



**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

Изх. № .....

София, .....2019 г.

**ДО**

**Чл.-кор. проф. д-р Иван Митов, дм, дмн**  
**Декан**  
**Доц. д-р Димитър Иванов Буланов, дм**  
**Зам. декан по учебната работа**  
**Ръководители катедра**

**Медицински Факултет при МУ-София**

**Д О К Л А Д**

**От Руси Н. Русев**  
**ръководител на сектор**  
**Мониторинг на учебния процес**  
**и връзки с обществеността**

**Уважаеми проф. Митов,**  
**уважаеми доц. Буланов,**

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 2018-2019 г.

Ръководител сектор **МУПиВО**

/Р. Русев/

## **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 над 1 000 000 отговора и оценявания на отделните дисциплини. Отделно от това разполагаме с над 125 000 отговора в текстов вид с описания на проблеми и предложения за решаването им. Тези над 125 000 отговора са изключително ценна информация и са събирани в продължение на 7 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:**

	<b>2018-19 г. з.с.</b>	2018 г. л.с.	2017 г.	2016 г.
<b>Общ брой</b>	<b>734</b>	791	831	764
<b>1-ви курс</b>	<b>200</b>	208	291	277
<b>2-ри курс</b>	<b>228</b>	298	287	250
<b>3-ти курс</b>	<b>306</b>	285	253	237

### **2. Средно-аритметична оценка на оценяваните предмети.**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Оценка 2018 з.с.</b>	Оценка 2018 л.с.	Оценка 2017
1	Медицинска биохимия	<b>4.8333</b>	4.5749	4.5424
2	Физиология	<b>4.8333</b>	4.6491	4.5580
3	Биология	<b>4.6871</b>	4.7747	4.5947
4	Медицинска биофизика	<b>4.6854</b>	4.4500	4.2742
5	Пропедевтика на вътрешните болести	<b>4.6828</b>	4.5789	4.5022
6	Фармакология	<b>4.5937</b>	4.5862	4.4577
7	Обща патология	<b>4.5474</b>	4.3474	4.3227
8	Латински език	<b>4.5369</b>	4.7589	4.6194
9	Обща и оперативна хирургия	<b>4.5286</b>	4.5115	4.5145
10	Медицинска генетика	<b>4.5213</b>	4.8036	4.3383
11	Медицинска микробиология	<b>4.4982</b>	4.4359	4.4245
12	Патофизиология	<b>4.4961</b>	4.5414	4.3586
13	Медицина на бедствените ситуации	<b>4.4931</b>	4.4931	4.4500
14	Медицинска психология	<b>4.4912</b>	4.4933	4.2118
15	Медицинска химия	<b>4.4833</b>	4.6863	4.5924
16	Медицинска физика	<b>4.4221</b>	4.4500	4.2742
17	Социална медицина	<b>4.4080</b>	4.2823	4.2165
18	Спорт	<b>4.3446</b>	4.5896	4.3271
19	Цитология	<b>4.3058</b>	4.4911	4.7375
20	Анатомия	<b>4.2500</b>	4.6126	4.3802
21	Медицинска етика	<b>4.0389</b>	4.1624	4.2000
22	Медицинска информатика	<b>3.0363</b>	4.0438	3.8036

### 3. Средно-аритметична оценка по критерии.

#### Посещаемост:

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Медицинска биохимия	5.0000
2	Латински език	4.8227
3	Физиология	4.6964
4	Спорт	4.6762
5	Пропедевтика на вътрешните болести	4.5943
6	Биология	4.5869
7	Медицинска биофизика	4.5253
8	Фармакология	4.4860
9	Обща и оперативна хирургия	4.4826
10	Обща патология	4.4321
11	Анатомия	4.4306
12	Патофизиология	4.4295
13	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4244
14	Медицинска генетика	4.4222
15	Медицинска микробиология	4.4215
16	Социална медицина	4.4085
17	Медицинска психология	4.3872
18	Медицинска химия	4.3713
19	Медицина на бедствените ситуации	4.3618
20	Медицинска физика	4.3424
21	Медицинска етика	4.0389
22	Медицинска информатика	3.1346

**Загриженост на преподавателите:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Медицинска Биофизика	4.8182
2	Физиология	4.7495
3	Биология	4.7381
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.7091
5	Медицинска биохимия	4.6667
6	Фармакология	4.6495
7	Обща патология	4.5725
8	Медицинска генетика	4.5650
9	Медицинска химия	4.5396
10	Обща и оперативна хирургия	4.5394
11	Медицина на бедствените ситуации	4.5387
12	Латински език	4.5222
13	Медицинска микробиология	4.5208
14	Патофизиология	4.5172
15	Медицинска психология	4.5072
16	Медицинска физика	4.4877
17	Социална медицина	4.4329
18	Спорт	4.4000
19	Анатомия	4.2471
20	Цитология, обща хистология и ембриология	4.2195
21	Медицинска етика	3.9635
22	Медицинска информатика	3.0748

**Подреденост и систематизираност:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Медицинска биохимия	4.8333
2	Физиология	4.8333
3	Биология	4.7291
4	Медицинска биофизика	4.7273
5	Пропедевтика на вътрешните болести	4.7091
6	Фармакология	4.6355
7	Обща патология	4.5694
8	Медицинска генетика	4.5441
9	Медицина на бедствените ситуации	4.5308
10	Медицинска химия	4.5272
11	Обща и оперативна хирургия	4.5252
12	Патофизиология	4.5157
13	Латински език	4.5074
14	Медицинска психология	4.5010
15	Медицинска микробиология	4.5000
16	Медицинска физика	4.4581
17	Спорт	4.4333
18	Социална медицина	4.4248
19	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3659
20	Анатомия	4.1624
21	Медицинска етика	4.1271
22	Медицинска информатика	3.0662

**Материална база:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Медицинска биохимия	4.8333
2	Физиология	4.8333
3	Медицинска биофизика	4.6364
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6179
5	Биология	4.6072
6	Фармакология	4.5483
7	Обща патология	4.5273
8	Обща и оперативна хирургия	4.5237
9	Медицинска генетика	4.5024
10	Медицинска микробиология	4.4776
11	Медицинска химия	4.4703
12	Медицинска психология	4.4679
13	Патофизиология	4.4592
14	Медицина на бедствените ситуации	4.4502
15	Латински език	4.4335
16	Медицинска физика	4.3916
17	Социална медицина	4.3415
18	Цитология, обща хистология и ембриология	4.2951
19	Анатомия	4.1271
20	Медицинска етика	3.9392
21	Спорт	3.8238
22	Медицинска информатика	2.9957



**Начин на представяне на материала:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Физиология	5.0000
2	Биология	4.7517
3	Медицинска биофизика	4.7273
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.7013
5	Медицинска биохимия	4.6667
6	Фармакология	4.6168
7	Обща патология	4.5835
8	Медицинска психология	4.5404
9	Медицина на бедствените ситуации	4.5387
10	Обща и оперативна хирургия	4.5363
11	Медицинска генетика	4.5345
12	Медицинска химия	4.5322
13	Латински език	4.5172
14	Патофизиология	4.5078
15	Медицинска микробиология	4.5064
16	Медицинска физика	4.4680
17	Социална медицина	4.4207
18	Спорт	4.3619
19	Анатомия	4.3106
20	Цитология, обща хистология и ембриология	4.2341
21	Медицинска етика	3.9051
22	Медицинска информатика	3.0427

**Практическа насоченост:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Физиология	4.8333
2	Медицинска биофизика	4.7273
3	Пропедевтика на вътрешните болести	4.7248
4	Медицинска биохимия	4.6667
5	Биология	4.6275
6	Фармакология	4.5857
7	Обща патология	4.5710
8	Обща и оперативна хирургия	4.5536
9	Медицинска генетика	4.5425
10	Медицинска микробиология	4.5401
11	Патофизиология	4.5188
12	Медицинска психология	4.5176
13	Латински език	4.5074
14	Медицина на бедствените ситуации	4.4992
15	Медицинска химия	4.4257
16	Социална медицина	4.4126
17	Медицинска физика	4.3645
18	Анатомия	4.3341
19	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3220
20	Спорт	4.2810
21	Медицинска етика	3.8297
22	Медицинска информатика	2.9786

**Организация на учебния процес:**

	<b>Дисциплина</b>	<b>Средна оценка</b>
1	Медицинска биохимия	5.0000
2	Физиология	4.8333
3	Биология	4.7156
4	Пропедевтика на вътрешните болести	4.6981
5	Медицинска биофизика	4.6364
6	Фармакология	4.6137
7	Обща патология	4.5647
8	Обща и оперативна хирургия	4.5363
9	Медицинска генетика	4.5313
10	Медицинска микробиология	4.5112
11	Медицина на бедствените ситуации	4.5071
12	Патофизиология	4.5047
13	Латински език	4.4877
14	Медицинска химия	4.4851
15	Медицинска психология	4.4824
16	Медицинска физика	4.4310
17	Социална медицина	4.4004
18	Спорт	4.3857
19	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3000
20	Анатомия	4.0918
21	Медицинска етика	3.9051
22	Медицинска информатика	3.0192

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

Прави впечатление, че средните резултати по оценяваните предмети варират между много добри и отлични с малки изключения.

Положителни мнения на студенти за оценяваните предмети:

Отлични преподаватели. Отзивчиви и с подход към студентите.

Добра систематизираност и практическа насоченост на предметите.

Забележки на студенти по оценяваните предмети:

Зле поднесен материал. Не достатъчно добра материална база.

Твърде големи групи.