

I. Описание на електронна анкетна система Лумина

Електронната анкетна система (Лумина) е представена официално в Медицински Факултет на Медицински Университет – София на 25.03.2010 г. 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 над 1 250 000 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 се намира на отделен индивидуален 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:

	2020г	2019г	2018г	2017г	2016г
Общ брой	717	734	791	831	764
1-ви курс	240	200	208	291	277
2-ри курс	226	228	298	287	250
3-ти курс	251	306	285	253	237

2. Средно-аритметична оценка на оценяваните предмети.

	Дисциплина	2020г	2019г	2018г
1	Биология (+2)	4.7617	4.6871	4.7747
2	Латински език (+6)	4.6244	4.5369	4.7589
3	Обща и оперативна хирургия (+6)	4.6216	4.5286	4.5115
4	Физиология (-2)	4.6139	4.8333	4.6491
5	Патофизиология (+7)	4.5974	4.4961	4.5414
6	Медицинска химия (+9)	4.5946	4.4833	4.6863
7	Медицинска биохимия (-6)	4.5926	4.8333	4.5749
8	Медицинска микробиология (+3)	4.5883	4.4982	4.4359
9	Медицинска генетика (+1)	4.5875	4.5213	4.8036
10	Фармакология (-4)	4.5689	4.5937	4.5862
11	Пропедевтика на вътрешните болести (-6)	4.5684	4.5789	4.5022
12	Обща патология (-5)	4.5433	4.5474	4.3474
13	Медицина на бедствените ситуации (=)	4.5321	4.4931	4.4931
14	Медицинска психология (=)	4.5160	4.4912	4.4933
15	Цитология (+4)	4.5032	4.3058	4.4911
16	Медицинска биофизика (-12)	4.4595	4.4500	4.2742
17	Спорт (+1)	4.4337	4.3446	4.5896
18	Анатомия (+2)	4.4058	4.2500	4.6126
19	Медицинска физика (-3)	4.3895	4.4221	4.4500
20	Клинична имунология (=)	4.2515	-	-
21	Социална медицина (-4)	4.1379	4.4080	4.2823
22	Медицинска етика (-1)	4.0487	4.0389	4.1624
23	Биостатистика и медицинска информатика (-1)	2.2687	3.0363	4.0438

3. Средно-аритметична оценка по критерии

Посещаемост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Латински език	4.8545
2	Биология	4.6449
3	Обща и оперативна хирургия	4.5923
4	Патофизиология	4.5793
5	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5790
6	Фармакология	4.5686
7	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5661
8	Медицинска генетика	4.5455
9	Медицинска микробиология	4.5135
10	Физиология	4.4875
11	Анатомия	4.4799
12	Медицинска биохимия	4.4444
13	Медицинска химия	4.4122
14	Обща патология	4.3846
15	Медицина на бедствените ситуации	4.3783
16	Спорт	4.3302
17	Медицинска биофизика	4.3126
18	Медицинска физика	4.3073
19	Клинична имунология	4.2676
20	Медицинска психология	4.2529
21	Медицинска етика	4.0789
22	Социална медицина	4.0378
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.7742

Загриженост на преподавателите:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.8084
2	Обща и оперативна хирургия	4.6344
3	Медицинска биохимия	4.6273
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6270
5	Латински език	4.6197
6	Медицинска генетика	4.6182
7	Медицинска химия	4.6159
8	Физиология	4.6105
9	Патофизиология	4.6078
10	Медицинска микробиология	4.6018
11	Фармакология	4.5971
12	Медицина на бедствените ситуации	4.5768
13	Медицинска психология	4.5568
14	Медицинска биофизика	4.5218
15	Обща патология	4.5190
16	Анатомия	4.5121
17	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4988
18	Спорт	4.4837
19	Медицинска физика	4.4255
20	Клинична имунология	4.2848
21	Социална медицина	4.2458
22	Медицинска етика	4.1485
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.2880

Подреденост и систематизираност:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.7967
2	Физиология	4.6492
3	Медицинска биохимия	4.6458
4	Медицинска химия	4.6370
5	Обща и оперативна хирургия	4.6179
6	Медицинска микробиология	4.6108
7	Медицинска генетика	4.6036
8	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5950
9	Патофизиология	4.5847
10	Латински език	4.5775
11	Медицина на бедствените ситуации	4.5757
12	Фармакология	4.5579
13	Обща патология	4.5548
14	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5476
15	Медицинска психология	4.5452
16	Медицинска биофизика	4.5195
17	Спорт	4.4884
18	Медицинска физика	4.4255
19	Анатомия	4.3418
20	Клинична имунология	4.2536
21	Социална медицина	4.1933
22	Медицинска етика	4.0510
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.2465

Материална база:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6659
2	Обща и оперативна хирургия	4.6325
3	Обща патология	4.5866
4	Медицинска микробиология	4.5838
5	Медицинска химия	4.5785
6	Патофизиология	4.5758
7	Физиология	4.5740
8	Фармакология	4.5561
9	Латински език	4.5540
10	Медицинска генетика	4.5527
11	Медицинска психология	4.5522
12	Медицинска биохимия	4.5486
13	Медицина на бедствените ситуации	4.4825
14	Медицинска биофизика	4.3931
15	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3921
16	Пропедевтика на вътрешните болести	4.3677
17	Медицинска физика	4.3664
18	Клинична имунология	4.2557
19	Анатомия	4.2463
20	Спорт	4.2419
21	Медицинска етика	4.0580
22	Социална медицина	3.9748
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.1866

Начин на представяне на материала:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.8224
2	Медицинска химия	4.6464
3	Физиология	4.6219
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6128
5	Обща и оперативна хирургия	4.6124
6	Медицинска генетика	4.6073
7	Медицинска микробиология	4.6036
8	Медицинска биохимия	4.6019
9	Патофизиология	4.5989
10	Медицина на бедствените ситуации	4.5800
11	Медицинска психология	4.5754
12	Латински език	4.5728
13	Фармакология	4.5722
14	Обща патология	4.5601
15	Медицинска биофизика	4.4989
16	Анатомия	4.4741
17	Спорт	4.4698
18	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4432
19	Медицинска физика	4.4255
20	Клинична имунология	4.2328
21	Социална медицина	4.2122
22	Медицинска етика	4.0023
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.1774

Практическа насоченост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.7897
2	Физиология	4.6720
3	Медицинска биохимия	4.6435
4	Обща и оперативна хирургия	4.6435
5	Латински език	4.6385
6	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6163
7	Медицинска химия	4.6159
8	Патофизиология	4.6025
9	Медицинска микробиология	4.6000
10	Медицинска генетика	4.5800
11	Медицинска психология	4.5731
12	Медицина на бедствените ситуации	4.5548
13	Фармакология	4.5472
14	Обща патология	4.5353
15	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5220
16	Спорт	4.4837
17	Анатомия	4.4741
18	Медицинска биофизика	4.4437
19	Медицинска физика	4.3759
20	Клинична имунология	4.2349
21	Социална медицина	4.1282
22	Медицинска етика	3.9698
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.1336

Организация на учебния процес:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.7640
2	Физиология	4.6606
3	Медицинска химия	4.6323
4	Обща и оперативна хирургия	4.6143
5	Медицинска биохимия	4.6134
6	Медицинска микробиология	4.6000
7	Медицинска генетика	4.5982
8	Патофизиология	4.5971
9	Фармакология	4.5829
10	Латински език	4.5775
11	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5595
12	Медицина на бедствените ситуации	4.5537
13	Обща патология	4.5371
14	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5336
15	Медицинска психология	4.5244
16	Медицинска биофизика	4.5057
17	Спорт	4.4791
18	Медицинска физика	4.4043
19	Анатомия	4.2658
20	Клинична имунология	4.2287
21	Социална медицина	4.1618
22	Медицинска етика	4.0371
23	Биостатистика и медицинска информатика	2.1912

