

РЕЦЕНЗІЇ

РЕЦЕНЗИЯ

*на учебник «Фармакологія. Підручник для студентів медичних факультетів /
Чекман І.С., Горчакова Н.О., Казак Л.І. та ін. – Вінниця: Нова Книга, 2010. – 784 с.»*



Перед высшей медицинской школой в рамках внедрения Болонского процесса с целью подготовки высококвалифицированных и конкурентоспособных врачей стоит задача по усовершенствованию форм и методов учебного процесса. Для обеспечения высокого качества знаний при изучении такой важной для студентов-медиков дисциплины, как фармакология, необходимо наличие надлежащих учебно-методических материалов.

Впервые в Украине появился учебник по фармакологии, составленный не только в соответствии с программой по фармакологии для студентов медицинских факультетов высших учебных заведений III–IV уровней аккредитации, но и с учётом Национального перечня основных лекарственных средств и Государственного формуляра Украины. Авторы учебника – преподаватели кафедр фармакологии и клинической фармакологии высших учебных медицинских учреждений Украины, в первую очередь национальных медицинских университетов, которые имеют опыт преподавания предмета с учётом требований кредитно-модульной системы.

Учебник в достаточно полном объёме даёт основы современной фармакологии с элементами фармакотерапии. Информация о лекарственных средствах подана чётко и последовательно. Кроме того, в учебнике также представлены отдельные сведения по патофизиологии, биохимии, микробиологии, иммунологии, необходимые для понимания сущности фармакологических процессов. Особенность учебника состоит в ориентированности не только на фундаментальные, но и на клинические вопросы.

Рациональное построение учебника помогает усвоению фармакологии студентами с учётом проведения практических занятий согласно кредитно-модульной системе. Учебник удобен в использовании, что обеспечивается его чётким структурированием по содержанию и предметным указателем. Изложение материала традиционно начинается с определения фармакологии, её места в системе медицинских, фармацевтических и биологических наук, знакомства с историческим очерком развития данной науки, с ведущими научными школами. Сделан акцент на развитии экспериментальной фармакологии, в частности квантовой и нанофармакологии.

Важный и интересный раздел, посвящённый общей фармакологии, является теоретической предпосылкой к частной фармакологии. В нём рассматриваются основные закономерности взаимодействия организма человека и лекарственных средств.

Вопросы частной фармакологии освещены и распределены по разделам соответственно принятой современной классификации лекарственных средств с учётом их фармакологического действия, химической структуры и клинического применения. В большинстве разделов приведены краткие сведения о патогенезе заболеваний, при лечении которых используются указанные группы лекарственных средств, обсуждаются современные представления о принципах фармакотерапии этих заболеваний. Механизм действия препаратов рассматривается на основе последних достижений фундаментальной фармакологии. Все препараты имеют международные непатентованные названия с указанием основных торговых названий. Приводятся сведения о форме выпуска эталонных препаратов. Большое внимание авторами уделено сравнительной характеристике лекарственных средств в каждой фармакологической группе, а также фармакологическому взаимодействию при их одновременном применении. Такая интересная особенность изложения учебного материала облегчает выбор препарата при разной патологии, позволяет обосновать замену одного лекарственного препарата другим, что обеспечивает формирование клинического мышления у студента. Подробно описаны препараты, широко применяемые в практической медицине для лечения сердечно-сосудистой системы, заболеваний органов пищеварительной системы, противомикробные средства и др. Стрессорный компонент, присутствующий при многих заболеваниях, актуализирует раздел, посвященный фармакологии

стресс-протекторов. Учитывая важность проблемы неотложной терапии, авторы систематизировали лечебные алгоритмы неотложных состояний, угрожающих жизни больного, основные принципы терапии острых отравлений. В разделе «Общая рецептура» изложены правила выписывания медикаментов в разных лекарственных формах, в том числе самых современных.

Необходимо отметить и хорошее полиграфическое оформление книги. Объяснением к тексту служат таблицы, схемы, рисунки и фотоиллюстрации. Прекрасные иллюстрации позволяют студенту легко усвоить материал и быстро найти ответ на интересующий вопрос. Вся информация тщательно проверена и обновлена в соответствии с последними научными данными. Всесторонне освещены вопросы общей фармакологии (фармакокинетика, фармакодинамика) и частной фармакологии.

Учебник написан на высоком методическом и научном уровне, доступен для восприятия студентами. В этом смысле он даёт возможность приобрести необходимые знания о действии лекарственных средств на организм человека. Можно утверждать, что учебник поможет студентам создать прочную основу для их будущей практической деятельности в качестве врача.

Полнота изложения материала, логичная структура, хороший язык делают данный учебник основным источником изучения студентами такой сложной и интересной дисциплины, как фармакология. Глубокое знание авторами материала об эффективных и безопасных лекарственных средствах, рекомендаций о рациональном их применении, использование современной научной и учебной литературы делают данный учебник незаменимым не только для студентов медицинских и фармацевтических вузов, но и для врачей, желающих получить современное представление о предмете.

Заведующий кафедрой внутренней медицины № 2
и клинической иммунологии и аллергологии ХНМУ,
академик АН высшего образования Украины,
заслуженный деятель науки и техники Украины,
доктор медицинских наук, профессор

П.Г. Кравчун