Міністерство освіти і науки України

Державний вищий навчальний заклад.

”Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

Кафедра анатомії і фізіології людини та тварин.

**Б.В.Грицуляк, І.Й.Івасюк**

**ФІЗІОЛОГІЯ ПРОЦЕСІВ СТАРІННЯ**

КУРС ЛЕКЦІЙ

з дисципліни

для студентів напряму підготовки

«Біологія»

Івано-Франківськ

2016р

УДК 612.67:616-053.9

ББК 51.204.9

**Івасюк І.Й.** Фізіологія процесів старіння. Курс лекцій. - Івано-Франківськ, 2016.-101с.

Курс лекцій з навчальної дисципліни «Фізіологія процесів старіння» складений відповідно до програми вивчення нормативної дисципліни «Фізіологія процесів старіння» напряму підготовки ,,6.010101,,- «Біологія».

**Мета:** дати відомості студентам про біологію старіння, як загально-біологічний і неминучий процес та ознаки старіння організму людини в цілому і конкретні його прояви в кожній із систем.

Завдання:

-вивчити теоретичні основи процесу старіння;

- вивчити особливості адаптації у похилому і старечому віці;

-проаналізувати шляхи збереження фізичного, психічного і соціального здоров'я людей похилого віку;

-вивчити ознаки хвороб, які зустрічаються у людей поважного віку та їх профілактику, -ознаки небезпечних для життя станів;

Рецензенти:

- доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії. ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»

Попович Ю.І.

- доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»

Геращенко С.Б.;

Розглянуто і затверджено до друку Вченою Радою

Інституту природничих наук

Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Протокол № 4 від 14 грудня 2015 року

ЗМІСТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лекції** | ТЕМА | Стор. |
| **Зміст** |  | 3 |
| **Лекція№1.** | Геронтологія і геріатрія як науки | 4 |
| **Лекція№2.** | Поняття “старість ” і хвороби похилого віку. |  |
| **Лекція№3.** | Особливості перебігу захворювань органів дихання у осіб похилого віку. |  |
| **Лекція№4.** | Особливості перебігу захворювань системи органів кровообігу в похилому і старечому віці. |  |
| **Лекція№5.** | Особливості перебігу захворювань органів травлення у пацієнтів похилого віку. Хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки. |  |
| **Лекція№6.** | Гепатити. Хвороби печінки , жовчного міхура та товстого кишечника у людей похилого віку. |  |
| **Лекція№7.** | Вікові фізіологічні зміни і хвороби нирок та сечових шляхів, передміхурової залози. |  |
| **Лекція№8.** | Особливості перебігу захворювань ендокринної системи й обміну речовин у пацієнтів похилого віку. |  |
| **Лекція№9.** | Особливості перебігу захворювань опорно-рухового апарату в пацієнтів похилого віку. |  |
| **Лекція№10.** | Захворювання органів зору у пацієнтів похилого віку. |  |
| **Лекція№11.** | Захворювання органа слуху у осіб похилого віку. |  |
| **Лекція№12.** | Ураження шкіри у пацієнтів похилого віку. |  |
| **Лекція№13.** | Особливості перебігу захворювань нервової системи і порушень психіки у пацієнтів похилого віку. |  |
| **Лекція№14.** | Адаптація до старості. |  |
| **Лекція№15.** | Соціальний захист населення літнього і старечого віку. |  |
|  | Література |  |