоцитів і перебудова генів рецепторів антигенів. Диференціювання та функції ефекторних Т-клітин. Активація Т-лімфоцитів.
- Активація В-лімфоцитів і вироблення антитіл. Розпізнавання антигенів антитілами. Ефекторні механізми гуморального імунітету.

19.00 – 20.00 Вечеря

20.00 – 22.00 Вечірні посиденьки на галявині

«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 та молодих імунологів



День другий (02 липня, вівторок)

Нормальне функціонування імунної системи

09.00 – 10.00 Сніданок

10.00 – 13.00 Презентації від учасників щодо лінок функціонування імунітету

13.00 – 14.00 Федір Лапій. *Імунна відповідь* (лекція)

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 – 19.00 Презентація протиінфекційного імунітету від учасників

19.00 – 20.00 Вечеря

20.00 – 22.00 Відкриття в імунології, визначні особистості

День третій (03 липня, середа)

08.30 – 09.30 Сніданок

09.30 – 10.30 Трансфер до заводу «Біофарма Плазма»

11.00 – 12.00 Анастасія Бондаренко. *Механізми лікувального впливу імуноглобулінів* (лекція)

12.00 – 14.00 Екскурсія по заводу

14.00 – 15.00 Обід

15.30 – 16.00 Вікторина за результатами екскурсії

Патологія імунної системи – вроджені помилки імунітету

16.00 – 16.45 Анастасія Бондаренко. *Первинні імунодефіцити* (лекція)

16.45 – 18.00 Клінічні прояви різних форм імунодефіцитів (лекції):

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



Дефіцити антитілоутворення (Бондаренко А.В.)

Дефіцити фагоцитозу (Гільфанова А.М.)

18.00 – 19.00 Трансфер – повернення в готель

19.00 – 20.00 Вечеря

20.00 – 22.00 Вечірній ворк-шоп: аргументи за і проти вакцинації. При яких порушеннях імунітету які вакцини мають бути протипоказані.

Четвертий день (04 липня, четвер)

09.00 – 10.00 Сніданок

Вакцинація

10.00 – 10.45 Федір Лапій. *Імунні засади вакцинації* (лекція)

10.45 – 11.30 Юрій Степановський. *Обов'язкові і позакалендарні щеплення* (лекція)

11.30 – 13.00 Складання графіків вакцинації (робота в групах)

13.00 – 14.00 Обід

Алергія, вроджені помилки імунітету, аутозапалення, аутоімунітет

14.00 – 15.00 Олена Шарікадзе. *Механізми розвитку алергії, реакції гіперчутливості* (лекція)

15.00 – 15.20 *Дефіцити системи комплементу (Степановський Ю.С.)* (лекція)

15.20 – 15.40 *Дефіцит C1-інгібітора системи комплементу (Бондаренко А.В.)* (лекція)

15.40 – 16.00. Юрій Степановський. *Аутозапальні синдроми. Аутоімунна патологія* (лекція)

16.00 – 16.30 Кава-брейк

16.30 – 18.30 Застосування ВВІГ при різних патологіях – механізми лікувальної дії

- Замісна терапія
- Синдром Гійєна-Барє
- Хвороба Кавасакі
- Сепсис і цитокіновий шторм
- Імунна тромбоцитопенія



Міжнародна
міждисциплінарна
асоціація медичних
професіоналів



www.iamp.org



[@iamp_org](https://www.instagram.com/iamp_org)



[iampUA](https://www.facebook.com/iampUA)

19.00 – 22.00 Барбекю

П'ятий день (05 липня, п'ятниця)

09.00 – 10.00 Сніданок

10.00 – 11.30 Методи лабораторної оцінки імунітету

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

11.30 – 12.00 Виселення з готелю

12.00 – 14.00 Розбір клінічних випадків

14.00 – 15.00 Обід

15.00 – 16.00 Тестування, рефлексія, фотографування