

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ
з дисципліни «Основи аеробіології» для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти на 2020-2021 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 обґрунтування 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. 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.
5. Bastl, K., Kmenta, M., & Berger, U. E. 2018. Defining pollen seasons: background and recommendations. *Current allergy and asthma reports*, 18(12), 1-10.
6. Allergenic pollen : A Review of the Production, Release, Distribution and Health Impacts / eds.: M. Sofiev, K.-C. Bergmann. – Demand (Germany) : Springer Science+Business Media Dordrecht, 2013. – 247 p.
7. Ester Gaya and Katie Scott. *Fungarium*. Templar Publishing in association with RBG Kew, 2020. – 86 pp.
8. Estelle Levetin, Karen McMahon. *Plants and Society*. Seventh Edition. Published by McGraw-Hill Education, 2 Penn Plaza, New York, 2016. - 528 pages
9. Pollen Terminology: An illustrated handbook / M. Hesse, H. Halbritter, R. Zetter [et al.]. – Wien ; New-York : Springer, 2009. – 266 p.
10. 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.
11. 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.
12. Презентації лекцій курсу
13. Конспекти лекцій з курсу

Допоміжна

1. Ілюстрований довідник регульованих шкідливих організмів в Україні / Укрголовдержжарантин. – К., 2009. – 248с.
2. Куприянова Л. А. Пыльца и споры растений флоры Европейской части СССР : в 2 т. Т. 1 / Л. А. Куприянова, Л. А. Алешина. – М. : Наука, 1972. – 172 с.
3. Куприянова Л. А. Пыльца и споры растений флоры Европейской части СССР : в 2 т. Т. 2 / Л. А. Куприянова, Л. А. Алешина. – М. : Наука, 1978. – 184 с.
4. Пилковий прогноз як засіб профілактики сезонної алергії у Вінниці / В. В. Родінкова, Л. В. Кременська, О. С. Білоус, О. О. Паламарчук // III Всеукр. з'їзд екологів з міжнар. участю (Екологія/Ecology -2011) : зб. наук. статей. Т. 1. – К., 2011. – С. 244-247.
5. 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.

6. 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.
7. Родінкова В. В. Пух тополі як адсорбент зерен пилку алергенних рослин / В. В. Родінкова // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. – 2013. – № 2: Спецвип. – С. 63-65.
8. 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
9. 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
10. 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](https://circabc.europa.eu/sd/d/d1ad57e8-327c-4fdd-b908-dadd5b859eff/FinalFinal%20Report.pdf)
11. Cecchi L. Vulnerability of Human Health to Climate [Electronic Resource] / L. Cecchi, G. D'Amato, I. Annessi-Maesano // [Climate Vulnerability](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-407624-7.00011-1). 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>.
12. Global atlas of allergy / European Academy of Allergy and Clinical Immunology ; eds.: C. A. Akdis, I. Agache. – Zurich : EAACI Headquarters, 2014. – 390 p.
13. Global atlas of asthma / European Academy of Allergy and Clinical Immunology ; eds.: C. A. Akdis, I. Agache. – Zurich : EAACI Headquarters, 2013. – 179 p.
14. Rotorod® Sampler [Electronic Resource] / 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
15. Mycobank : Fungal Databases Nomenclature and Species Banks [Electronic resource], 2013. - Retrieved from URL : <http://www.mycobank.org/>
16. SILAM [Electronic Resource] : [System for Integrated modeLling of Atmospheric composition] / Finnish Meteorological Institute. – Helsinki, 2013. – Retrieved from URL : <http://silam.fmi.fi>
17. 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=ZGVmYXVsdGRvbWVpbnxhZXJvYmlvbG9neWludGVybmF0aW9uYWx8Z3g6N2YyZThiZjE5MDVINGQ5NQ>

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>.