**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА**

**для студентів ІV курсу медико-фармацевтичного факультету**

**cпеціальності "Фармація, промислова фармація"**

**на 2025-2026 н. р.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва дисципліни** | **Медицина, фармація та психологія у ХХІ ст.: видатні постаті, інновації, відкриття»** |
| **Кафедра** | суспільних наук та українознавства |
| **Наук.-пед. працівники, які викладатимуть дисципліну** | доктор історичних наук, професор, завідувач кафедри суспільних наук та українознавства **Мойсей А.А.** |
| **Короткий опис змісту дисципліни** | У ХХІ ст. медицина, фармація та психологія зазнають радикальних змін під впливом науково-технічного прогресу, міждисциплінарних досліджень і цифрових технологій. З’являються нові підходи до лікування, діагностики, психоемоційної підтримки пацієнтів. Водночас на світову арену виходять нові постаті – дослідники, клініцисти, фармакологи, які змінюють уявлення про межі можливого в галузі охорони здоров’я. Студенти мають знати не лише історію медицини, а й сучасні досягнення, які формують майбутнє фаху.  **Мета**: Ознайомити студентів з ключовими науковими досягненнями, видатними особистостями та сучасними трендами розвитку медицини, фармації та медичної психології у ХХІ столітті.  **Завдання:** Висвітлити внесок провідних медиків, фармацевтів і психологів сучасності.  Проаналізувати ключові відкриття та технологічні інновації в галузі здоров’я.  Ознайомити з новими методами діагностики, лікування та психотерапії.  Сформувати у студентів орієнтацію на розвиток, етичне лідерство та професійну відповідальність.  **Результати навчання:**  Після проходження курсу студент знатиме:  провідних учених та практиків у галузі медицини, фармації й психології;  ключові технологічні новації (штучний інтелект у діагностиці, біоінженерія, цифрові препарати тощо);  сучасні напрями психотерапевтичної допомоги й підтримки;  глобальні тенденції у фармацевтичних дослідженнях та персоналізованій медицині.  Студент зможе:  критично аналізувати сучасні наукові досягнення;  розуміти роль новітніх підходів у системі охорони здоров’я;  орієнтуватися у провідних міжнародних ініціативах та інститутах. |
| **Забезпечення загальних та професійних компетентностей** | * *загальні:*   загальні:  ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  ЗК 7. Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.  ЗК 8. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.  • *спеціальні (фахові, предметні):*  ФК 1. Здатність інтегрувати знання та розв’язувати складні задачі фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах.  ФК 4.Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері фармації до фахівців і нефахівці, зокрема до осіб, які навчаються.. |

Навчальна дисципліна / Курс за вибором студентів

**«Медик і держава: патріотизм, ідентичність та національна відповідальність в умовах війни»**

Тема 1. Нобелівські лауреати з медицини та фізіології ХХІ ст.

Тема 2. Сучасні досягнення у сфері персоналізованої медицини.

Тема 3. CRISPR, генна терапія та майбутнє лікування спадкових хвороб.

Тема 4. Нейропсихологія: прориви у вивченні мозку та поведінки.

Тема 5. Видатні фармакологи сучасності: нові підходи до створення ліків.

Тема 6. Цифрова фармація: смарт-препарати та цифрові пігулки.

Тема 7 Мобільні додатки в психічному здоров’ї: допомога чи загроза?

Тема 8. Телемедицина: реальність і перспективи.

Тема 9. Біоетика нових технологій: де межі дозволеного?

Тема 10. Видатні постаті медичної психології ХХІ ст.: практика й теорія.

Завідувач кафедри суспільних наук

та українознавства, д.іст. н., проф. Антоній МОЙСЕЙ