



ПРОГРАМА

**галузевого науково-практичного семінару
до Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом**

**СУСПІЛЬСТВО НА ШЛЯХУ ДО ПРИПИНЕННЯ
ЕПІДЕМІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ: РІВНИЙ ДОСТУП ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ, ВНЕСОК
КОЖНОГО ГРОМАДЯНИНА**



**1 грудня 2021 р.
м. Харків**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ



ПРОГРАМА

**галузевого науково-практичного онлайн-семінару
до Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом**

**СУСПІЛЬСТВО НА ШЛЯХУ ДО ПРИПИНЕННЯ
ЕПІДЕМІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ: РІВНИЙ ДОСТУП ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ, ВНЕСОК
КОЖНОГО ГРОМАДЯНИНА**

1 грудня 2021 р.

м. Харків

ОРГАНІЗАТОР:

**Кафедра нормальної та патологічної фізіології
Національного фармацевтичного університету
Україна, м. Харків, вул. Куликівська, 12
Сайт кафедри: <http://pat.nuph.edu.ua>
E-mail: patology@nuph.edu.ua**



Організаційний комітет семінару:

Владимирова Інна Миколаївна – проректор з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, Голова Оргкомітету;

Кононенко Надія Миколаївна – завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, професор, заступник Голови Оргкомітету.

1 грудня, середа

-
- 16.30–16.45** **ВІДКРИТТЯ СЕМІНАРУ**
Національний фармацевтичний університет, кафедра нормальної та патологічної фізіології, аудиторія № 3, вул. Куликівська, 12, м. Харків
Регламент: доповідь 30 хв
-
- Головуюча:** **Кононенко Надія Миколаївна** – завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, професор
-
- 16.45–17.15** **Остапець Марина Олександрівна**
ТЕОРІЇ ПОХОДЖЕННЯ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ:
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ГІПОТЕЗИ
доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, кандидат медичних наук, доцент
-
- 17.15–17.45** **Рибак Вікторія Анатоліївна**
СТРУКТУРА ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ
ЛЮДИНИ ТА ЙОГО ДІЯ НА КЛІТИНИ
професор кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, професор
-
- 17.45–18.15** **Миронченко Світлана Іванівна**
ПРОБЛЕМА СТИГМАТИЗАЦІЇ ТА
ДИСКРИМІНАЦІЇ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ
доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, кандидат медичних наук, доцент
-
- 18.15–18.45** **Карнаух Денис Вікторович**
РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ ПРО ЕТИЧНО-ПРАВОВУ
ПРОБЛЕМУ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА СТУПІНЬ
СТИГМАТИЗАЦІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ
НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
студент 3 курсу фармацевтичного факультету Національного фармацевтичного університету
Науковий керівник: Миронченко Світлана Іванівна – доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, кандидат медичних наук, доцент
-

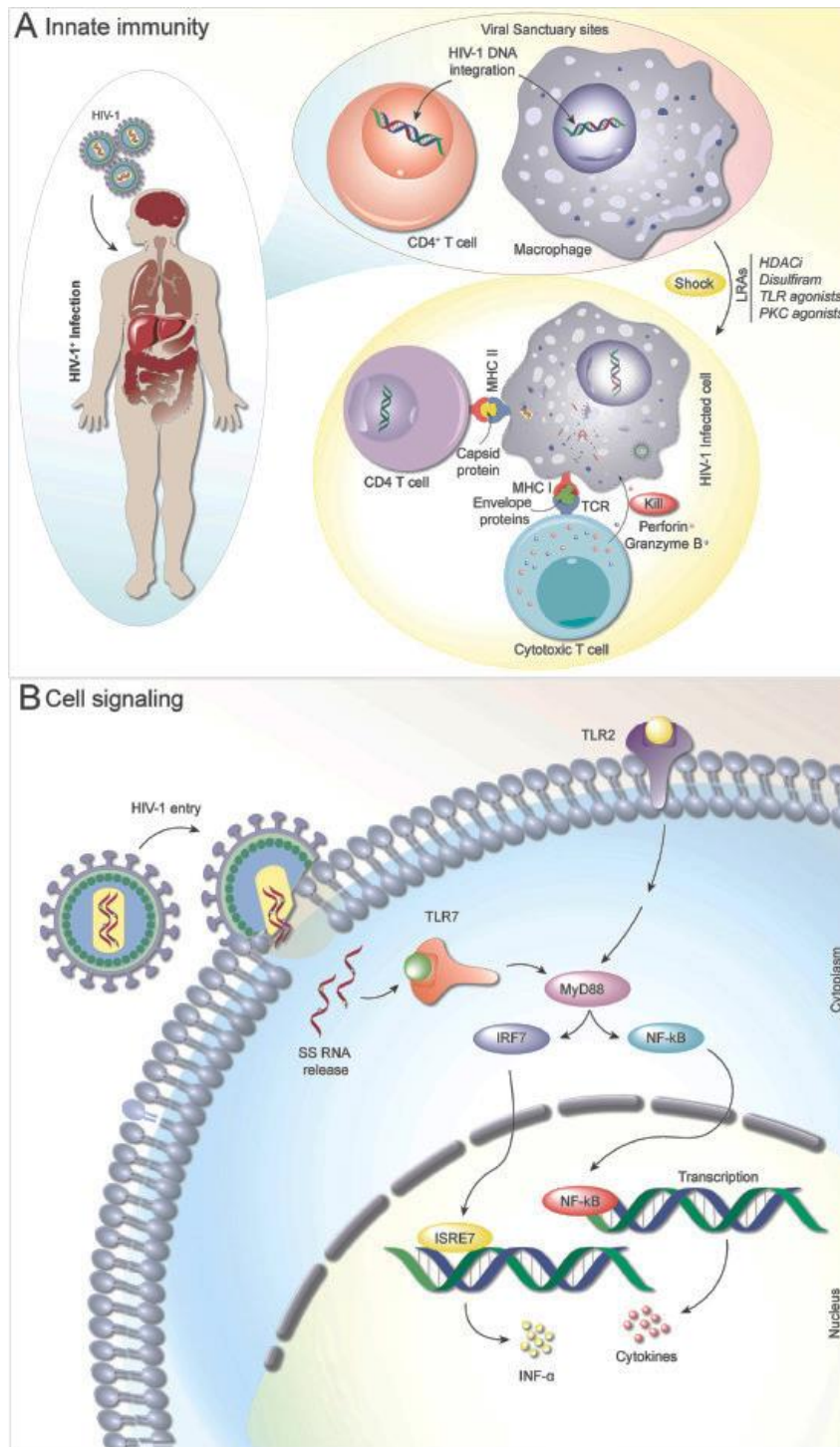
18.45–19.15 *Малигон Олена Іванівна*
**(НЕ)БЕЗПЕЧНЕ ПЕРЕЛИВАННЯ: ЯК МАЄ
ЗМІНИТИСЯ СЛУЖБА КРОВІ?**

заступник директора з медичної частини Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласний центр служби крові», кандидат медичних наук

19.15–19.45 *Шевцов Ігор Іванович*
**ПАТОМОРФОЛОГІЯ ПОШИРЕНИХ СИНДРОМІВ
У ХВОРИХ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ**

доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, кандидат медичних наук, доцент

19.45–20.00 **ДИСКУСІЙНА ПАНЕЛЬ**
ОФІЦІЙНЕ ЗАКРИТТЯ СЕМІНАРУ



Innate immunity and antiretroviral activities. Upon HIV infection, virus dissemination occurs rapidly from viral sanctuary sites such as memory CD4⁺ T cells and macrophages. Early innate host immune response dictates viral load at the acute phase. While inflammation contributes critically to innate control of infection, it also recruits HIV target cells during the acute phase, impairs CD4⁺ T cell recovery, and promotes disease progression and viral latency. The latency can be reversed by several LRAs leading to activation of quiescent cells and exposure of the viral antigens by APCs rendering the subsequent removal of infected cells by CTL mediated immunity (A). To combat HIV, the immune system has evolved complex and diverse transcriptional signatures, driving differential cellular and humoral responses. These signatures are induced by immune receptors, in this case Toll like receptors (e.g. TLR2) sensing the pathogen (HIV-1) and by the production of cytokines at the earliest onset of infection. The virus-mediated release of molecules in contact with TLR7 activate the MyD88 pathway, blocking the function of IRF7 and NF-κB response generally induced by viral signaling and ultimately secretion of cytokines like interferons leading to a restoration of immune function and viral clearance. This specific nature of immune activation is as critical to HIV-1 clearance as the induction of an adaptive immune response (B).

Board, N.L., Moskovljevic, M., Wu, F. et al. Engaging innate immunity in HIV-1 cure strategies. *Nat Rev Immunol* (2021). <https://doi.org/10.1038/s41577-021-00649-1>