

СТАНОВИЩЕ

от доц. Станислав Минчев Филипов, дм,
Катедра „Анатомия, Хистология, Обща и клинична патология и Съдебна
медицина“
Медицински Факултет
Софийски Университет „Св. Климент Охридски“,
член на научно жури въз основа на заповед на Ректора на Университет
„Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас,
№ РД 93 / 07.04.21 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявена в ДВ,
бр. 12 от 12.02.2021 г. в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Патоанатомия“ и
доклад на декана на Медицински факултет с рег. № 902/06.04.2021 г.,

За конкурса са депозираны материали на хартиен и електронен носител от
кандидат д-р Мария Колева-Иванова, дм, които включват всички необходими документи
съгласно Постановление № 122 от 29 юни 2018 г. за изменение и допълнение на
Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република
България, приет с Постановление № 202 на Министерския съвет от 2010 г. за заемане на
академичната длъжност „доцент“, вкл. в Правилника за условията и реда за придобиване
на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен
Златаров“ - Бургас

I. Карьерно развитие на д-р Мария Колева-Иванова.

Д-р Мария Колева Иванова е родена в гр. Бургас.

Образованието и обучението ѝ включват:

Английска Езикова Гимназия „Гео Милев“, град Бургас, България
с втори език – Немски език (2003г.)

Медицински Университет - Пловдив

Специалност – Медицина (Диплом Серия МУП-09 № 007326/30.10.2009 г.)

Висше Образование – Магистър

Медицински Университет – Пловдив, Специалност по Обща и клинична патология и
Цитопатология (Свидетелство серия АП, № 002552 / 01.06.2017).

18. 12. 2020 - ОНС “Доктор” по „Патологоанатомия и цитопатология”, професионално
направление: МЕДИЦИНА

**Етапите на образователния процес са удостоверени с дипломи и сертификати, копия
от които са приложени към документацията на конкурса.**

Заеманите професионални позиции включват:

От 01.04.2010 г. до момента

УМБАЛ “Свети Георги“ ЕАД - гр. Пловдив

Лекар ординатор в Отделение по Клинична патология.
02.03.2010 до 01.03.2019 г.

Асистент в Катедра „Обща и клинична патология“

01.03. 2019г. до момента

Административен асистент в Катедра „Обща и клинична патология“

Медицински Университет – Пловдив

Медицински Факултет

ДКЦ 1 – Пловдив

Началник лаборатория по обща и клинична патология

От юни 2020 г до 12. 11. 2020г.

УМБАЛ „Пълмед“ гр. Пловдив

Патолог в отделение по Клинична патология

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Мария Колева-Иванова.

Извършената оценка е въз основа на научни трудове на кандидата за 11 годишен период (2011-2021).

За този период са отчетени:

Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 17 бр.;

Публикациите в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове са 5 бр.,

Очетен е Impact Factor по Thomson Reuters – 7.17.

Документираните цитирания са:

11 бр. в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;

1 бр. в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

Представени са документи за:

Участия в национални и международни научни конгреси и конференции – 11.

Участие във вътреуниверситетски научен проект - 1.

Документирани съавторства:

Колективна монография на тема

„Актуална патоморфология на болестите на пикочния мехур“ (2020).

Съавторство в 5 учебника с колектив от Катедрата по „Обща и клинична патология“ - МУ

Пловдив:

1. „Обща и клинична патология“ за фармацевти, с версия на английски език.

2. „Поглед в патологията“ за бакалавърски медицински специалности

(сестри, акушерки, помощник фармацевти и лаборанти),

двата преиздавани всяка година от 2012 до 2019.

3. Обща патология за англоговорящи студенти по медицина, 2017 г.

4. Клинична патология за англоговорящи студенти по медицина, 2017 г.

5. Обща и клинична медицина за студенти по дентална медицина на английски език,

2017 г.

Съавторство в 5 университетски учебни пособия:

3 ръководства за практически упражнения по Обща и клинична патология за медици и дентални медици по обща и клинична патология, с версии на български и английски език,

с отделни издания за всяка учебна година от 2012 до 2019 г.

2 сборника с примерни тестове по Обща и клинична патология, с версии на английски език (2017-2018).

Количествена оценка на научните трудове на д-р Колева-Иванова включва:

1. Дисертация за присъждане на научна и образователна степен „доктор“ – 1.
2. Самостоятелна монография – 1.
3. Глава от колективна монография - 0
4. Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 17 бр.
5. Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 5 бр.
6. Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11.
7. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 1.
8. Цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране – 0.
9. Участия в проекти - 1.
10. Съавторство в учебници – 5.
11. Съавторство в учебни пособия – 5.
12. Научни съобщения от чуждестранни форуми и резюмета, публикувани в международни списания и сборници – 2.
13. Научни съобщения на национални и международни форуми в България – 9.
14. Публикувана научно-популярна книга на медицинска тематика – 0.
15. Impact Factor по Thomson Reuters – 7.17;

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Мария Колева-Иванова

Научните изследвания са в сферата на нетуморна и туморна патология.

Научните приноси са с приложен характер и са тематично свързани с работата по дисертационния, монографичния труд и с научноизследователската активност в областта на урологичната патология.

Изследователската активност на д-р Колева-Иванова включва приноси, които могат да бъдат разпределени в няколко направления:

I. Научни изследвания, свързани с урологична патология

1.1. Тазова патология

Вътреуниверситетски проект с номер НО-14/2014 на тема: „Изграждане на съвременен имунохистохимичен алгоритъм за диагностика на социално значими тазови тумори при мъже“, който е финализиран през 2016г. и научната продукция, представена на няколко национални конференции

(XXIV Международна научна конференция, Стара Загора, 2014;

Национална Конференция по патология, Трявна, 16-18 април 2015г.)

и на Европейския конгрес по патология в Белград през 2015г.

(27th European Congress of Pathology , 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia).

Използвани са биопсични материали от архива на Отделението по Клинична патология към УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив за осем годишен период (2006-2013г.) като се изследва динамиката на урологичната заболяемост по нозология. Установява се, че урологичната патология заема 3% от общата хирургична патология като над половината от изследвани случаи се представят от заболявания на простата и пикочния мехур като

злокачествените тумори заемат водещо място сред общата урологична заболяемост. Освен ретроспективното, статистическо проучване е извършено и имунохистохимично изследване с антитела – NKX3.1 и Cadherin-17 на 23 простатни биопсии и 23 биопсии от колоректален карцином с цел прецизиране на диагнозата.

Получените резултати потвърждават ролята на изследваните антитела като надеждни имунохистохимични маркери за отдиференциране на тези две социално значими заболявания – простатен карцином и колоректален карцином.

1.2. Простатна патология

1.2.1. Научноизследователската дейност е насочена в тема на дисертационен труд - Еозинофилната метаплазия (ЕМ) в простатния епител.

Представеният дисертационен труд е морфологично проучване на някои по-слабо познати области от нетуморната патология на човешката простата.

Чрез набор от класически и съвременни методики са изследвани простатите на голям брой пациенти на материали от транс-уретрална резекция на простатата (ТУРП).

Морфологично описание на наблюдаваните промени е подкрепено с цифри и статистически резултати, като е придаден морфо-функционален и клиничко-лабораторен характер свързан с диагноза и диференциална диагноза.

Приноси с оригинален характер

1. Направено е количествено проучване на основни показатели (честота, възраст и основни клинични симптоми) на простатната ЕМ на ТУРП-материал, на българска група пациенти, както и на ниво на серумния PSA при френската група пациенти с ЕМ.
2. Извършено е системно проучване на големината на еозинофилните цитоплазмени гранули при простатната ЕМ и е доказано, че те могат да бъдат с различни размери; разширена е съвременната дефиниция за простатна ЕМ: ЕМ е наличие на еозинофилни цитоплазмени гранули с различни размери в бенигна простатен епител.
3. Направено е системно топографско проучване на локализацията на ЕМ в транзиторната зона на простатната жлеза, както и систематизирано и схематично класифициране на простатната ЕМ по отношение на нейната локализация.
4. Наравено е наблюдение и обобщение на възможни изходи от процеса на простатната ЕМ.
5. В хистохимичен аспект е потвърдено, че секреторните гранули при простатната ЕМ съдържат протеини и въглехидрати.
6. Еозинофилните цитоплазмени гранули при простатната ЕМ експресират MUC1, което може да служи като надежден имунохистохимичен (ИХХ)-маркер за ЕМ-фенотип.
7. Доказана е липса на експресия на другите муцинозни корови протеини (MUC2, MUC5 и MUC6) в секреторните цитоплазмени гранули при простатната ЕМ, с което е потвърден факта, че ЕМ не е форма на муциозна метаплазия.
8. Доказано е, че еозинофилните цитоплазмени гранули при простатната ЕМ експресират едновременно екзокринни (PSA и MUC1) и лизозомни (антихимотрипсин-АХТ и лизозомно-асоцираните мембранни протеини-Lamps) маркери, което потвърждава смесния екзокринен и лизозомен характер на тези гранули.
9. Доказано е, че ЕМ е задължително патологична находка и не се наблюдава в нормалната човешка простата. ХХП стои в основата на развитието на ЕМ и на БКХ, които много често се развиват заедно. ЕМ е патогенетично свързана с ХХП.

Научно-приложни и методични приноси

1. С цел прецизно изследване на морфологичните особености, свързани с клетъчните и тъканни топографски характеристики на ЕМ, са създадени две скали за полуколичествена хистологична оценка: на хистологичното разпространение на ЕМ (фокална и дифузна ЕМ) и на хистологичното разпределение на ЕМ (ЕМ в единични или малки групи от клетки и ЕМ в големи групи от клетки).

2. Въз основа на проведените качествени и полуколичествени изследвания, са систематизирани локализациите на простатната ЕМ: според локализацията в секреторния простатен епител; според локализацията в секреторната простатна единица (ацина или канал); според топографската тъканна локализацията в простатата, според микроанатомичната архитектурна локализацията в простатата.

3. Доказано е преимуществото на стандартните хистологични оцветявания, съдържащи флоксин вместо еозин (HES и HPS) за по-лесна тъканна идентификация на цитоплазмените гранули при простатната ЕМ.

4. Верифициран е тъканен артефакт, имитиращ хистологично ЕМ, свързан с натурата на ТУРП-материала. Създаден е диференциално-диагностичен алгоритъм за различаване на истинската ЕМ от тъканната цитоплазмена псевдоеозинофилия.

5. Потвърдена е ЕМ в материал от лазерната резекция на простатата (HOLEP), където еозинофилните грануларни цитоплазмени промени в секреторните клетки с ЕМ се запазват.

6. Обособени са алгоритмично морфологичните и ИХХ-критерии за тъканна диагноза и диференциална диагноза на простатната ЕМ.

7. Освен като микроскопски тъканен феномен в бенигнен простатен епител, ЕМ има диагностична и диференциално-диагностична стойност по отношение на хроничното простатно възпаление.

1.2.2. Извършено е оригинално изследване на хроничният неспецифичен грануломатозен простатит (ХНГП)

Приноси с оригинален характер:

1. Извършено е хистоепидемиологично проучване, на голяма серия от случаи, на връзката на НСГП и ЕМ.

2. Описание на първият случай на съчетание на НСГП с ЕМ и с простатен аденокарцином.

Научно-приложни приноси:

1. Разработване на диференциално-диагностичен ИХХ-алгоритъм за различаване на НСГП с ЕМ и простатен аденокарцином с ендокринна диференциация, наподобяваща морфологично клетките на Панет.

Приноси с потвърдителен характер:

1. Хистологично, хистохимично и ИХХ-но описание на НСГП.

2. Връзка на НСГП и ХХП.

Корелативни взаимодействия на изследваните патологични направления

1.3. От простатната към общата патология

1.3.1. Епителна простатна ЕМ

Резултатите от дисертационния труд доказват, че ЕМ представлява една непряка по вид епителна метаплазия. ЕМ е индиректна (фенотипен вид) епителна метаплазия.

Визуализацията на ЕМ се основава на наличието на еозинофилни цитоплазмени секреторни гранули в простатните епителни клетки с ЕМ. Тези характерни и несрещащи се в нормалната секреторна клетка цитоплазмени гранули могат да се използват като

характерен, макар и неспецифичен детектор на персистиращото простатно възпаление и е много вероятно да отразяват началото на неговата автоимунна фаза, подобно на ЕМ при НСПП, което е изследвано в серия от случаи на това относително рядко заболяване. ЕМ може да се използва като допълнителен морфологичен диагностичен белег за наличие на ХХП, особено когато интерпретацията се прави комплексно и в повече от един аспект /епидемиологичен, клиничен и патофизиологичен/.

1.3.2. Оригинално изследване на съчетанието на отделните видове простатни епителни метаплазии и връзката им с хроничното простатно възпаление и с базално-клетъчната хиперплазия

Честото съчетание на различните видове простатни епителните метаплазии, от една страна, както и това в 100% с бенигна простатна хиперплазия (БПХ) и ХХП – от друга, отразява финалният етап на единна морфогенетична верига.

Хроничното простатно възпаление (ХХП) и хроничната персистираща простатна иритация (БПХ) са в основата на метапластичната трансформация настъпваща в стволите клетки в простатата.

Засилената експресия на р63 във всички видове простатни епителни метаплазии и в базално-клетъчната хиперплазия, както и честото съчетание между тях, говори в полза на тяхната единна молекулна и клетъчна патогенеза.

1.3.3. Други

Описан е клинично-анатомичен случай на уретрална простатна ектопична тъкан с наличие на еозинофилна епителна метаплазия (ЕМ). Описаният случай е първи в световната литература илюстрира развитието на един вид органно-специфична метаплазия (ЕМ) в ектопично разположена тъкан от същия орган.

1.4. Патология на пикочния мехур

Големият брой проучвания на уротелни мехурни карциноми през последните години, предоставя и нови перспективи за лечение, както към комплексната лъче- и химиотерапия, така и към класическата и таргетна имунотерапия.

Кандидантката е участвала в създаването на монографичен труд, който да бъде и практическо ръководство по уропатология, което съдържа - диагностика, включваща съвременни критерии, хистологично градиране и стадиране на уротелните тумори, решаващ фактор за по-нататъшната фаза на следоперативното лечение и има пряко отношение в дългосрочната прогноза на заболяването.

Обект на този труд е не само туморната патология на пикочния мехур, но и нетуморната – епителни аномалии и метаплазии, цистити.

През последните години се наблюдава сериозен напредък в познанието по отношение на възпалителните заболявания на пикочния мехур – циститите и детайлизиране на тяхната етио-патогенеза, морфология и методи на изследване. Оригиналният принос в родната литература е изразен в първите до момента хисто-епидемиологични данни за честотата и клинично-анатомичната характеристика на еозинофилния цистит, гигантоклетъчния цистит и нефрогенният аденом.

Резултатите от това направление са използвани за изграждане на дисертационния труд и създаване на монографията „Актуална патология на болестите на пикочния мехур”. Описана е, за първи път, връзката между ксантома на пикочния мехур и уротелната неоплазма с нисък малигнен потенциал.

Описаният рядък случай и свързания обзор на литературата са коментирани от гледна точка на морфогенезата на лезията и нейното развитие след предхождащи хирургични мехурни интервенции.

II. Научни изследвания, свързани с гастроинтестинална патология

Първо описание на връзката между езофагеален ксантом, развил се в Баретов езофаг и приема на нестероидни противовъзпалителни медикаменти.

Описание на връзката между рядко наблюдаващият се Russel body gastritis и малигнения гастроинтестинален стромален тумор.

Публикуван е клиничен случай на капилярен хемангиом с нетипична и рядко срещана локализация в стомаха.

III. Научни изследвания, свързани с белодробната патология

Предложен е подход, свързан с диагностичното значение на гефрирното изследване при белодробни заболявания, в частност при малигнения плеврален мезотелиом (МПМ).

Спешното интраоперативно изследване на МПМ е с намалена точност, чувствителност и специфичност и не се препоръчва особено когато материалите са единични и оксидни.

При нетуморни лезии на плеврата и метастатични плеврални тумори гефрирното изследване е с повишена точност и има добра предиктивна стойност.

IV. Научни изследвания, свързани със съдебната медицина и деонтология

Въпросът за връзката между самоубийствената идея и преходът към нейната реализация е недостатъчно проучен и е обект на множество дискусии.

Комплексните самоубийства се означават в случаите, когато се прилага повече от един метод за осигуряване на смъртен изход.

Тези „не прости“ форми на суициди създават затруднение при определяне на рода на насилствената смърт, което от своя страна поражда затруднения в съдебномедицинската практика.

Сложните и усложнени форми на суициди почти винаги пораждат съмнения, поради което важно значение за определяне рода на насилствената смърт има огледа на мястото, обстоятелствата на намиране на трупа,

както и внимателното съдебномедицинско аутопсионно изследване.

Палеопатологията е също така интересна и доста обширна тема.

Понякога някои патологични промени на костите могат да имитират травма и да затруднят съдебномедицинското описание.

В това направление са публикувани изследвания върху усложнени фрактури на черепа, които могат да се сбъркат с огнестрелно нараняване в скелетни останки.

V. Научни изследвания, свързани с невропатологията

Публикуван е клиничен случай на невром с рядка интраорална локализация и свързаните диференциално-диагностичен план, ИХХ-изследване и прогноза.

Описание на връзката между астроцитом и ангиоматозен менингиом.

Фибриларният суперфициален супратенториален астроцитом хистологично наподобява менингиома поставянето на точната диагноза понякога е изключително трудно.

Този тумор изисква отчитане на задължителни критерии на хистологичния профил, оценка на съдовата и фибрилната компонента на туморния паренхим и извършване на допълнително имунохистохимично изследване.

VI. Научни изследвания, свързани с учебно-преподавателската дейност
- Внедряването на нови учебни помагала в Катедрата по Обща и клинична патология в МУ - Пловдив – Практикуми, съчетаващи елементи на ръководства и учебни тетрадки, придружени от учебен компакт диск.

Въвеждането на електронни ресурси и използването на компютърни технологии в обучението на студентите по медицина дават големи възможности и за учебния предмет Обща и Клинична Патология.

Симулирането на морфологични образи на болестите чрез различни образователни методи спомага за задържането и изграждането на клиничното мислене у студентите.

Създадено е нов тип Ръководство за практически упражнения по патология и CD за обучение, използвайки съвременен дидактически подход и свързаните с него ресурси. Симбиозата между тях е продуктивна визуална / електронна форма на интерактивно образование.

Това прави образователния процес по патология по-рационален, контролира знанията на студента, проверява писмени отговори и освобождава време за дискусия на клинично-морфологичните наблюдения.

От 2011г. до сега изданията се използват задължително в обучението на студенти по медицина и дентална медицина, с версии на английски език, като всяка учебна година те се преработват и усъвършенстват.

- Сравнение между дедуктивния и индуктивен модел на обучение по патология.

Преподаването на всички медицински дисциплини чрез дедуктивен метод се състои в представяне на учебния материал под формата на тематични лекции, които са последвани от практически упражнения.

При този тип организация на учебния процес студентите се поставят в позицията на пасивни участници в обучението.

За разлика от традиционния дедуктивен подход в индуктивния студентите участват активно в изучаването на нов материал, те развиват умения за аналитично мислене, синтез на информация, правене на интерпретации, изследвания и справяне с неизвестни ситуации.

Основният източник на индуктивен подход в медицинското образование е предоставянето на казус (клинично-морфологично наблюдение), а студентите трябва да го рационализират, разберат и разрешат сами.

В Медицинският университет Пловдив Катедрата по „Обща и клинична патология“ разширява използването на клинично-морфологични наблюдения в обучението на студенти от 2011 г.

Резултатите от проучването на мнението на студентите показват повишен интерес и положителна оценка за обсъждане на казуси по време на всеки практически урок.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на
д-р Мария Колева-Иванова

Като асистент д-р Мария Колева Иванова е ангажирана в преподаването на студенти по медицина.

Справката, представена от Медицински Университет - Пловдив за нейната учебна натовареност /аудиторна заетост/, съдържа информация за следните учебни години: 2018-2019, 2019-2020 и 2020-21.

Приложените документи показват, че за учебната 2018-2019 година Д-р Колева-Иванова е водила упражнения на студенти от три факултета /Медицински, Дентална медицина и Фармацевтичен/ с аудиторна заетост от 510 часа при норматив за нехабилитирани преподаватели от 270 часа.

За учебната 2019-2020 година Д-р Колева-Иванова е водила упражнения на студенти от два факултета /Медицински, Дентална медицина/ с аудиторна заетост от 392 часа при норматив за нехабилитирани преподаватели от 270 часа.

За учебната 2020-2021 година Д-р Колева-Иванова е водила упражнения на студенти от три факултета /Медицински, Дентална медицина, Фармацевтичен/ с аудиторна заетост от 392 часа при норматив за нехабилитирани преподаватели от 270 часа.

Допълнително е представен документ от програма за теоретично обучение по специалност „Обща и клинична патология“ за 2021 година.

Документът удостоверява провеждането на 10 академични часа от д-р Колева-Иванова по утвърдена тематика за биопсична диагноза за периода Януари – Май 2021 година.

Заклучение

Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Регламента за заемане на академични длъжности

в Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас.
и ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 122 ОТ 29 ЮНИ 2018 Г.

за изменение и допълнение на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, приет с Постановление № 202 на Министерския съвет от 2010 г. (обн., ДВ, бр. 75 от 2010 г.; изм. и доп., бр. 19 от 2011 г., бр. 9 от 2012 г., бр. 62 от 2013 г., бр. 60 от 2014 г. и бр. 57 от 2015 г.)

за минимални изисквани точки по групи показатели за академична длъжност „Доцент“ кандидатката **Мария Стоянова Колева-Иванова**, дм е генерирала следните резултати

Брой точки по показатели

Група от показатели	Показател	Минимален брой точки	М. Колева-Иванова
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	100	-
В	3. Хабилизационен труд - монография	100	100
	4. Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/n за всяка публикация	0
Г	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд	100	0

Брой точки по показатели

Група от показатели	Показател	Минимален брой точки	М. Колева-Иванова
	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките"	40	0
	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	228,5
	8. Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	30/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	45
	9. Публикувана глава от колективна монография	20/n	0
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15	165
	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	10	10
	12. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране	5	0
Е	13. Придобита научна степен "доктор на науките"	40	-
	14. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят ръководители на съответния докторант) или на специализант	40/n	-
	15. Придобита медицинска специалност	40	40
	16. Участие в национален научен или образователен	15	15

Брой точки по показатели

Група от показатели	Показател	Минимален брой точки	М. Колева-Иванова
	проект		
	17. Участие в международен научен или образователен проект	20	-
	18. Ръководство на национален научен или образователен проект	30	-
	19. Ръководство на международен научен или образователен проект	40	-
	20. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n	16,31
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n	5,85
	22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)	30	30
	23. Завоювани отличия от национални спортни състезания (за ПН 7.6. Спорт)	10	-
	24. Завоювани отличия от международни спортни състезания (за ПН 7.6. Спорт)	20	-

Водеци изискванията за заеманата длъжност са:

1. Да има „ОНС – доктор“ – **Диплом №352 ДМ/18-12-2020;**
2. Да е представил монографичен труд или равностойни публикации - **представен е колективен труд с написване на раздели/глави/ от него – 1.**
3. Да е представил публикации /не включващи равностойните на монография/, **поне 25 – представени са 17 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в бази данни с научна информация и 5 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове.**
4. Правилникът на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас изисква наличие на преподавателски и организационен опит. Кандидатката Мария Стоянова Колева-Иванова, дм притежава такъв, свързан със заеманите от нея длъжности:
**Асистент в Катедра „Обща и клинична патология“
Медицински Факултет, Медицински Университет – Пловдив**

01.03. 2019г. до момента

Административен асистент в Катедра „Обща и клинична патология“
Медицински Факултет, Медицински Университет – Пловдив

Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас изисква наличие на преподавателски опит, свързан с обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия).

Кандидатката Мария Стоянова Колева-Иванова, дм е приложила документ, удостоверяващ опит свързан с водене на такъв тип занятия.

Кандидатката е участвала в малък брой национални научни или образователни проекти.

Тя не е участвала в международен научен или образователен проект.

Кандидатката не е представила документи удостоверяващи ръководство на научен или образователен проект.

5. Да има призната специалност –

Представен е документ удостоверяващ придобита специалност.

Специалност по Обща и клинична патология и

Цитопатология (Свидетелство серия АП, № 002552 / 01.06.2017).

Заключение:

След пълното ми запознаване с предоставените материали и след като направих оценка на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност **„Доцент“ по научната специалност Патология и цитопатология** заявявам, че кандидатът: **Мария Стоянова Колева-Иванова, дм отговаря** на изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност **„Доцент“** от правилника на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас

Въз основа на изготвеното изложение и според съответствието на кандидата спрямо задължителните наукометрични критерии в качествено и количествено отношение според изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност **„Доцент“** от правилника на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас давам своята положителна оценка и гласувам **„ЗА“** присъждането на АД **„Доцент“** на

Мария Стоянова Колева-Иванова, дм

2021, Май 25 Изготвил становището: Станислав Минчев Филипов, дм, доцент