

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

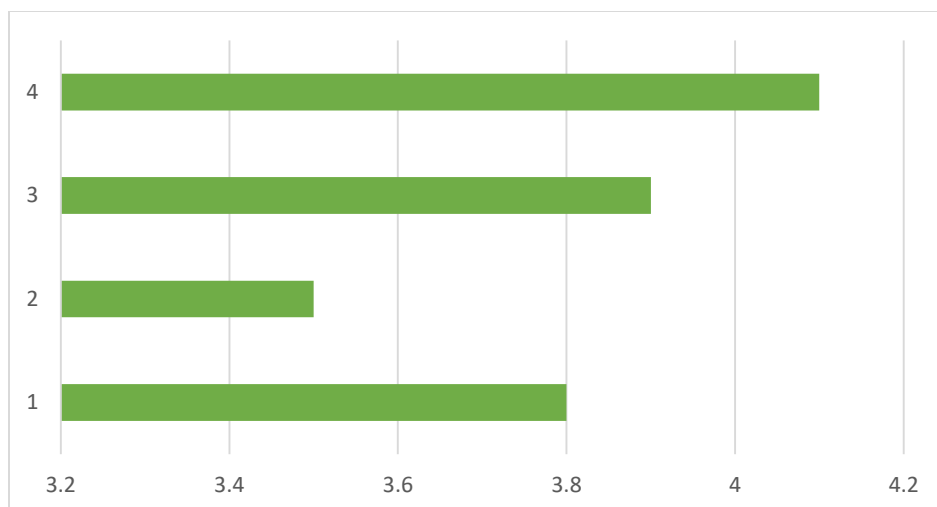
АНАЛИЗ НА УСПЕВАЕМОСТТА НА СТУДЕНТИТЕ ОТ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЗА 2019/2020 УЧЕБНА ГОДИНА

I. Организация на учебния процес

За 2019/2020 учебна година в Медицински факултет бяха приети за обучение 40 студенти, по 100 % изпълнение на план-приема по държавна поръчка. От приетите 40 студенти 33 са жени и 7 са мъже. Те са разпредени в четири групи за обучение от по 10 човека всяка, с приблизително равен брой жени и мъже във всяка група. Учебният процес, беше организиран в съответствие с приет учебен план за обучение на студенти за придобиване на образователно-квалификационна степен „Магистър” по специалност от професионално направление 7.1. „Медицина”, редовна форма на обучение. За първата им година на обучение – учебна 2019/2020 година, изучаваните учебни предмети са: Физика; Химия; Цитология, обща хистология и ембриология на човека – първи семестър; и Биофизика; Биология на човека, Латински език и медицинска терминология и Спорт – втори семестър. В началото на втори (летен) учебен семестър (13.03.2020 г.), в страната бяха въведени мерки, против разпространение на коронавирус – Covid-19, във връзка с които беше въведено електронно обучение, което продължи до 14.05.2020. В периода 14.05-31.05, бяха проведени присъствено и приключени тези практически занятия, по учебен план, за които бяха необходими специализирани кабинети и лаборатории.

II. Успех по дисциплината „Физика“

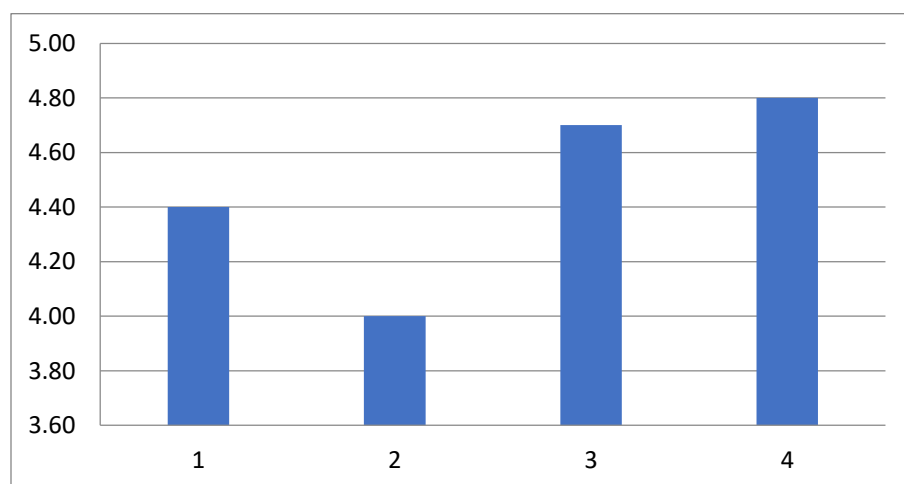
Дисциплината „Физика“ е основна дисциплина за първи семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория по Физика, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Добър“ -3.50 до 4.22. Най-нисък тук е успеха на 2 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 1). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Добър 3.81.



Фигура 1. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Физика“ за студенти от специалност „Медицина“ за първи, зимен семестър

III. Успех по дисциплината „Химия“

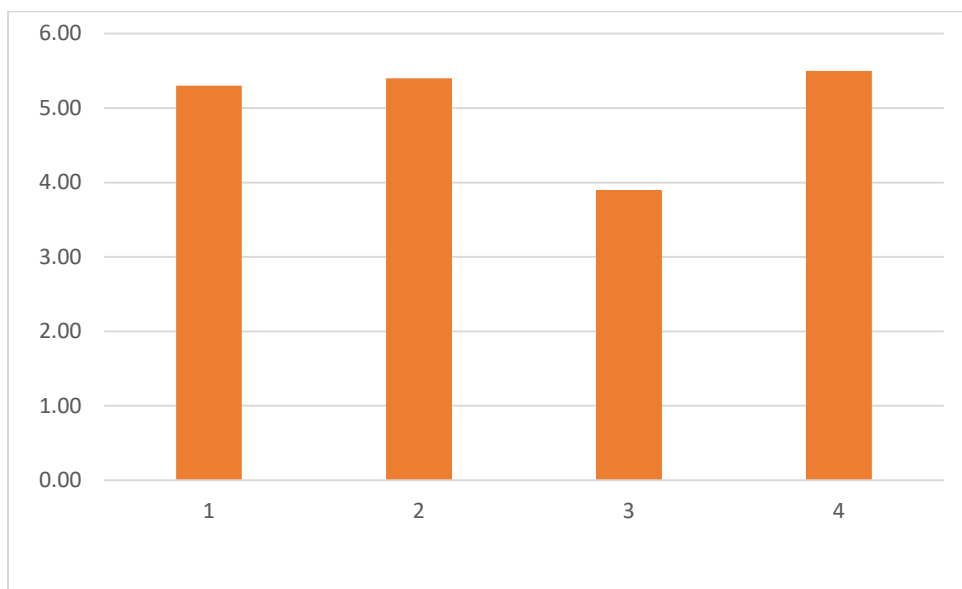
Дисциплината „Химия“ е основна за първи семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория по Химия, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Добър“ и „Много добър“ от 4.00 до 4.89. Най-нисък тук е успеха на 2 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 2). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Добър 4.50.



Фигура 2. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Химия“ за студенти от специалност „Медицина“ за първи, зимен семестър

IV. Успех по дисциплината „Цитология, обща хистология и ембриология на човека“

Дисциплината „Цитология, обща хистология и ембриология на човека“ е основна дисциплина за първи семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал.

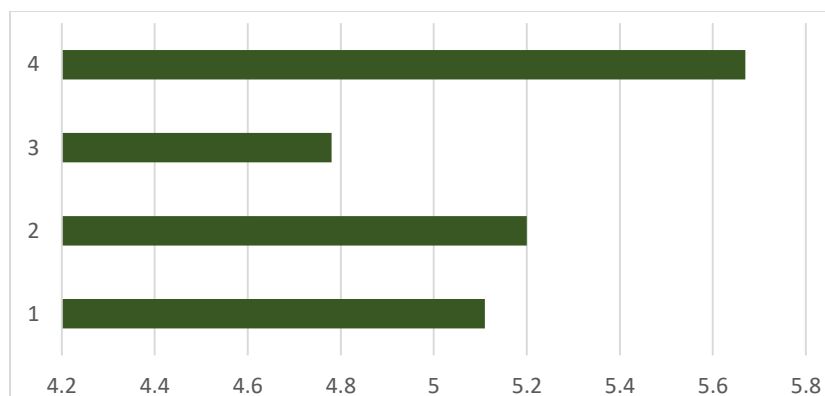


Фигура 3. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Цитология, обща хистология и ембриология на човека“ за студенти от специалност „Медицина“, зимен семестър

Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Добър“ -3.67 до Отличен 5.56. Най-нисък тук е успеха на 3 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 3). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Много добър 4.97.

V. Успех по дисциплината „Биофизика“

Дисциплината „Биофизика“ е една основна дисциплина за втори семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Много добър“ - 4.89 до 5.33

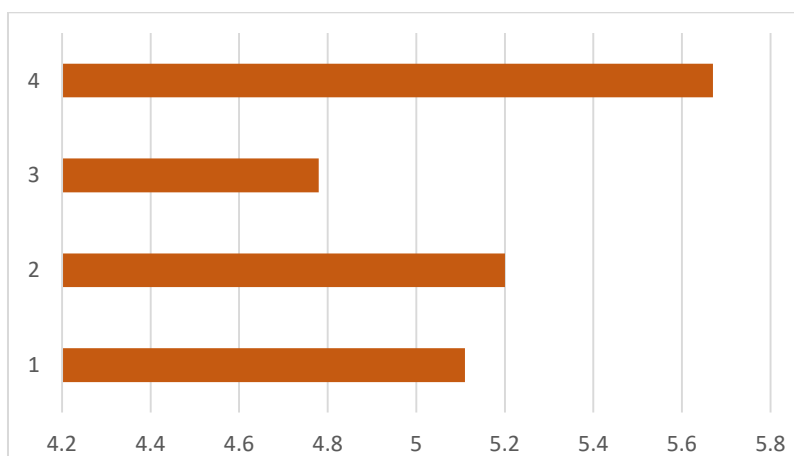


Фигура 4. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Биофизика“ за студенти от специалност „Медицина“, летен семестър

Най-нисък тук е успеха на 1 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 4). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Много добър 5.17.

VI. Успех по дисциплината „Биология на човека“

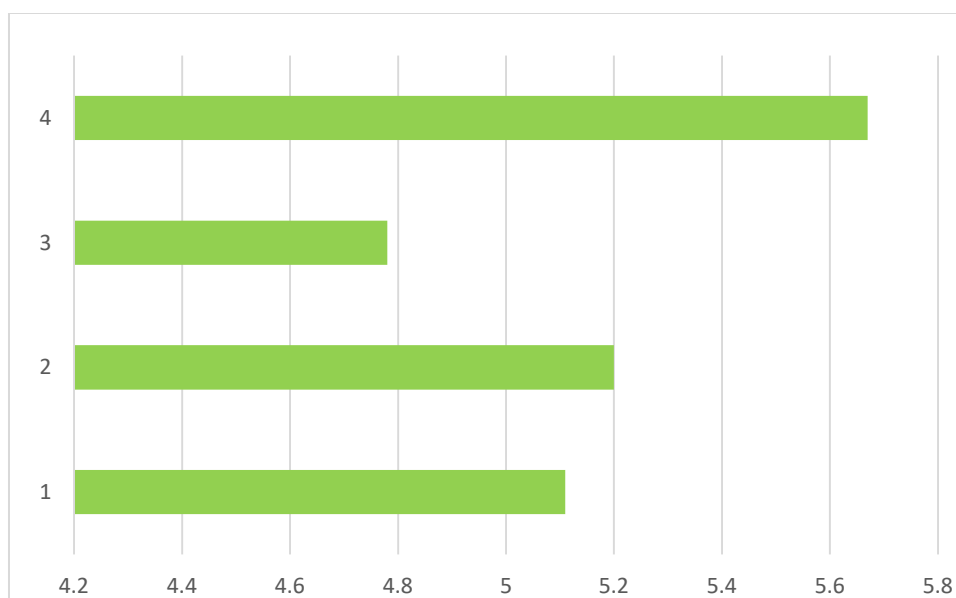
Дисциплината „Биология на човека“ е основна за втори семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Много добър“ - 4.56 до 5.44. Най-нисък тук е успеха на 3 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 5). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Много добър 5.06.



Фигура 5. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Биология на човека“ за студенти от специалност „Медицина“, летен семестър

VII. Успех по дисциплината „Латински език и медицинска терминология“

Дисциплината „Латински език и медицинска терминология“ е основна за втори семестър на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, а електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Много добър“ - 4.78 до „Отличен“ 5.67. Най-нисък тук е успеха на 3 Група, а най-висок на 4 Група (Фигура 6). Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“, по тази дисциплина е Много добър 5.19.



Фигура 6. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Латински език и медицинска терминология“ за студенти от специалност „Медицина“, летен семестър

VIII. Успех по дисциплината „Спорт“

Дисциплина „Спорт“ е задължителна за студентите във висши учебни заведения в страната. Средния успех на четирите групи е „Отличен“ – 5.61

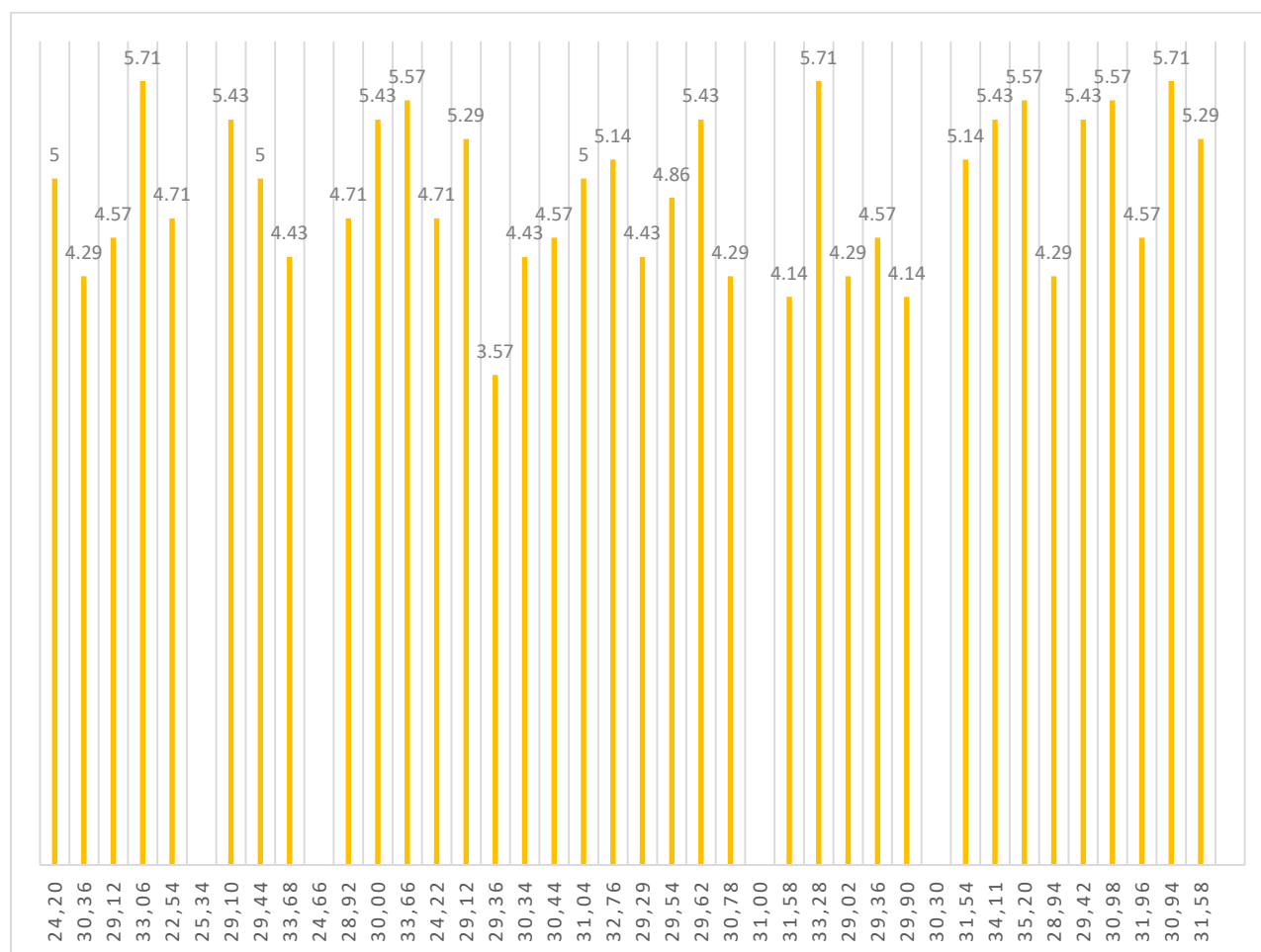
IX. Среден успех на всеки студент за първа учебна година

Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“ за първият им курс на обучение е в широк диапазон от Добър 4,14 до Отличен 5,71. Тези резултати са свързани с естеството и сложният характер на изучаваните дисциплини, но ако бъдат

сравнени с успеха на студентите, през първия семестър на обучение, при годишния им успех, се забелязва повишаване, с около 30%.

Една трета от студентите, показват успех в диапазона Добър 3,27 - 4,43, а останалите две трети в диапазона Много Добър 4,57- Отличен 5. 71 (Фигура 7).

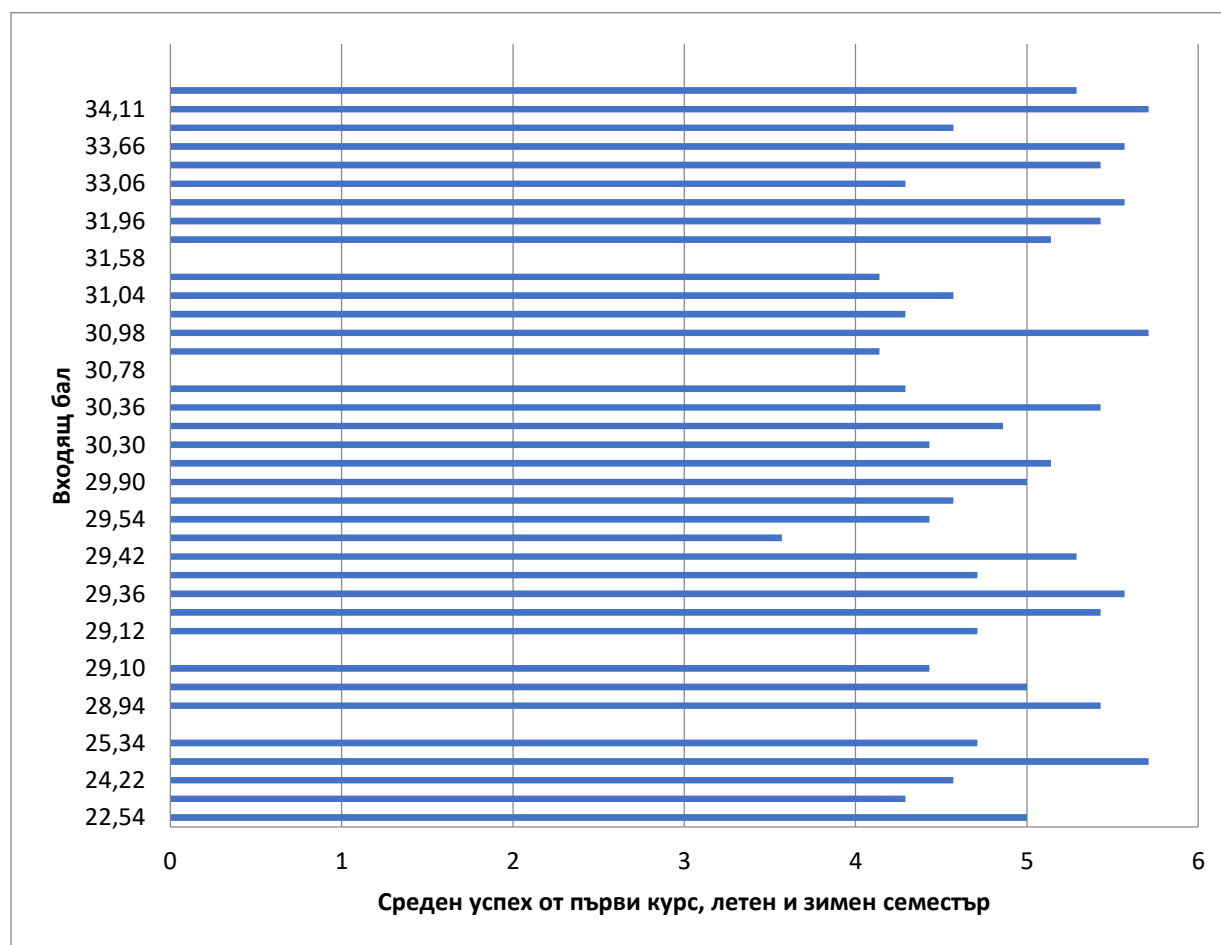
Възходящата тенденция в успеха на студентите от годината, в сравнение с успеха им, през първи-зимен семестър е показател за тяхното старание и високият им интерес към специалността и изучаваните дисциплини. Това доказва и успешното прилагане на дистанционното лекционно обучение и ефективната организация на провеждането на практическите упражнения по изучаваните дисциплини. Това са важни постижения, не само защото кризата, причинена от пандемията от коронавируса, оказва голямо влияние върху образованието в целия свят, както и в Университет „Асен Златаров“, но и поради естеството и характера на специалността „Медицина“, дистанционната форма на обучение е трудно приложима и рискована в дългосрочен план. По тези причини, високите резултати и успешното завършване на студентите от тази специалност за първата им учебна година, има още по-голяма стойност.



Фигура 7. Зависимост между среден успех за студенти от специалност „Медицина“, за първа учебна година и входящ бал

Ако се направи сравнение между бала, с който са приети в специалността и успеха им от първа учебна година (Фигура 8), може да се установи, че студентите, с най-нисък бал (до 26.00), вече показват резултати в диапазона на оценка „Добър“ за първата година на обучението си, съответно на цялостната тенденция за повишаване на резултатите на всички студенти за първата година от следването им, в сравнение с успеха им през първия семестър.

От друга страна, най-добри резултати от първи семестър, показват студентите с бал от 30.00 до 32.00, т.е със среден, а не с максимален бал. Това показва, че в хода на обучението си, те са намерили стимул и мотивация да учат и да се развиват, което е една много добра отправна точка за дългия им процес на обучение. Студентите с най-висок приеман бал показват много добри резултати, което говори за устойчива тенденция и нагласа за полагане на усилия.



Фигура 8. Входящ бал и среден успех за студенти от специалност „Медицина“, за първа учебна година

Анализът на успеха на студентите от Медицински факултет за 2019/2020 учебна година е приет от КОПКО (Протокол № 5/4.11.2020) и от ФС на Медицински факултет (Протокол № 11/16.11.2020).