СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ
з дисципліни «Основи аеробіології» для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти на 2024-2025 навч. рік

**Основна (Базова)**


1. О.І. Турос, І.М. Ковтуненко, В.В. Родінкова, О.Б. Приходько. Використання волюметричного методу для визначення змін концентрації пилку алергенних рослин. Методичні рекомендації. Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзєєва НАМН України, 2014/8/15 – 28 стор.

2. О.І. Турос, І.М. Ковтуненко, В.В. Родінкова, О.Б. Приходько, Д.В. Плахотна. Визначення пилкових алергенів у атмосферному повітрі. Методичні рекомендації. Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзєєва НАМН України, 2014/8/15 – 32 стор.

3. Наукове обгрунтування системи моніторингу та профілактики впливу алергенних чинників біологічного походження на стан здоров'я міського населення України [Текст] : автореф. дис. ... д-ра біол. наук : 14.02.01 / Родінкова Вікторія Валеріївна ; Нац. акад. мед. наук України, Держ. установа "Ін-т гігієни та мед. екології ім. О. М. Марзєєва". - Київ, 2015. - 40 с. : рис.

4. ALLERGEN NOMENCLATURE. WHO/IUIS Allergen Nomenclature Sub-Committee Financial contributions from IUIS, EAACI, and AAAAI https://allergen.org/

5. Hoffmann K, Hilger C, Santos A, las de Vecillas L, Dramburg S. Molecular allergology user's guide 2.0. Pediatr Allergy Immunol. (2022):1–574. doi: 10.1111/pai.13854

6. Šaulienė, I., Šukienė, L., Daunys, G., Valiulis, G., Vaitkevičius, L., Matavulj, P., ... & Sofiev, M. 2019. Automatic pollen recognition with the Rapid-E particle counter: the first-level procedure, experience and next steps. Atmospheric Measurement Techniques, 12(6), 3435-3452.

7. Bastl, K., Kmenta, M., & Berger, U. E. 2018. Defining pollen seasons: background and recommendations. Current allergy and asthma reports, 18(12), 1-10.

8. Allergenic pollen : A Review of the Production, Release, Distribution and Health Impacts / eds.: M. Sofiev, K.-C. Bergmann. – Demand (Germany) : Springer Science+Bisness Media Dordrecht, 2013. – 247 p.

9. Ester Gaya and Katie Scott. Fungarium. Templar Publishing in association with RBG Kew, 2020. – 86 pp.

10. Estelle Levetin, Karen McMahon. Plants and Society. Seventh Edition. Published by McGraw-Hill Education, 2 Penn Plaza, New York, 2016. - 528 pages

11. Pollen Terminology: An illustrated handbook / M. Hesse, H. Halbritter, R. Zetter [et al.]. – Wien ; New-York : Springer, 2009. – 266 p.

12. Sulmont G. The pollen content of the air : identification key [Electronic Resource] / G. Sulmont ; translation: Beverly Adams-Groom ; production: Julie Collet ; Studio Bouquet. – Saint Etienne (France), 2008. – (Reseau National de Surveillance Aerobiologique). – 1 CD-ROM ; 12 sm. – System Requirements: 32, 64 Mb RAM ; Windows 2000, XP. – Entitled from the CD container.

13. Kagen S. The Classic Collection Transcribed / Steve Kagen, Walter H. Lewis, Estelle Levetin ; Aeroallergen PhotoLibrary of North America. – Appleton (Wisconsin) : DePass Media Productions, 2004-2005. – P. 35, 132.

14. Презентації лекцій курсу

15. Конспекти лекцій з курсу


**Допоміжна**


1. Ілюстрований довідник регульованих шкідливих організмів в Україні / Укрголовдержкарантин. – К., 2009. – 248с.

2. Пилковий прогноз як засіб профілактики сезонної алергії у Вінниці / В. В. Родінкова, Л. В. Кременська, О. С. Білоус, О. О. Паламарчук // ІІІ Всеукр. з'їзд екологів з міжнар. участю (Екологія/Ecology -2011) : зб. наук. статей. Т. 1. – К., 2011. – С. 244-247.

3. Родінкова В. В. Календар пилкування основних алергенів у Вінниці: що треба знати, щоб себе від полінозу захищати / В. В. Родінкова // Новини медицини і фармації. – 2012. – № 15(425). – С. 18-20.

4. Родінкова В. В. Повітряний моніторинг пилку алергенних рослин урбанізованої екосистеми на прикладі м. Вінниці : автореф. дис. на здобуття наук. ступ. канд. біолог. наук : спец. 03.00.16 «Екологія» / В. В. Родінкова. – Чернівці, 2005. – 20, [1] с.

5. Родінкова В. В. Пух тополі як адсорбент зерен пилку алергенних рослин / В. В. Родінкова // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. – 2013. – № 2: Спецвип. – С. 63-65.

6. Airborne pollen in Kiev (Ukraine): gravimetric sampling / V. D. Savitsky, L. G. Bezus'ko, N. G. Butich [et al.] // Aerobiologia. – 1996. – № 12. – P. 209–211

7. Horner W. E. The What Where When and Why of Outdoor Mold Spores / W. E. Horner // AAAAI Session 1205, Basic Aerobiology Course, March 2008. – Atlanta, GA. - 2008. – 8 p

8. Assessing and controlling the spread and the effects of common ragweed in Europe. Final Report to the European Commission, DG Environment / J. M. Bullock, D. Chapman, S. Schafer [et al.] // NERC Centre for Ecology and Hydrology. – 2012. – Retrieved from URL : https://circabc.europa.eu/sd/d/d1ad57e8-327c-4fdd-b908-dadd5b859eff/FinalFinal Report.pdf

9. Cecchi L. Vulnerability of Human Health to Climate [Electronic Resource] / L. Cecchi, G. D'Amato, I. Anessi-Maesano // Climate Vulnerability. Understanding and Addressing Threats to Essential Resources / Editor-in-Chief: Roger Pielke. – 2013. – Vol. 1. – P. 105–113. – Retrieved from URL : http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780123847041.

10. Global atlas of allergy / European Academy of Allergy and Clinical Immunology ; eds.: C. A. Akdis, I. Agache. – Zurich : EAACI Headquarters, 2014. – 390 p.

11. Global atlas of asthma / European Academy of Allergy and Clinical Immunology ; eds.: C. A. Akdis, I. Agache. – Zurich : EAACI Headquarters, 2013. – 179 p.

12. Rotorod® Sampler [Electronic Resourse] / Center for Pollen Studies of College of Saint Benedict, Saint John's University, 2009. – Retrieved from URL: http://www1.csbsju.edu/pollen/methodsprocedures/rotorod_sampler.htm

13. Mycobank : Fungal Databases Nomenclature and Species Banks [Electronic resource], 2013. - Retrieved from URL : http://www.mycobank.org/

14. SILAM [Electronic Resource] : [System for Integrated modeLling of Atmospheric composition] / Finnish Meteorological Institute. – Helsinki, 2013. – Retrieved from URL : http://silam.fmi.fi

15. Thibaudon M. Pollen: a biological pollutant? [Electronic resource] / M. Thibaudon // International Aerobiology Newsletter. – 2013. – July, issue 75. – P. 1. – Retrieved from URL : https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxhZXJvYmlvbG9neWludGVybmF0aW9uYWx8Z3g6N2YyZThiZjE5MDVlNGQ5NQ

**15. Інформаційні ресурси**

**1. https://cdn1.sph.harvard.edu/wp-content/uploads/sites/142/2014/06/Fundamentals-of-Aerobiology.pdf**
**2. https://www.hindawi.com/journals/jpath/2013/493960/**
**3. https://www.rsb.org.uk/biologist-features/spotlight-on-aerobiology**
**4. https://aem.asm.org/content/aem/83/17/e00809-17.full.pdf**
**5. https://www.polleninfo.org/en/aerobiology/pollen-atlas.html**
**6. https://www.slideshare.net/shamroz7700/aerobiology**
**7.** Вебсайт «Все про алергію» https://allergy.org.ua/
**8. https://allergy.org.ua/category/roslini-alergeni/**
**9. https://allergy.org.ua/alergoprognoz/**
**10.** European Pollen Information [Electronic Resource] : [European Aeroallergen Network / Medizinische Universität Wien]. – Retrieved from URL : https://ean.polleninfo.eu/Ean.