**Біологія з основами генетики**

**Для студентів 1 курсу спеціальності 226 Фармація, промислова фармація**

**План практичних занять**

**Практичне заняття № 8**

**Зчеплене успадкування. Генетика статі за 7.05.2020**

**Практичне заняття № 9**

**Мінливість у людини як властивість життя і генетичне явище: фенотипна та генотипна мінливість за 8.05.2020**

*План і завдання практичного заняття знаходяться в методичному посібнику. Біологія з основами генетики. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 226 Фармація, промислова фармація денної та заочної форми навчання СВО «бакалавр» // Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019 – 112 с.*

**Базова (основна)**

1. Медична біологія / За ред. В.П.Пішака, Ю.І.Бажори. Підручник. Вінниця: Нова книга, 2009. – 608 с.; іл.

2. Біологія: Підручник для студентів медичних спеціальностей ВУЗів ІІІ-ІV рівнів акредитації / Кол. авт.; За ред. проф. В.П.Пішака та проф. Ю.І.Бажори. – Вінниця: Нова книга, 2004. – 656 с.; іл.

**Допоміжна**

1. Биология: Учебник для студентов медицинских специальностей ВУЗов. В 2-х книгах / Кол. авт.; Под ред. проф. Ярыгина В. Н. – М.: Высшая школа, 2001 (1997). – 432 (448) с. (книга І); 334 (340) с. (книга ІІ); ил.

2. Пішак В.П., Бажора Ю.І., Волосовець О.П., Булик Р.Є. Паразитарні хвороби в дітей. – Чернівці: БДМУ, 2007. – 452 с.

3. Медична паразитологія. Атлас: Навчальний посібник для студентов медицинских специальностей ВУЗов (російською мовою) / Кол. авт.; За ред. проф. Ю.І.Бажори – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. – 110 с.; іл.

4. Пішак В.П., Черновська Н.В., Булик Р.Є., Захарчук О.І., Степанчук В.В., Кривчанська М.І. Медична біологія. Тестові завдання з коментарями. – Чернівці: Медуніверситет, 2011. – 227 с.

5. Основи медичної паразитології: Навчальний посібник до практичних занять для студентів І курсу (російською мовою) / Кол. авт.; За ред. проф. Ю.І.Бажори – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. – 176 с.; іл.

6. Романенко О.В., Кравчук М.Г., Грінкевич В.М. та ін. Медична біологія, Посібник для практичних занять / За ред. проф. О.В.Романенка. – К.: Здоров’я, 2005. – 372 с.;

7. Воробець З.Д., Сергієнко Л.М. Медична біологія. Навч. посібник для студентів медичного і стоматологічного факультетів. – Львів: Кварт, 2003. – 84 с.

8. Ковальчук Л.Є., Телюк П.М., Шутак В.І. Паразитологія людини: Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: Лілея, 2004. – 108 c.; іл.

9. Кулікова Н.А., Ковальчук Л.Є. Медична генетика: Підручник. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. – 173 с.; іл.

10. Збірник задач із загальної та медичної генетики: Навчальний посібник / В.П. Пішак, Н.В.Черновська, Т.Є.Дьякова, Р.Є.Булик. – Чернівці.: Медуніверситет, 2009. – 144 с.Бочков Н.П. Клиническая генетика. М.: Мед., 2001. – 417 с.; іл.

11. Пішак В.П., Захарчук О.І. Навчальний посібник з медичної біології, паразитології та генетики. Практикум. – Чернівці: Медакадемія, 2004. – 579 с.; іл.

12. Пішак В.П., Мещишин І.Ф., Пішак О.В. Основи медичної генетики: Підручник. – Чернівці, 2000. – 248 с.; іл.

13. Кисельов М.М. Канас Ф.М. “Національне буття серед екологічних реалій”. – К.: Тандель, 2000. – 320 с.

14. 15.Корсак К.В., Плахотнік О.В. “Основи екології: Навчальний посібник”. – К.: МАУП, 2000. – 240 с.

15. Кучерявий В.П. “Екологія: Підручник”. – Львів: Світ, 2000. – 500 с.

16. Пехов А.П. “Биология с основами экологии”. – СПб: Лань, 2000. – 672 с.

**Інформаційні ресурси**

1. Сайт МОЗ України – http://www.moz.gov.ua

2. Сайт Всесвітньої організації охорони здоров’я – http://www.who.int/en/

3 Сайт Державної наукової медичної бібліотеки України – http://www.library.gov.ua/