

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российский государственный университет физической культуры, спорта,
молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»

КАФЕДРА АНАТОМИИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

по дисциплине «Генетика человека с основами медицинской генетики» по
специальности 060501 «Сестринское дело»

Москва-2012г.

Рекомендовано и утверждено
экспертно-методическим советом ИТРРиФ ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ»

Протокол №30 от 30 мая 2013 г.

УДК: 575(03)

Т 35

Савостьянова Е.Б., Савченко Е.Л., Титова Е.П., Силаева Л.В.

Терминологический генетический словарь: словарь по дисциплине «Генетика человека с основами медицинской генетики» по специальности 060501 «Сестринское дело». – М., ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ». 2012-28с.

Рецензент – доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и биологической антропологии ФГБОУ ВПО РГУФКСМиТ **Година Елена Зиновьевна**

Терминологический словарь предназначен для студентов, изучающих генетику человека и основы медицинской генетики.

ВВЕДЕНИЕ

Словарь подготовлен для всех студентов, изучающих дисциплину «Генетика человека с основами медицинской генетики», раздел генетики в курсе общей биологии и для лиц, интересующихся вопросами фундаментальной генетики и медицинской генетики.

Словарь включает основные термины и понятия, с которыми знакомятся на самых первых этапах изучения предмета, и специальные медицинские названия болезней и синдромов, возникающих при различных мутационных нарушениях. Все приведенные термины подробно объясняются для полноценного изучения дисциплины.

Словарь поможет пополнению словарного запаса научной терминологией, которой должен осознанно владеть будущий медик в своей профессиональной деятельности.

Генетика активно входит во многие сферы нашей жизни благодаря открытию молекулярной структуры ДНК и хромосом и определению полного кода генома человека. Совместно с другими современными биологическими дисциплинами проект «Геном человека» изменил медицинскую генетику, обеспечив понимание основ многих болезней, продвинув диагностические средства, предупредительные меры и терапевтические методы. В последнее время расширяется и углубляется медико-генетическое консультирование, ДНК-диагностика, пренатальная диагностика, неонатальный скрининг, мониторинг врожденных пороков развития. Генетика быстро становится организационным звеном в медицинской практике.

Словарь включает генетическую терминологию всех разделов программы «Генетика человека с основами медицинской генетики» по специальности «Сестринское дело».