Р Е Ц Е Н З И Ј А

НА УЧЕБНИКОТ „КИНЕЗИОЛОГИЈА СО ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЈА И ПАТОБИОМЕХАНИКА" ОД ПРОФ. Д-Р ИВАН ТОПУЗОВ, ДОЦ. Д-Р ЛЕНЧЕ НИКОЛОВСКА, ДОЦ. Д-Р ТОШЕ КРСТЕВ, ДОЦ. Д-Р ДАНЧЕ ВАСИЛЕВА И ТАМАРА СТРАТОРСКА, ЗА СТУДЕНТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ФИЗИОТЕРАПЕВТИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ" ВО ШТИП

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев" во Штип, како и Одлуката бр. 2002-97 / 40 од 199. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 3.4.2018 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- проф. д-р Милка Здравковска, редовен професор на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев" во Штип;
- проф. д-р Светлана Јовевска, вонреден професор на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев" во Штип,

за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис „**КИНЕЗИОЛОГИЈА СО ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЈА И ПАТОБИОМЕХАНИКА**" од **проф. д-р Иван Топузов, доц. д-р Ленче Николовска, доц. д-р Тоше Крстев, доц. д-р Данче Василева и Тамара Страторска,** наменет за студентите од студиската програма Физиотерапевти на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев" во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Општи податоци за ракописот: Учебникот со наслов „**Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика"** од проф. д-р Иван Топузов, доц. д-р Ленче Николовска, доц. д-р Тоше Крстев, доц. д-р Данче Василева и Тамара Страторска е наменет за студентите од студиската програма Физиотерапевти, прв циклус на студии. Учебникот е во согласност со планот и програмата на предметот Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика, кој се слуша во II година (III семестар) со неделен фонд на 2+2+2 часови и 6 кредити како задолжителен предмет на студиската програма Физиотерапевти.

Ракописот кој им е доставен на рецензентите претставува целосен материјал преку кој студентите ќе можат да добијат знаења потребни за предметната материја, но и ќе може целосно да се реализираат барањата на предметната програма и ЕКТС системот.

Податоци за обемот на ракописот

Содржината на учебникот е претставена во текст од вкупно 148 страници. Трудот е пишуван во А4 формат со нормален единичен проред, употребен е фонт Ariel и со големина на буквите 11. Материјалот е подготвен во 2 методски единици и подединици, распоредени во согласност со Наставната програма на истоимениот предмет.

Ракописот е подготвен според стандардната методологија, а обемот на трудот и неговата содржина ги задоволуваат критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев" – Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов

Ракописот е резултат на опсежно пребарување на обемната стручно-научна литература на домашните и светски простори.

Авторите на јасен и едноставен начин, со разбирлив стил на ракописот, сублимирано ја претставуваат материјата која се изучува во овој предмет кој припаѓа на целата физиотерапија. Од особена важност е да се потенцира специфичниот пристап кон содржините со цел да се прикаже и потенцира практичното значење на современите сознанија, со коешто се потврдува темелниот пристап во подготовката на учебникот.

Краток опис на содржината

Ракописот е пишуван на лесен и разбирлив јазик. Текстот и целата материја е конципиран во 2 тематски дела и литература. Илустриран е со 53 слики.

Во првата тематска единица ***Основи на кинезиологија*** авторите ги опишуваат кинематиката и анализа на движењата, видовите на движења, анатомски рамнини, кинетика и анализа на силовите влијанија, рамнотежата на телата, анатомските лостови, анатомско-физиолошките основи на мускулите, улогата на гравитацијата на човечките движења, вертикалната поза и исправеното стоење, компензаторните и заменски движења, како и моторните активности на човечкото тело.

Од практична гледна точка кинезиологијата е во основата на градењето на современите физиотерапевтски и други функционално-рековалесцентни програми. Продлабочените познавања за нормалните кинезиолошки карактеристики на сегментите во локомоторниот апарат се предуслов за правилна патокинезиолошка анализа на промените што настануваат како резултат на различни заболувања и повреди.

Во втората тематска единица со наслов ***Патокинезиологија*** детално се опишани патокинезиолошките промени кај одделните сегменти на локомоторниот апарат. Заболувањата, траумите и промените при стареење зависат од мускулно-скелетниот и нервно-мускулниот систем, вклучувајќи го и аксијалниот скелет. Патологиите во сите делови на мускулно-скелетниот апарат се сврзани со болки и дисфункции. Патокинезиолошката карактеристика е објаснета за ’рбетниот столб, раменскиот комплекс, лакотниот комплекс, рачниот зглоб и дланката, карлицата, коленото и стапалото.

Литературата е со богата содржина на референци - 93, од кои 13 се на кирилица и 80 на латиница. Ова зборува за систематичен приод кон оваа проблематика и за способноста на авторите за комплетно претставување на тематиката.

Учебникот со наслов „Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика“ дава продлабочени познавања на студентите што ќе им послужат во нивната понатамошна едукација во специјалните дисциплини и во нивниот научно-практичен развој.

З А К Л У Ч О К

Учебникот „Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика“ од проф. д-р Иван Топузов, доц. д-р Ленче Николовска, доц. д-р Тоше Крстев, доц. д-р Данче Василева и Тамара Страторска ги опфаќа сите содржини од теоретски аспект, според Наставната програма и содржина на истоимениот предмет за студентите на прв циклус на студиската програма Физиотерапевти на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип. Со издавање на овој учебник студентите ќе имаат можност да го изучуваат потребниот материјал за теоретска настава во соодветен обем на македонски јазик. Приложениот ракопис во целост ги задоволува критериумите за учебник, како и условите за издавање пропишани според Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип.

Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на ФМН при УГД - Штип, ракописот „Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика“ од проф. д-р Иван Топузов, доц. д-р Ленче Николовска, доц. д-р Тоше Крстев, доц. д-р Данче Василева и Тамара Страторска да биде издаден како учебник за студентите на студиската програма Физиотерапевти на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Милка Здравковска, с.р.
Проф. д-р Светлана Јовевска, с.р.