

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 2020/2021 УЧЕБНА ГОДИНА

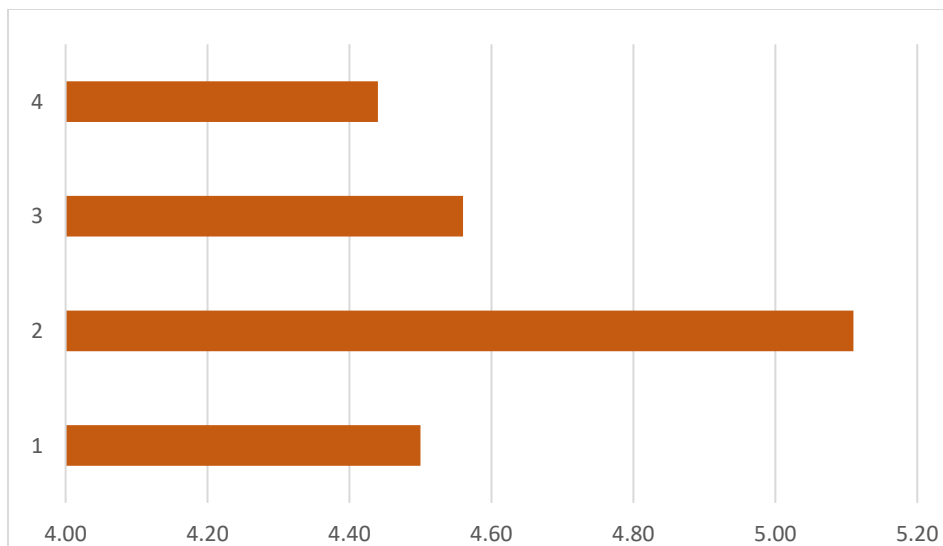
I. Анализ на годишния успех на студентите от първи курс в Медицински факултет за 2020/2021 учебна година.

1. Организация на учебния процес

За 2020/2021 учебна година в Медицински факултет бяха приети за обучение 40 студенти, по 100 % изпълнение на план-приема по държавна поръчка. Те са разпредени в четири групи за обучение по 10 човека, с пропорционално разпределен брой жени и мъже във всяка група. Учебният процес беше организиран в съответствие с приетия 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 2020/2021 година, изучаваните учебни дисциплини, по които студентите полагат изпит са: Физика; Химия; Цитология, обща хистология и ембриология на човека и спорт – първи семестър; и Биофизика; Биология на човека, Латински език и медицинска терминология и избираема дисциплина – формиране на екологични компетентности – втори семестър. През учебната година имаше периоди, в които беше въведено дистанционно обучение, тъй като в страната бяха въведени мерки, против разпространение на корона вирус – Covid 19.

2. Успех по дисциплината „Физика“

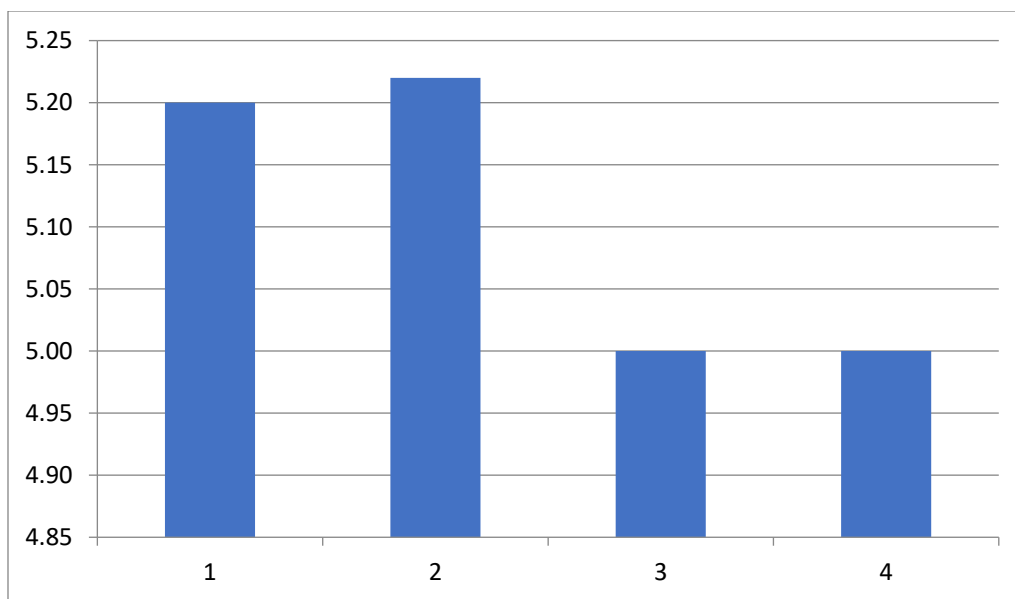
Дисциплината „Физика“ е основна дисциплина за първи семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирани лаборатории по Физика, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Много добър“, от 4.60 до 4.89. Най-нисък е успехът на 4 Група, а най-висок на 2 Група (Фигура 1). Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 4.79.



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

3. Успех по дисциплината „Химия“

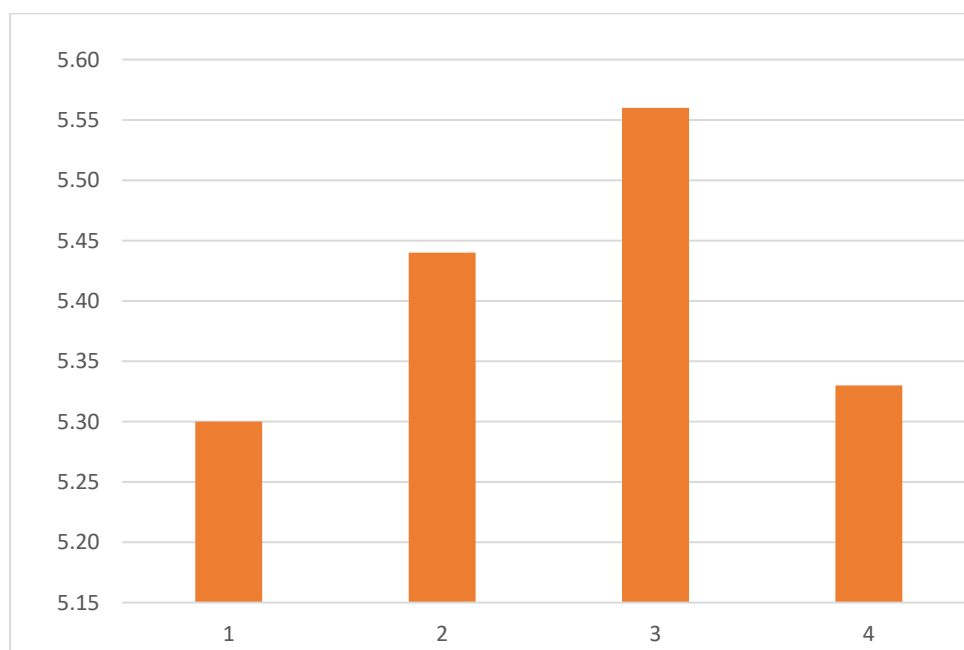
Дисциплината „Химия“ е основна за първи семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирани лаборатории по Химия, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Много добър“, от 5.00 до 5.22. Най-нисък е успехът на 3 и 4 Групи, а най-висок на 2 Група (Фигура 2). Средният успех на всички студентите от първи курс по тази дисциплина е Много добър 5.11.



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

4. 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.

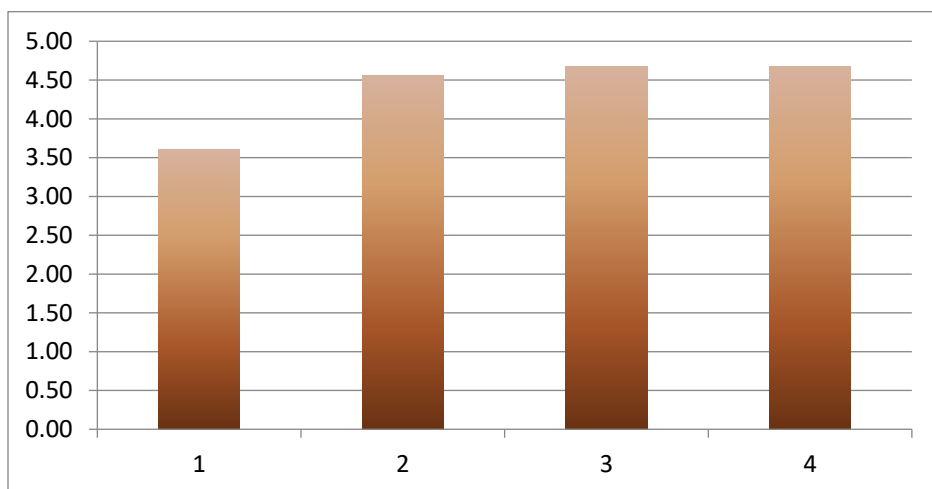


Фигура 3. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Цитология, обща хистология и ембриология на човека“ за студенти от специалност „Медицина“, първи курс, зимен семестър

Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Много добър“, 5.30 до „Отличен“, 5.56. Най-нисък е успехът на 1 Група, а най-висок на 3 Група (Фигура 3). Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 5.41.

5. Успех по дисциплината „Биофизика“

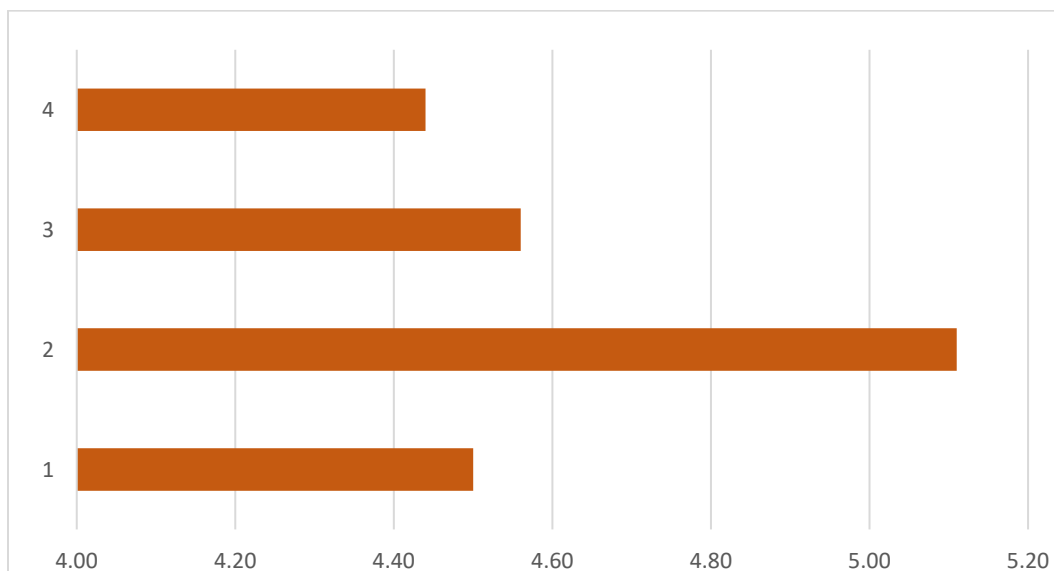
Дисциплината „Биофизика“ е една основна дисциплина за втори семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Добър“, 3.60 до „Много добър“, 4.67. Най-нисък е успехът на 1 Група, а най-висок на 3 и 4 Групи (Фигура 4). Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Добър 4.38.



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

6. Успех по дисциплината „Биология на човека“

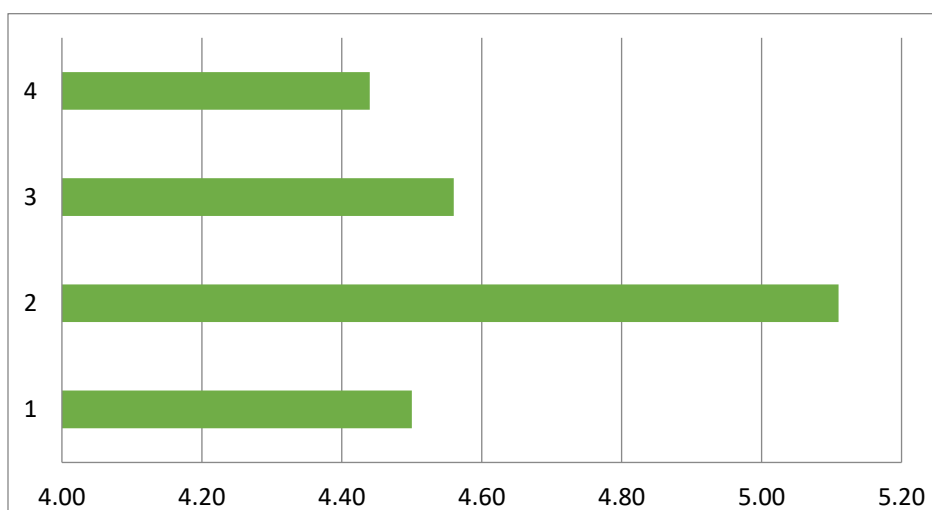
Дисциплината „Биология на човека“ е основна за втори семестър на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Много добър“, 5.11 до „Отличен“, 5.78. Най-нисък е успехът на 4 Група, а най-висок на 2 Група (Фигура 5). Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 5.41.



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

7. 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 от „Добър“, 4.44 до „Много добър“, 5.11. Най-нисък е успехът на 4 Група, а най-висок на 2 Група (Фигура 6). Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 4.65.



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

8. Успех по дисциплината „Физическо възпитание и спорт“

Дисциплина „Физическо възпитание и спорт“ е задължителна за студентите във висши учебни заведения в страната, изучаващи специалност „Медицина“. Средният успех на четирите групи е Отличен 5.86.

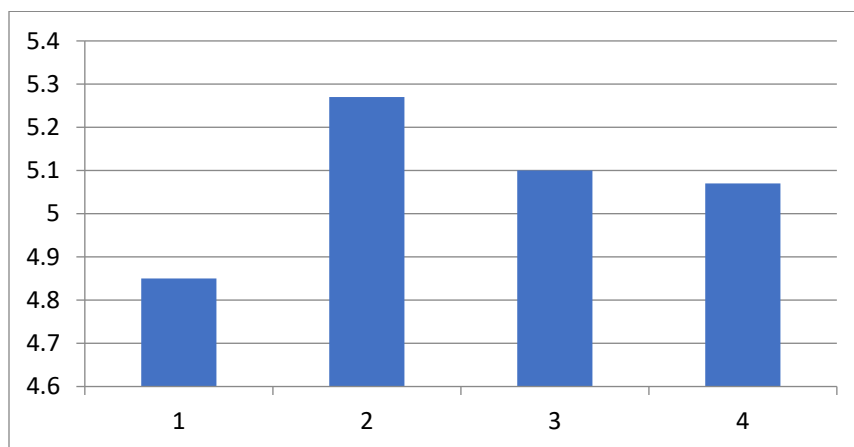
9. Успех по избираема дисциплина „Формиране на екологични компетентности чрез химични знания. Оценка на химичните фактори в околната и работна среда“

Дисциплината „Формиране на екологични компетентности чрез химични знания. Оценка на химичните фактори в околната и работна среда“ е избираема 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 от „Добър“, 4.22 до „Много добър“, 5.44. Най-нисък е успехът на 3 Група, а най-висок на 2 Група. Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 4.76.

10. Среден успех на студентите от първи курс през учебната 2020/2021 г.

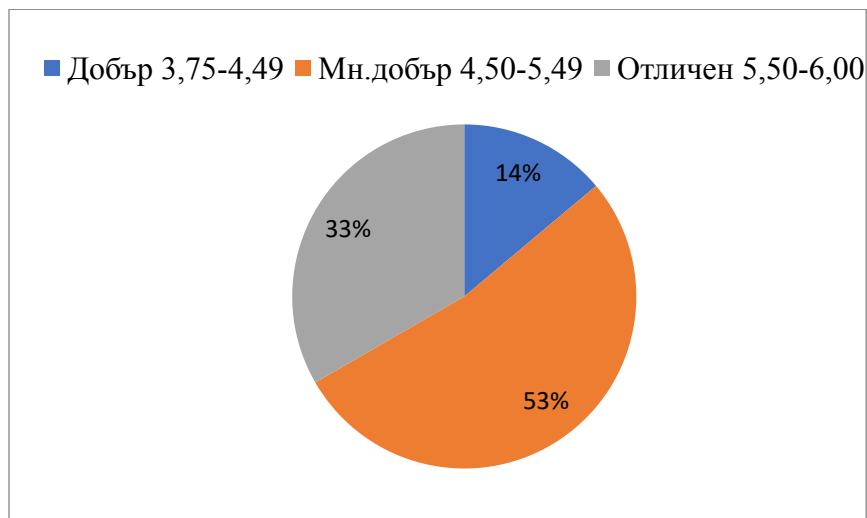
Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“ за първият им курс на обучение е в широк диапазон – от „Добър“, 3,75 до „Отличен“, 5,88. Тези резултати са свързани с естеството и сложният характер на изучаваните дисциплини.

От направените сравнения се вижда, че най висок среден успех Много добър 5,27 има Група 2 (Фигура 7).



Фигура 7. Среден успех на студенти от специалност „Медицина“, групи 1-4, първи курс за учебната 2020/2021 година

Повече от половината от студентите, показват успех в диапазона „Много добър“, от 4,50 до 5,49, 33% са Отличници с успех от 5,50 до 6,00, а най-малко студенти (останалите 14%) са в диапазона „Добър“, от 3,75 до 4,49. (Фигура 8).



Фигура 8. Процентно разпределение на успеха на студенти от специалност „Медицина“, първи курс, за учебната 2020/2021 година

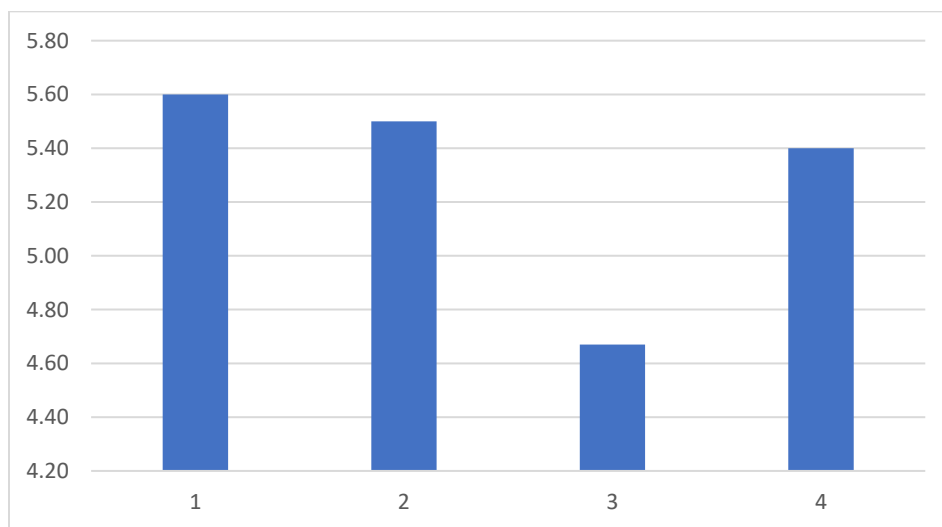
II. Анализ на годишния успех на студентите от втори курс в Медицински факултет за 2020/2021 учебна Организация на учебния процес

1. Организация на учебния процес.

За 2020/2021 учебна година във втори курс на обучение в Медицински факултет преминаха 33 студенти. От тях 27 са жени и 6 са мъже. Те са разпредени в четири групи за обучение. 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, втори курс на обучение. За втората им година на обучение, учебна 2020/2021 година, изучаваните учебни предмети, по които студентите полагат изпит са: Медицинска психология, Социална медицина, Химични аспекти на природните лечебни средства и процедури. Анализ на природни продукти и Биостатистика – трети семестър; и Биохимия, Физиология, Анатомия и хистология на човека и Медицинска етика – четвърти семестър. През учебната година имаше периоди, в които беше въведено дистанционно обучение, тъй като в страната бяха въведени мерки, против разпространение на корона вирус – Covid 19.

2. Успех по дисциплината „Медицинска психология“

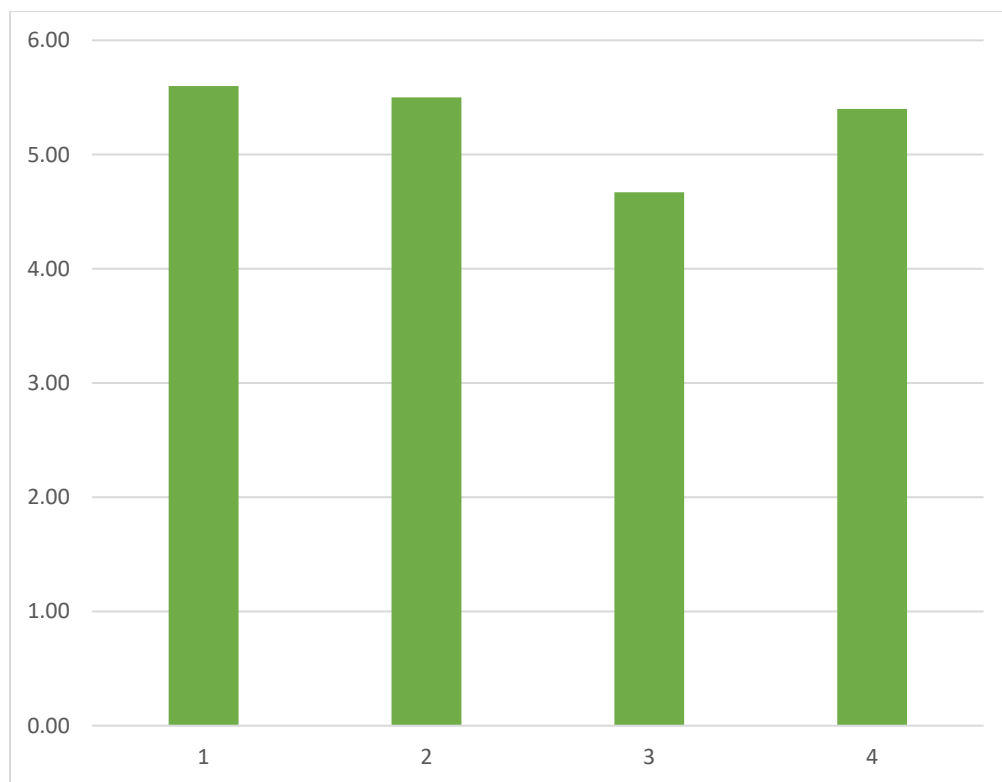
Дисциплината „Медицинска психология“ е основна дисциплини за трети семестър на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Отличен“, от 5.67 до 5.90. Най-нисък е успехът на 3 Група, а най-висок на 1 Група (Фигура 9). Средният успех на всички студенти от втори курс, специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Отличен 5.76.



Фигура 9. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Медицинска етика“ за студенти от специалност „Медицина“, втори курс, зимен семестър

3 Успех по дисциплината „Социална медицина“

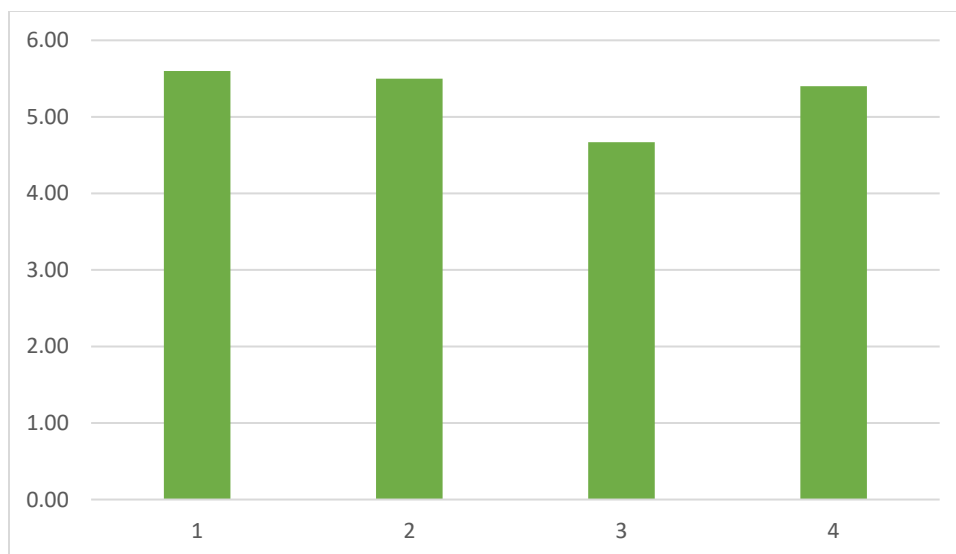
Дисциплината „Социална медицина“ е основна за трети семестър на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Отличен“. Подреждането по успех за тази дисциплина е представено на Фигура 10, от която е видно, че най-висок успех има Групи 1 и 2. Средният успех на всички студенти от втори курс, специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Отличен 5.86.



Фигура 10. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Социална медицина“ за студенти от специалност „Медицина“, втори курс, зимен семестър

4. Успех по дисциплината „Химични аспекти на природните, лечебни средства и процедури. Анализ на природни продукти“

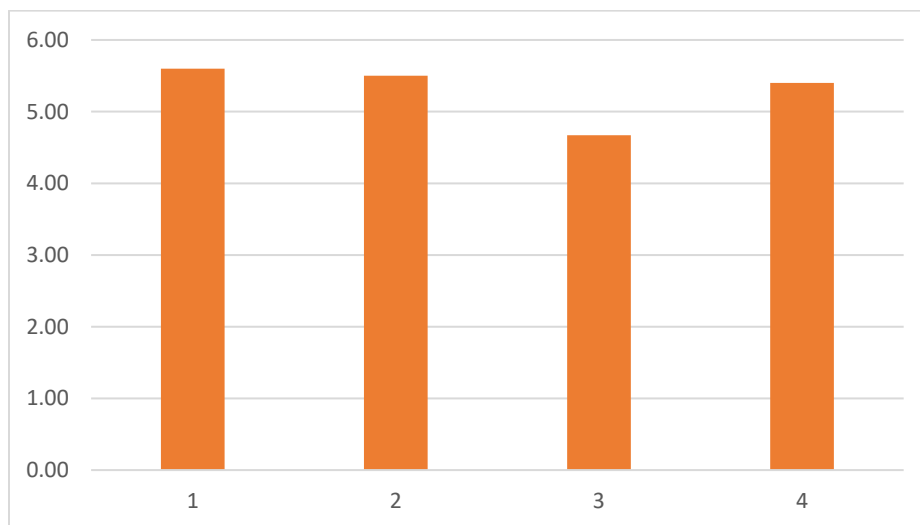
Дисциплината „Химични аспекти на природните, лечебни средства и процедури. Анализ на природни продукти“ е избираема за трети семестър на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Много добър“ (5.30 до 5.25) до „Отличен“ (5.50-5.90). Подреждането по успех за тази дисциплина по групи е представено на Фигура 11. Средният успех на всички студенти от втори курс от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 5.49.



Фигура 11. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Химични аспекти на природните, лечебни средства и процедури. Анализ на природни продукти“ за студенти от специалност „Медицина“, втори курс, зимен семестър

5. Успех по дисциплината „Биостатистика“

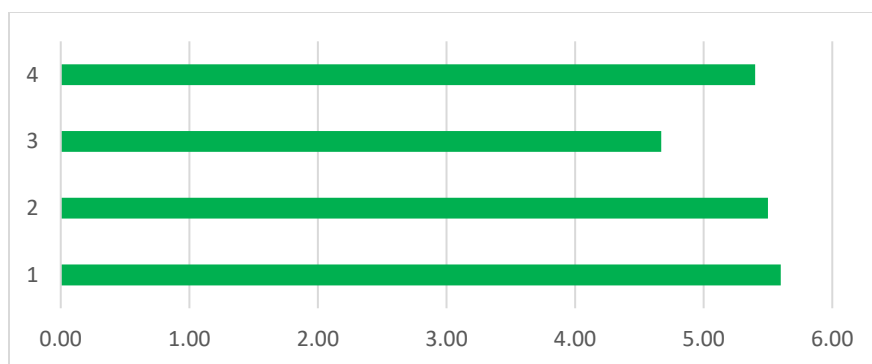
Дисциплината „Биостатистика“ е основна дисциплина за трети семестър на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона на оценка „Отличен“ (5.88 – 6.00). Най-нисък е успехът на 3 Група. (Фигура 12). Средният успех на всички студенти от втори курс от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Отличен 5.92.



Фигура 12. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Биостатистика“ за студенти от специалност „Медицина“, втори курс, зимен семестър

6. Успех по дисциплината „Биохимия“

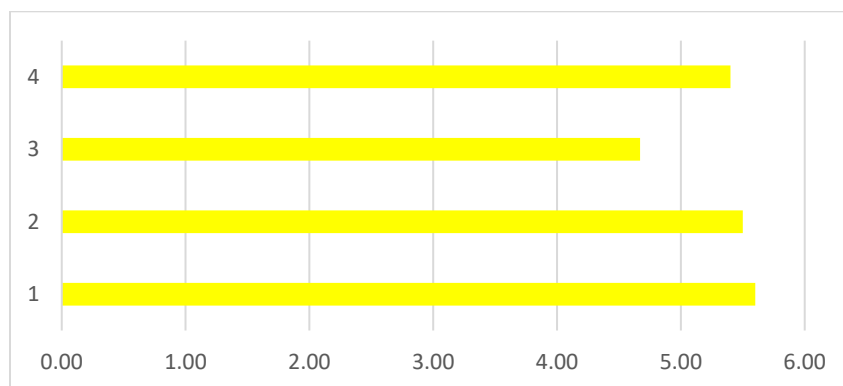
Дисциплината „Биохимия“ е основна за втори курс на специалност „Медицина“. Обучението се извършва в специализирана лаборатория, използват се мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Добър“, 4.00 до „Много добър“, 5.10. Най-нисък е успехът на 3 Група, а най-висок на 1 Група (Фигура 13). Средният успех на всички студенти от втори курс от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 4.72.



Фигура 13. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Биохимия“ за студенти от специалност „Медицина“ от втори курс, летен семестър

7. Успех по дисциплината „Физиология“

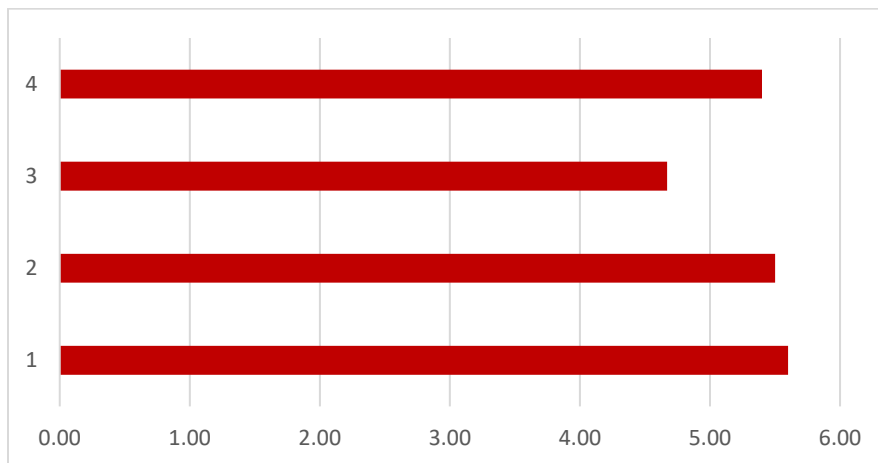
Дисциплината „Физиология“ е основна за втори курс на специалност „Медицина“. За обучението се използват мултимедия и съвременни средства за обучение и затвърждаване на учебния материал, а електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Много добър“ (от 4.50 до 5.38). Най-нисък е успехът на 3 Група, а най-висок на 1 Група (Фигура 14). Средният успех на всички студенти от втори курс от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 4.87.



Фигура 14. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Физиология“ за студенти от специалност „Медицина“ от втори курс, летен семестър

8. Успех по дисциплината „Анатомия и хистология на човека“

Дисциплината „Анатомия и хистология на човека“ е основна за специалност „Медицина“.



Фигура 15. Среден успех за групи 1-4 по дисциплина „Анатомия и хистология на човека“ за студенти от специалност „Медицина“ от втори курс, летен семестър

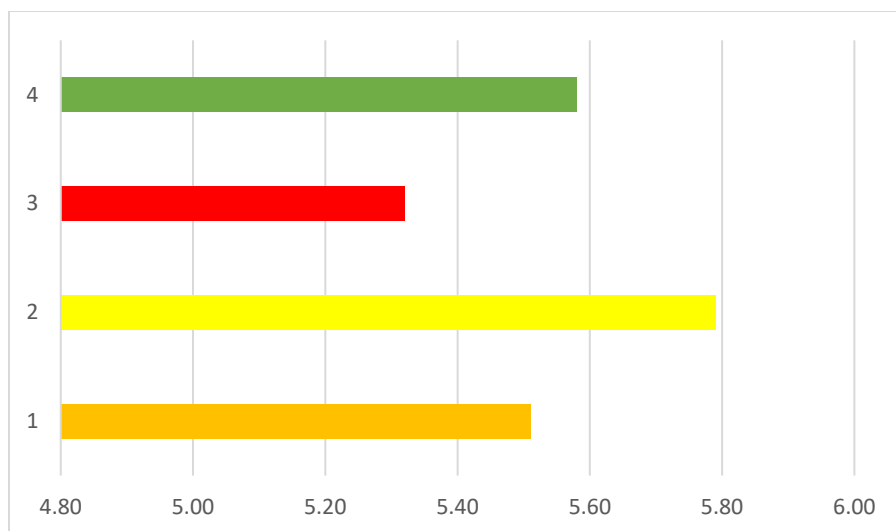
За обучението се използват специализирана лаборатория, мултимедия и съвременни средства за обучение, затвърждаване на учебния материал, а електронното обучение е организирано в съответствие с изискванията на дисциплината. Средният успех на студентите по дисциплината в четирите групи се движи в диапазона от „Много добър“, 4.67 до „Отличен“, 5.60. Успехът на студентите по групи е представен на Фигура 15. Средният успех на всички студенти от втори курс от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Много добър 5.34.

9. Успех по дисциплина „Медицинска етика“

Дисциплината „Медицинска етика“ е задължителна за четвърти 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 „Отличен“ (от 5.50 до 6.00). Най-нисък е успехът на 2 Група, а най-висок на 4 Група. Средният успех на всички студенти от специалност „Медицина“ по тази дисциплина е Отличен 5.78.

10. Среден успех на студентите от втори курс, специалност „Медицина“

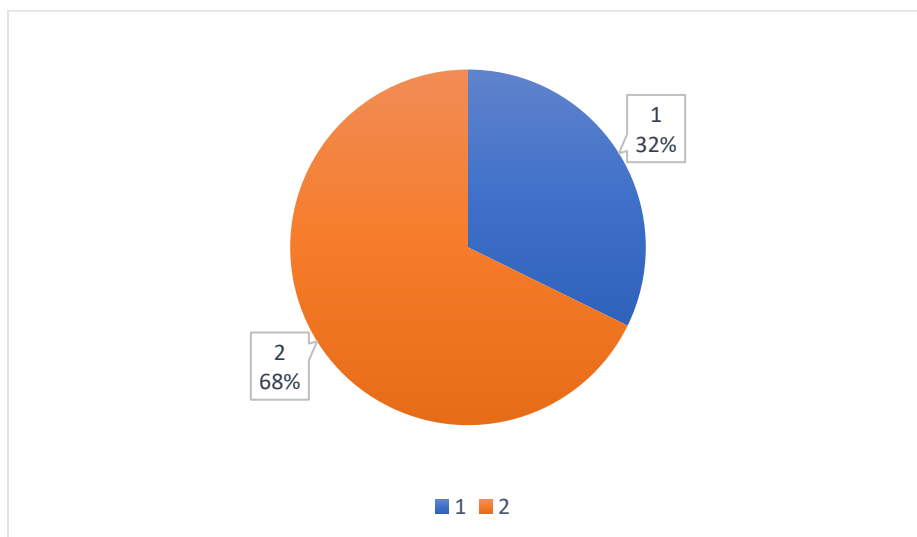
Средният успех на всички студенти в специалност „Медицина“ за втория им курс на обучение е в широк диапазон от „Много добър“, 4.50 до „Отличен“ 6.00. Тези резултати са свързани с естеството и сложният характер на изучаваните дисциплини.



Фигура 16. Среден успех на студенти от специалност „Медицина“, втори курс, групи 1-4 за учебната 2020/2021 година

От направените сравнения, се вижда, че най висок среден успех Отличен 5,79 има Група 2 (Фигура 16).

В диапазона „Много добър“ (от 4,50 до 5,49) са 32% от студентите, всички останали (68%) са Отличници с успех в диапазона от 5,50 до 6,00 (Фигура 17).



Фигура 17. Процентно разпределение на успеха на студенти от специалност „Медицина“, втори курс за учебната 2020/2021 година

Анализът на успеха на студентите от Медицински факултет за 2020/2021 учебна година е приет от КОПКО (Протокол № 10 от 12.11.2021 г.) и от ФС на Медицински факултет (Протокол № 22 от 29.11.2021 г.).