



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

NOVOSIBIRSK STATE MEDICAL UNIVERSITY

Красный проспект, 52, г. Новосибирск, 630091, тел./факс 383-2-223204

52, Krasny prospect, Novosibirsk 630091, RUSSIA, tel./fax 383-2-223204

e-mail: rectorngmu@yandex.ru; <http://www.ngmu.ru>

Отзыв на учебное пособие «Физиология эндокринной системы», авторы Парийская Елена Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета и Ерофеев Николай Павлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель учебной дисциплины «Физиология» кафедры физиологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

В 2018 году на кафедру фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России поступило учебное пособие «Физиология эндокринной системы», авторы Е.Н.Парийская и Н.П.Ерофеев. С этим изданием последовательно ознакомились преподаватели кафедры, аспирант, клинический ординатор и студенты 3 и 4 курса, активные члены студенческого научного общества. По единодушному мнению, данное издание представляет собой отличное учебное пособие для студентов медицинских ВУЗов и медицинских факультетов университетов. Первое, на что обращается внимание – это отличный дизайн и полиграфическое качество учебного пособия. В большинстве случаев, учебные пособия представляют собой брошюры с небольшим объёмом информации и минимумом иллюстраций. Данное издание отличает хорошо структурированный материал, обилие красочных современных иллюстраций, некоторые из них имеют шутивную форму, что по нашему мнению, является хорошо запоминающимся источником информации. Так называемые, весогабаритные характеристики учебного пособия очень удобны для чтения и транспортировки.

По существу содержания необходимо отметить следующее. Учебное пособие содержит лаконичную, легко воспринимающуюся, но при этом глубоко научную информацию об основах физиологии эндокринной системы. Сжатый формат изложения компенсируется большим количеством рисунков. Структурирование материала на

большое количество глав не рассеивает восприятие, а наоборот, за счёт очень удачной стилистики, позволяет постигать функционирование эндокринной системы, как взаимосвязанную, единую биологическую систему. Авторам удалось, несмотря на сжатость материала донести идею единой сущности эндокринной регуляции гомеостаза, при этом, не пренебрегая дефинициями феноменов. По нашему мнению очень удачно написана глава о метаболической и регуляторной роли глюкозы в центральной нервной системе. Можно было ограничиться изложением классического учения об эндокринной регуляции углеводного обмена, но авторам удалось через новое понимание роли глюкозы расширить представление читателей о физиологических феноменах функционирования нейронов центральной нервной системы. Это, в свою очередь, формирует универсальность знания о возможностях фармакотерапии не только заболеваний, но и функционирования организма в условиях стресс-метаболизма, оптимизации функциональной подготовки спортсменов и людей, оказавшихся в агрессивных условиях внешней среды. Каждая глава учебного пособия содержит информацию, индуцирующую понимание основ не только прямого фармакологического воздействия на функции эндокринных органов, но и опосредованного влияния через железы внутренней секреции на патогенез многих заболеваний не эндокринологического профиля. Опыт многолетней профессиональной деятельности в системе высшего образования позволяет авторам отзывать убеждённо считать, что книга Е.Н.Парийской и Н.П.Ерофеева «Физиология эндокринной системы» является не просто очень хорошим учебным пособием, а представляет собой в определённой мере уникальное издание среди учебной литературы для студентов медиков, написанное в современном стиле и отражающее основополагающие взгляды на функционирование эндокринной системы и её взаимосвязи в целостном организме. По мнению студентов, учебное пособие сосредоточило в себе актуальную учебную информацию и доступность изложения. По мнению преподавателей кафедры, данное учебное пособие соответствует образовательному стандарту и будет широко востребовано и его необходимо включить в образовательный процесс в качестве дополнительной литературы.

Отзыв составил заведующий кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России д.м.н. Мадонов Павел Геннадьевич (pmadonov@yandex.ru)

19.10.2018г.

