

## РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ „ПРАКТИКУМ ПО АНАТОМИЈА ЗА СТУДЕНТИТЕ ПО ОПТОМЕТРИЈА И ОЧНА ОПТИКА” ОД ДОЦ. Д-Р СВЕТЛАНА ЈОВЕВСКА, АСС. Д-Р СВЕТЛАНА ПОПОВСКА И Д-Р ЕМИЛИЈА СПАСОВСКА, 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.2502 – 121/10 од 117. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 19.5.2014 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- проф. д-р Ники Матвеева, Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- доц. д-р Каролина Блажевска-Бужаровска, Медицински факултет при Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ – Скопје,

за изготвување на извештај - рецензија на приложениот ракопис „**ПРАКТИКУМ ПО АНАТОМИЈА ЗА СТУДЕНТИТЕ ПО ОПТОМЕТРИЈА И ОЧНА ОПТИКА**” од авторите доц. д-р Светлана Јовевска, асс. д-р Светлана Поповска и д-р Емилија Спасовска, наменет за студентите на прв циклус студии 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

## ИЗВЕШТАЈ

*Општи податоци за ракописот*

Ракописот *Практикум по Анатомија* за студентите на Оптометрија и очна оптика од доц. д-р Светлана Јовевска, асс. д-р Светлана Поповска и д-р Емилија Спасовска е конципиран и пишуван според Наставниот план и програма за предметот Анатомија, кој се изучува на студиите на прв циклус стручни студии, насока Оптометрија и очна оптика на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип во прва година, прв семестар, како задолжителен предмет со неделен фонд на часови 3+3+1. Ракописот што им е доставен на рецензентите претставува целосен материјал преку кој студентите ќе можат да добијат сознанија потребни за предметната материја, но и ќе можат целосно да се реализираат барањата на предметната програма и ЕКТС системот.

*Податоци за обемот ракописот*

Ракописот *Практикум по Анатомија* за студентите на Оптометрија и очна оптика се состои од 118 страници и содржи 340 слики. Материјалот е поделен во 12 вежби, распоредени според Наставниот план и програма за студентите на стручните студии од насоката Оптометрија и очна оптика, прва година, прв семестар, на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

*Практикум по Анатомија* за студентите на Оптометрија и очна оптика е наменет како учебно помагало за студенти на стручни студии од насоката Оптометрија и очна оптика.

Материјалот обработен во практикумот е според предвидената програма и часовите за споменатите студиска насока. Студентите ќе ги прошират своите вкупни познавања од медицината преку запознавање на практична работа од областа на анатомијата.

Предвидено е да се одржат и обработат дванаесет вежби во вежбалната по анатомија на ФМН, при што студентите ќе се запознаат со градбата на човечкото тело.

Ракописот е напишан на лесен, едноставен и разбирлив јазик со голем број слики кои многу го олеснуваат совладувањето на материјата.

Во практикумот е нагласено во секоја вежба што треба студентот сам да изработи и што треба да знае за да ја колоквира вежбата.

**Податоци за постоење на сличен или ист наслов**

Ракописот за практикум е резултат на опсежно пребарување на обемната стручно-научна литература од домашни и светски автори. Достапната литература на македонски јазик е многу пообемна од потребите за насоките за кои ракописот е наменет. Ракописот е напишан на лесен, едноставен и разбирлив јазик со голем број на слики кои многу го олеснуваат совладувањето на материјата.

**Краток опис на содржината**

Во практикумот се обработува топографската анатомија која ги означува сите органи во одделните делови и регии на човечкиот организам, нивните природни соодноси и проекции според скелетот и површината на телото.

**Во човечкото тело постојат повеќе системи:**

- **локомоторен апарат** е наука за коските, зглобовите, мускулите;
- **дигестивен апарат** е систем кои ги проучува органите за варење;
- **респираторен апарат** ги проучува органите за дишење;
- **урогенитален апарат** ги проучува уринарните и гениталните органи;
- **кардиоваскуларен систем** го проучува срцето и системот на крвните садови;
- **нервен систем** се дели на периферен и централен нервен систем;
- **систем на сетилни органи и кожа** ги проучува сетилата за вид, за слух и рамнотежа, за мирис, за вкус и сетилото за допир;
- **систем на жлезди со внатрешна секреција** се вбројуваат: хипофизата, епифизата, тироидната жлезда, паратиroidната жлезда, надбубрежните жлезди, семеникот, јајникот, ендокрин дел на панкреасот.

**ЗАКЛУЧОК**

Ракописот за *Практикумот по Анатомија* за студентите по оптометрија и очна оптика од доц. д-р Светлана Јовевска, асс. д-р Светлана Поповска и д-р Емилија Спасовска ги опфаќа сите содржини од практичен аспект според Наставната програма и содржина на истоимениот предмет за студентите од прв циклус за студиската програма Оптометрија и очна оптика на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

Со издавање на овај ракопис студентите на споменатата студиска програма имаат можност да го изучуваат потребниот материјал за практична настава во соодветен обем на македонски јазик.

Приложениот ракопис во целост ги задоволува критериумите за учебно помагало – практикумот, како и условите за издавање пропишани според Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип.

**Рецензенти**

**Проф. д-р Ники Матвеева, с.р.**

**Доц. д-р Каролина Блажевска-Бужаровска, с.р.**