

MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-183-1-16>

МІСЦЕ ПАРАЗИТОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ МЕДИЦИНИ

Кравчук М. Г.

*кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри біології*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Гурняк О. М.

*кандидат біологічних наук,
старший викладач кафедри біології*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Романенко О. В.

*доктор біологічних наук, професор,
завідувач кафедри біології*

*Національний медичний університет імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

Розвиток вищої медичної освіти України у відповідності до сучасних вимог є пріоритетним напрямком для забезпечення підготовки кваліфікованих фахівців для сфери медицини. Особливого значення при цьому набуває вдосконалення викладання фундаментальних дисциплін природничого циклу, знання з яких створюють основу для засвоєння у подальшому студентами навчального матеріалу з клінічних дисциплін. Так, дисципліна «Медична біологія» входить до навчальних планів підготовки фахівців в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальностями 221 «Стоматологія» (магістри), 222 «Медицина» (магістри), 228 «Педіатрія» (магістри), 225 «Медична психологія» (магістри), 227 «Фізична терапія, ерготерапія», (бакалаври).

Однією з важливих складових медичної біології є розділ з паразитології. Його належне засвоєння студентами є вкрай актуальним питанням через поширеність в світі паразитарних захворювань людини,

збудниками яких бувають представники найпростіших, плоских червів, круглих червів, членистоногих [1, 2].

Метою вивчення паразитології в закладі вищої медичної освіти є формування в її здобувачів цілісної уяви про паразитизм як форму біотичних зв'язків, про морфологічні особливості паразитів, цикли їхнього розвитку, шляхи проникнення в організм людини та локалізацію в ньому, патогенний вплив на хазяїна [3, 4, 5, 6, 7]. Це створює підґрунтя для розуміння студентами біологічних основ лабораторної діагностики та профілактики захворювань, спричинюваних організмами, яким притаманний паразитичний спосіб існування.

Для забезпечення оптимізації освітнього процесу на кафедрі біології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця підготовлені матеріали з методичного супроводу аудиторних занять та самостійної позааудиторної роботи студентів, у тому числі лекцій, практичних занять, позааудиторної самостійної роботи студентів з вивчення паразитології. Наприклад, для якісного оволодіння практично-орієнтованої складовою медичної біології в цілому науково-педагогічними працівниками створені навчальні книги, що видані друком [8, 9]. В них матеріал до кожної теми чітко структурований, містить детальний опис практичних завдань для виконання, ілюстрації, тестові завдання та ситуаційні задачі для розв'язання тощо. Кращому засвоєнню навчального матеріалу з сучасних проблем паразитології сприяє також дослідження студентами мікро– та макропрепаратів об'єктів, що вивчаються в ході практичних занять.

Ґрунтовні теоретичні знання, розвинуті уміння, закріплені практичні навички, набуті студентами під час вивчення основ паразитології, є необхідними для опанування у подальшому певними складовими з таких дисциплін, як наприклад, гігієна та екологія, інфекційні хвороби, внутрішня медицина, з інших професійно-орієнтованих дисциплін, важливих для формування професійної компетенції майбутнього фахівця у сфері медицини.

Література:

1. Маркович І.Г. Динаміка захворюваності та поширеності інфекційних хвороб в Україні. Інфекційні хвороби. 2015. № 2. С. 10–16.
2. Національна доповідь про стан техногенної та природної безпеки в Україні у 2014 році / Державна служба України з надзвичайних ситуацій. Київ. 2015. 365 с. URL: https://www.dsns.gov.ua/files/prognoz/report/2014/ND_2014.pdf

3. Пішак В.П., Бажора Ю.І., Брагін Ш.Б., Воробець З.Д., Дубінін С.І., Жегунов Г.Ф., Ковальчук Л.Є., Корольов В.О., Костильов О.В., Кулікова Н.А., Піскун Р.П., Романенко О.В., Слесаренко О.Г., Стеблюк М.В., Федченко С.М. Медична біологія: Підручник / за ред. В.П. Пішака, Ю.І. Бажори. Видання 3-є. Вінниця: НОВА КНИГА, 2017. 608 с.

4. Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. Загальна паразитологія. К.: Наук. Думка, 2006. 484.

5. Булахов В.Л., Пахомов О.Є. Функціональна зоологія: підручник. Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту, 2010. 392 с.

6. Козько В.М., М'ясоєдов В.В., Соломенник Г.О. та ін.; Медична паразитологія з ентомологією: навч. посіб. / За ред. В.М. Козька, В.В. М'ясоєдова. К: ВСВ «Медицина», 2015. 336 с.

7. Воробець З.Д., Чупашко О.Я., Сергієнко Л.М. та ін.; Біологія: Навч. посіб. / За ред. З.Д. Воробця. К.: Знання, 2010. 436 с.

8. Романенко О.В., Кравчук М.Г., Грінкевич В.М., Костильов О.В. Медична біологія: Посібник з практичних занять / за ред. О.В. Романенка. 2-є вид. Київ «Медицина», 2020. 472 с.

9. Romanenko O.V., Golovchenko O.V., Kravchuk M.G., Grinkevich V.M. Medical biology: The study guide of the practical classes course / Edited by O.V. Romanenko. Kyiv: Medicine, 2008. 304 p.