



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
Medical University - Sofia
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Faculty of Medicine – Dean’s Office

София, Бул. “Св. Георги Софийски” 1,
София 1431, тел. (02)9521046; факс
(02)9520337

“St. G. Sofiysky” blvd. 1, Sofia 1431
tel. +359(2)9521046; fax+359(2)9520337

Изм. №

София,2022 г.

ДО

Проф. д-р Димитър Иванов Буланов, дм
Декан
Медицински Факултет при МУ-София

ДО

Доц. д-р Теофил Ангелов Седлоев, дм
Зам. Декан по учебната работа
Медицински Факултет при МУ-София

Д О К Л А Д

Анализ на резултатите от проведената анкета сред студенти 1, 2, 3-ти курс

Рък. сектор „Мониторинг на уч. п-с и връзки с обществеността”

/Р. Русев/

**Уважаеми проф. Буланов,
Уважаеми доц. Седлоев,**

Представям ви анализ на резултатите по текуща анкета за оценяване качеството на учебния процес от студенти 1-ви, 2-ри и 3-ти курс, зимен семестър 2022 г.

I. Описание на електронна анкетна система Лумина

Електронната анкетна система (Лумина) е представена официално в Медицински Факултет на Медицински Университет – София на 25.03.2012г. Анкетната система позволява проследяване на организацията и качествено управление на учебния процес.

1. Структура на системата

Анкетна система има за цел да се проучи мнението на студентите за преподаването в Медицинския Факултет. Тя е разделена на отделни категории, като за всяка отделна дисциплина има отделни анкети, както и няколко общи. Студентите имат достъп до резултатите от всички анкети, но могат да попълват анкети само за тези дисциплини, които са посещавали.

2. Огромно количество информация

С цел оптимизиране дейностите по попълване, отчитане и анализ и подобряване качеството на учебния процес в Медицински Факултет към Му-София е въведена системата Лумина. Според изискванията на Министерството на образованието всяко висше учебно заведение е задължено да осигури на студентите възможност да бъдат чути, без да се притесняват от конфронтация с преподавателите, по теми като качество на обучението, материална база, учебна програма, студентски нужди и проблеми, сигнализиране на нередности. Тук искаме да подчертаем, че Медицински Факултет към Му-София въведе в експлоатация системата Лумина още преди въвеждане на въпросното изискване в сила. Разполагаме с огромна база данни от близо 2 000 000 отговора и оценявания на отделните дисциплини. Отделно от това разполагаме с над 150 000 отговора в текстов вид с описания на проблеми и предложения за решаването им. Тези над 150 000 отговора са изключително ценна информация и са събирани в продължение на 10 години. Продължават да бъдат събирани и в момента.

3. Конфиденциалност

Системата Лумина запазва пълна конфиденциалност на студентите (също е важно да се отбележи, че има не малко студенти, които не искат техните отговори да са анонимни и искат да се знае, че са писани от тях. По правило това са най-смислените и ценни отговори на анкетите). Поради голямата натовареност, системата Лумина бе прехвърлена на облачен сървър, несвързан с мрежата на университета.

4. Класация по дисциплини:

Класацията се образува по следния начин: всеки студент, посещавал дадената дисциплина, я оценява по 8 различни критерия. Оценяването става по петобалната система (от 1 до 5). Оценките са:

- 1. Лоша
- 2. Средна
- 3. Добра
- 4. Много добра
- 5. Отлична

5. Критериите, по които се оценява, са:

- Посещаемост по време на обучителния курс
- Загриженост на преподавателите по време на обучителния курс
- Подреденост и систематизираност при преподаването на материала
- Материална база
- Начин на представяне на материала
- Практическа насоченост на обучителния курс
- Организация на учебния процес
- Обща оценка на обучителния курс

Средното аритметично от тези 8 критерия представлява оценката на всеки отделен студент. Общата оценка на дадената дисциплина е средното аритметично на всички оценки на

студентите, посещавали дадената дисциплина. Освен даването на оценки, студентите имат възможност и да опишат с текст тяхното мнение – похвали, критики, препоръки.

II. Резултати от проведената анкета.

1. Брой студенти, попълнили анкетата:

	2022г	2021	2020г	2019г	2018г
Общ брой	543	642	717	734	791
1-ви курс	197	200	240	200	208
2-ри курс	177	211	226	228	298
3-ти курс	169	231	251	306	285

2. Средно-аритметична оценка на оценяваните предмети.

	Дисциплина	2022г	2021г	2020г
1	Биология (=)	4.7493	4.6379	4.7617
2	Медицинска генетика (+5)	4.6879	4.4596	4.5875
3	Обща патология (+12)	4.6604	4.3853	4.5433
4	Фармакология (+6)	4.6461	4.4493	4.5689
5	Пропедевтика на вътрешните болести (+12)	4.5943	4.3255	4.5684
6	Медицинска микробиология (+16)	4.5914	4.0957	4.5883
7	Патофизиология (+7)	4.5354	4.3876	4.5974
8	Анатомия (-5)	4.5207	4.5997	4.4058
9	Физиология (-3)	4.4760	4.5900	4.6139
10	Медицинска биохимия (-8)	4.4454	4.6034	4.5926
11	Клинична имунология (+7)	4.4367	4.2610	4.2515
12	Цитология, обща хистология и ембриология (-4)	4.4250	4.4634	4.5032
13	Биофизика (-1)	4.4147	4.4056	4.4595
14	Медицина на бедствените ситуации (-7)	4.4079	4.5128	4.5321
15	Обща и оперативна хирургия (+1)	4.3954	4.3533	4.6216
16	Медицинска химия (-5)	4.3533	4.4493	4.5946
17	Медицинска физика (-4)	4.2974	4.3918	4.3895
18	Медицинска психология (-14)	4.2829	4.5950	4.5160
19	Социална медицина (+1)	4.2530	4.1515	4.1379
20	Медицинска етика (-1)	3.8167	4.2129	4.0487

3. Средно-аритметична оценка по критерии

Посещаемост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Фармакология	4.8261
2	Медицинска генетика	4.8086
3	Физиология	4.7692
4	Биология	4.7656
5	Биофизика	4.7633
6	Пропедевтика на вътрешните болести	4.7375
7	Анатомия	4.7361
8	Медицинска биохимия	4.7337
9	Медицинска микробиология	4.7329
10	Цитология, обща хистология и ембриология	4.7277
11	Обща патология	4.7250
12	Медицина на бедствените ситуации	4.7101
13	Патофизиология	4.6750
14	Социална медицина	4.6272
15	Медицинска психология	4.6213
16	Медицинска химия	4.6073
17	Клинична имунология	4.5583
18	Обща и оперативна хирургия	4.5500
19	Медицинска физика	4.4974
20	Медицинска етика	4.2680

Загриженост на преподавателите:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.8490
2	Медицинска генетика	4.7284
3	Фармакология	4.6646
4	Медицинска микробиология	4.6460
5	Обща патология	4.6313
6	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5875
7	Патофизиология	4.5750
8	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5602
9	Медицина на бедствените ситуации	4.5207
10	Анатомия	4.4889
11	Физиология	4.4852
12	Клинична имунология	4.4785
13	Медицинска биохимия	4.4675
14	Медицинска химия	4.4450
15	Социална медицина	4.4201
16	Биофизика	4.3787
17	Медицинска психология	4.3550
18	Медицинска физика	4.3455
19	Обща и оперативна хирургия	4.3375
20	Медицинска етика	3.9433

Подреденост и систематизираност:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.7031
2	Медицинска генетика	4.6975
3	Фармакология	4.6894
4	Обща патология	4.6563
5	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6063
6	Медицинска микробиология	4.5714
7	Патофизиология	4.5375
8	Медицинска биохимия	4.5148
9	Клинична имунология	4.4724
10	Физиология	4.4379
11	Медицина на бедствените ситуации	4.4201
12	Биофизика	4.4083
13	Анатомия	4.4056
14	Обща и оперативна хирургия	4.3625
15	Медицинска химия	4.3560
16	Социална медицина	4.3314
17	Цитология, обща хистология и ембриология	4.2880
18	Медицинска физика	4.2723
19	Медицинска психология	4.2485
20	Медицинска етика	3.8454

Материална база:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Обща патология	4.6625
2	Биология	4.6146
3	Анатомия	4.5389
4	Медицинска генетика	4.5185
5	Фармакология	4.4969
6	Медицинска микробиология	4.4845
7	Патофизиология	4.4438
8	Пропедевтика на вътрешните болести	4.4313
9	Физиология	4.3787
10	Медицинска биохимия	4.3669
11	Обща и оперативна хирургия	4.3563
12	Биофизика	4.3550
13	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3508
14	Клинична имунология	4.2945
15	Медицинска химия	4.2251
16	Медицинска физика	4.1990
17	Медицина на бедствените ситуации	4.1834
18	Медицинска психология	4.1538
19	Социална медицина	4.1124
20	Медицинска етика	3.6701

Начин на представяне на материала:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.8333
2	Медицинска генетика	4.7099
3	Обща патология	4.6688
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6438
5	Фармакология	4.6211
6	Медицинска микробиология	4.5901
7	Патофизиология	4.5313
8	Анатомия	4.4833
9	Клинична имунология	4.4540
10	Обща и оперативна хирургия	4.4500
11	Медицинска биохимия	4.3905
12	Физиология	4.3787
13	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3717
14	Медицинска химия	4.3613
15	Медицина на бедствените ситуации	4.3373
16	Биофизика	4.3136
17	Медицинска физика	4.2723
18	Медицинска психология	4.2426
19	Социална медицина	4.2071
20	Медицинска етика	3.6186

Практическа насоченост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6823
2	Анатомия	4.6722
3	Обща патология	4.6625
4	Медицинска генетика	4.6605
5	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6375
6	Фармакология	4.6149
7	Медицинска микробиология	4.5466
8	Патофизиология	4.5125
9	Обща и оперативна хирургия	4.4813
10	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4764
11	Физиология	4.4260
12	Клинична имунология	4.3374
13	Биофизика	4.3136
14	Медицина на бедствените ситуации	4.2959
15	Медицинска биохимия	4.2663
16	Медицинска физика	4.2565
17	Медицинска химия	4.1885
18	Медицинска психология	4.1775
19	Социална медицина	3.9112
20	Медицинска етика	3.6804

Организация на учебния процес:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.7500
2	Медицинска генетика	4.6790
3	Обща патология	4.6250
4	Фармакология	4.6149
5	Медицинска микробиология	4.5839
6	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5000
7	Патофизиология	4.4750
8	Физиология	4.4320
9	Медицинска биохимия	4.4260
10	Клинична имунология	4.4233
11	Медицина на бедствените ситуации	4.3669
12	Биофизика	4.3609
13	Анатомия	4.3417
14	Медицинска химия	4.2984
15	Медицинска физика	4.2670
16	Обща и оперативна хирургия	4.2375
17	Медицинска психология	4.1834
18	Цитология, обща хистология и ембриология	4.1780
19	Социална медицина	4.1657
20	Медицинска етика	3.7938

III. Анализ на резултатите и насоки за подобряване на обучителния процес съгласно проведената анкета.

Средните резултати по оценяваните предмети варират между много добри и отлични, независимо от сложната противоепидемична обстановка. Студентите оценяват организацията и усилията на преподавателите за качествено предаване на учебния материал.