

Изъятие из стандарта
ОСРБ 1-79 01 01-2008
Наказание УМО Гур. А.Н. Тушнев
7 09 2010 ОСРБ 1-79 01 01-2008
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ**

Специальность 1-79 01 01 Лечебное дело
Квалификация – врач

**ВЫШЕЙШАЯ АДУКАЦЫЯ
ПЕРШАЯ СТУПЕНЬ**

Спецыяльнасць 1-79 01 01 Лячэбная справа
Кваліфікацыя – ўрач

**HIGHER EDUCATION
FIRST DEGREE**

Specialty 1-79 01 01 Medical Affair
Qualification - physician

Министерство образования Республики Беларусь
Минск

Normal physiology

Physiological basis of vital activity of cells, organs, tissues, and the entire organism in its interaction with the surrounding environment. Physiological functions at various levels of organization, mechanisms of their regulation and self-regulation. The main indicators characterizing the normal physiological functions of the organism and its systems. Physiological basis of a healthy lifestyle.

Graduate must:

know:

- The unity of structure and function of organs, the formation of functional adaptive systems;
- Systemic principles of organization functions and interactions of functional systems of the body;
- The basic laws governing the functioning of cells, tissues, organs and systems of a healthy organism and mechanisms for their regulation;
- Main indicators characterizing the physiological state of organs and systems of a healthy organism.

able to:

- To conduct clinical and physiological studies of the human body;
- To give a physiological explanation of indicators derived from studies of individual functions of a healthy organism;
- An assessment of the normal state of body functions and its reserve capacity;
- To assess the hemogram, coagulogram, biochemical indices of blood and urine acid-base status and to identify changes in case of various pathologies;
- Perform calculation of leukocyte formula in a smear of blood.

Нормальная физиология

Физиологические основы жизнедеятельности клеток, органов, тканей и целостного организма в условиях его взаимодействия со средой существования. Физиологические функции организма на различных уровнях организации, механизмы их регуляции и саморегуляции. Основные показатели, характеризующие нормальное состояние физиологических функций организма и его систем. Физиологические основы здорового образа жизни.

Выпускник должен:

знать:

- о единстве структуры и функции органов, формировании функциональных адаптационных систем;
- системные принципы организации функций и взаимодействия функциональных систем организма;
- основные закономерности функционирования клеток, тканей, органов и систем здорового организма и механизмов их регуляции;
- основные показатели, характеризующие физиологическое состояние органов и систем здорового организма.

уметь:

- проводить клиничко-физиологические исследования организма человека;
- дать физиологическое объяснение показателей, полученных в результате исследования отдельных функций здорового организма;
- осуществить оценку нормального состояния функций организма и их резервных возможностей;
- осуществить оценку гемограммы, коагулограммы, биохимических показателей крови и мочи, кислотно-основного состояния и выявить изменения при различной патологии;
- выполнить подсчет лейкоцитарной формулы в мазке крови.