

Анестезии за:	2015	2016
Сърдечни операции с ЕКК	908	835
Други кардиохирургични процедури	259	192
Общохирургични операции и диагностични процедури	340	307
Интервенционални процедури	65	84
Съдови операции и процедури	1112	1117
Общо	2684	2535

Таблица 1: анестезии

### Реанимация и Интензивно Лечение

За периода 01.01.2016г-31.12.2016г в отделението за интензивно лечение на сърдечно оперирани пациенти на УМБАЛ „Св. Екатерина“ са приети и лекувани 1193 пациенти. Среден престой на пациент в реанимация 4,15 днц. Леглодни за пациенти на интензивно лечение в реанимация 4954. Сравнено с периода за 2015г данните са на таблица 2.

	Преминали пациенти	Леглодни	Среден престой
2015	1269	5527	4.36
2016	1193	4954	4.15

Таблица 2 Отделение за интензивно лечение на сърдечно оперирани пациенти

Параметрите на перооперативната морбидност са представени на таблица 3

	2015	2016
Оценка на периоперативния риск по Euro Score	10,09	12,62
Продължителност на механичната вентилация днц, средна стойност	2,4	2,3
При 50% от пациентите МВ е до (дни):	0,67	0,67
МВ до 2 днц. пациенти (%)	920 (72,4)	823 (69)
МВ над 7 днц. пациенти (%)	74 (5,8)	79 (6,6)
МВ през трахеостома пациенти	36	19
Бъбречно заместителна терапия пац.	107	87
БЗТ % от оперираните	8,4	7,3
Общо дни БЗТ	511	482
БЗТ продължителност в дни (ср.ст-ст)	4,7	4

Таблица 3: параметри на периоперативната морбидност на кардиохирургичните пациенти

За периода 01.01.2016г-31.12.2016г. в отделението за интензивно лечение на съдово оперирани пациенти на УМБАЛ „Св. Екатерина“ са приети и лекувани 546 пациенти със среден престой 1.38 днц. Сравнено с периода за 2015г данните са на таблица 3.

	Общопациенти	Леглодни	Среден престой
2014	644	1057	1.64
2015	506	673	1.33
2016	546	755	1,38

Таблица 4: Отделение за интензивно лечение на съдово оперирани пациенти

### **Научна и Учебно-преподавателска дейност**

КАИЛ на УМБАЛ “Св. Екатерина” е база за следдипломно обучение и продължаваща специализация по Анестезиология и Интензивно Лечение, като към 31.12.2016г трима сътрудници са преподаватели към МУ София и членове на Катедрата по Сърдечно Съдова Хирургия. Учебната натовареност е свързана с лекции пред основния курс специализанти за придобиване на специалност анестезия и интензивно лечение. Трима специализанти са провели индивидуално обучение в рамките на специализацията по кардиология по тема реанимация и интензивно лечение след сърдечни операции.

**За отчетния период** проведените анестезии следват активността на клиниките по сърдечна хирургия, съдова хирургия, обща хирургия и кардиология.

Легловата база в реанимационното отделение не е променяна.

### 3.2.5. ЛАБОРАТОРИЯ ПО КЛИНИЧНА МИКРОБИОЛОГИЯ И БОЛНИЧНА ХИГИЕНА

#### Условията и средата:

1. Персонал – лекар със специалност „Медицинска микробиология” изпълнява длъжността Завеждащ; лекар със същата специалност; двама биолози; дипломиран ст. лаборант, двама лаборанти; санитар.
2. Апаратурата е на съвременно ниво и отговаря на всички световни стандарти за качествена и експресна микробиологична диагностика.

#### Резултати от дейността:

През 2016 г. в Лабораторията са изследвани общо 1730 пациента. Постъпили са 9647 клинични и санитарномикробиологични материала, на които са извършени 14624 изследвания – идентификации на микроорганизми и тестове за антибактериална чувствителност.

Сравнителните данни с предходната година за диагностичната работа в Лабораторията са показани на табл. 1, 2 и 3/.

В лабораторията има изработен „Наръчник по клинична микробиология и болнична хигиена”, който осигурява критерии за константно високо качество на цялостната дейност на звеното и е в унисон с европейската практика. Изключително добрата организация на работа на персонала и възможността за апаратна диагностика осигуряват по-бързи и качествени резултати. Въведени са методи за експресна диагностика с висока чувствителност и специфичност. Всичко това е насочено към максимално бързото приложение на адекватна етиологична антибиотична терапия. Лекарите микробиолози са в непрекъснат контакт с лекуващите лекари и участват в избора на най-подходяща етиологична антибактериална терапия.

Лабораторията участва два пъти годишно в Националната система за външен контрол на качеството, за което получава сертификат.

Извършва се скрининг за носителство на МРСА на постъпващите за операция пациенти (28% от материалите от дих. система), което е в пряка връзка с профилактиката на ВБИ и европейските стандарти за контрол на ВБИ. Носителството на МРСА при изследваните 985 пациента през 2016 г. е 0.30 %.

**Заболеваемостта от вътреболнични инфекции /ВБИ/** през 2016 г. в УМБАЛ „Св. Екатерина” е 2.52 % (показателят е т.н. „плътност на заболеваемостта”, в чието изчисление се включват общия брой на инфекциите и леглодните за дадения период от време). От публикуваните данни на различни болнични заведения, този показател варира от 4 до 10 %, в зависимост от профила на извършваната дейност. Сравнителните данни на заболеваемостта за последните 2 години са представени на табл. 4.

Всяко тримесечие се изпраща „Сведение за ВБИ” до РИОКОЗ и РЦ-ВБИ към МЗ съгласно съществуващите наредби и указания на МЗ и РИОКОЗ.

На табл. 5 са представени ВБИ по вид в клиниката по Сърдечна хирургия. Сравнителните данни от предходната година показват намаляване броя на инфекциите. В Сърд. хирургия и кардиология раневите инфекции са общо 4 (в областта на стерилната рана – 1, на донорското място – 3). Инфекциите на сърдечно-съдовата система са 28: медиастинити - 2, протезни ендокардити - 6, катетър-асоциирани бактериемии – 13, бактериемии от инфузионна терапия - 2 и 5 - с неясен произход (без данни за друго възпалително огнище).

На табл. 6 са посочени и сравнени инфекциите, свързани с хирургичното лечение като % от извършените съответни оперативни интервенции: раневите инфекции и медиастинитите - % от всички сърдечни операции, протезните ендокардити - % от клапните и комбинираните с клапа операции. На табл. 7 са представени за сравнение и данните от двете големи програми

за проследяване на нозокомиалните инфекции в САЩ и Германия: (National Nosocomial Infections Surveillance) и KISS (Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System).

В клиниката по Обща хирургия са регистрирани 3 инфекции на оперативната рана.

Сравнителните данни за броя и вида на ВБИ в клиниката по Съдова хирургия са представени на **табл. 8**.

Един от показателите за правилно и безопасно обгрижване на пациентите от гледна точка на профилактиката на ВБИ е нивото на т.н. дивайс-асоциирани инфекции (свързани с механичната белодробна вентилация, централните вътресъдови и уринарни катетри). На **табл. 9** са представени сравнителните данни за двете последни години в нашата болница и двете програми (NNIS и KISS).

#### **Работа на Комисията по ВБИ:**

- 1) На заседанията на Комисията и Ръководството на Болницата са разглеждани в оперативен порядък случаи на ВБИ и мерки за предотвратяването им.
- 2) Разработени и внедрени са протоколи за регистриране на дивайс-асоциираните ВБИ.
- 3) На заседанията на Комисията са разглеждани всички публикувани нови наредби и указания на МЗ и РИОКОЗ, свързани с регистрацията, отчетността и профилактиката на ВБИ, в т.ч. Медицинския стандарт за профилактика и контрол на ВБИ (Наредба 39/26.08.2010/.
- 4) Обсъждани са резултатите от проучването на ВБИ за всяко тримесечие и от санитарно-мб контрол на болничната среда и персонала. Протоколите от санитарно-мб контрол са изпращани на завеждащите, главната мед. сестра и старшите сестри от всички отделения за предприемане на съответни мерки.

**Антибиотичната политика** и ежедневния контрол при назначаването и изписването на антибиотици се осъществява от Началника на лабораторията по клинична микробиология. През 2016 година е актуализирана, разширена и утвърдена „Антибиотична политика” в болницата.

През 2016 г. Д-р Табакова - участие в 26 th European Congress of Clinical Microbiology

## **КОЛИЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ /СРАВНИТЕЛНИ ДАННИ/**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Пациенти	1774	1730
Проби	10624	9467
Изследвания	16747	14624

## ИЗСЛЕДВАНИ МАТЕРИАЛИ 1

ВИДОВЕ	БРОЙ	
	2015	2016
ХЕМОКУЛТУРИ	2525	2274
РАНЕВИ СЕКРЕТИ	624	574
БИОПСИЧНИ МАТ.	64	48
ПУНКТАТИ	115	95
ПРОТЕЗНИ МАТ.	42	39

## ИЗСЛЕДВАНИ МАТЕРИАЛИ 2

ВИДОВЕ	БРОЙ	
	2015	2016
ИНТРАВАЗАЛНИ КАТЕТРИ	1558	1327
ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА (за носителство на MRSA)	3782 (1236)	3527 (985)
УРИНИ	1391	1365
ДРУГИ КЛИНИЧНИ МАТЕРИАЛИ	61	50
САНИТАРНО-МБ	462	348
<b>ОБЩО</b>	<b>10624</b>	<b>9647</b>

ВБИ в УМБАЛ "Св. Екатерина"  
/плътност на заболяемостта - %/

	2015	2016
Плътност на заболеваемостта от ВБИ (%)	2.82	2.52

## СЪРДЕЧНА ХИРУРГИЯ и КАРДИОЛОГИЯ - ВБИ

	Брой инфекции	
	2015	2016
Раневи	11+1	4
Медиастинити	9	2
Дихателни	8	7
Инф. на ССС+ПЕ	19 + 7	20 + 6
Уринарни	27	22
Общо	82	61

### СЪРДЕЧНА ХИРУРГИЯ

Инфекции от хирургичен произход

/ % от извършените сърд. операции/

	2015	2016
Раневи инфекции	1.21	0.48
Медиастинити	0.99	0.24
Прот. Ендокардит	1.35	1.26

Раневи инфекции при CABG оперирани пациенти - % от CABG

	УМБАЛ Св.Екатерина		NNIS /USA/	KISS /Germany/
	2015	2016		
Стернална рана	1.16	0.12	1,96	2,77
Донорско място	0.96	0.76	1,43	0,49
Общо раневи	2.12	0.48	3,39	3,03

## ДИВАЙС-АСОЦИИРАНИ ИНФЕКЦИИ - %

ИНФЕКЦИИ СВЪРЗАНИ С		Клиника по сърдечна хирургия	Клиника по съдова хирургия
МЕХАНИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ (NNIS – 5.8 %; KISS – 4.8 %)	2015	2.9	0
	2016	2.7	0
ИНТРАВАЗАЛНИ КАТЕТРИ (NNIS – 3.1 %; KISS – 3.8 %)	2015	1.6	4.6
	2016	1.8	6.6
УРЕТРАЛНИ КАТЕТРИ (NNIS – 3.8 %; KISS – 3.0 %)	2015	2.6	2.7
	2016	2.2	4.2

### 3.2.6. КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

**1. Методологията в лабораторията:** Поддържа се методология, отразяваща Трето акредитационно ниво на лабораторията. Съобразни са изискванията на НЗОК за диагноза и лечение на заболявания в сърдечната хирургия, съдовата, обща хирургия и кардиология:

*Хематологични* – пълна кръвна картина, диференциално броене, ретикулоцити, еритробласти, морфология на еритроцити и СУЕ; *Клинична биохимия* - анализи на субстрати, ензими, електролити, белтъци и мастна обмяна; *Кръвно-газов и електролитен анализ. Високоспециализирани* – хормонални анализи, лекарствено мониториране, туморни маркери, специфични протеини, маркери на възпалението и др; *Серологични* анализи – сифилис, хепатит В и ХИВ; *Хемостазни* показатели – INR, АРТТ, фибриноген, антитромбин, протеин С и S, анти-Ха, агрегометрия, тромбеластография и др;

**2. Апаратура в лабораторията:** Поддържа се значим парк от апаратура, с разнообразни производители и разнообразни вносители. Апаратурата е оборудвана след 2000 година. Нова апаратура през 2016 година не е закупувана.

№	Наименование на апарата	Фирма производител	Фирма вносител и поддръжка	Тип на анализатора	Година на закупуване	Забележки
1	ABX Pentra DX120	Horiba Medical	Интербизнес	Хематологичен, най-висок клас	2014	
2	Micros Pentra	Horiba Medical	Интербизнес	Хематологичен, малък	2012	Работи на база НКБ
3	Architect ci4100 + дейонизатор	Abbott Diagnostics	Софарма; Булмар	Комбиниран химичен и имунологичен анализатор	2012	
4	Cobas Integra 400	Roshe	Хроно	Химичен анализатор	2004	
5	Flexor	AVL	Митко Илиев?	Химичен анализатор-полуавтоматичен	2000	На база НКБ
6	Elecsys 2010	Hitachi/Roche	Хроно	Имунологичен анализатор	2004	
7	STA Compact	Diagnostica Stago/Roche	Хроно	Анализатор съсирване	2004	
8	ACL TOP500	Instrumentation Laboratory (IL)	Топ диагностика	Анализатор съсирване	не	
9	ROTEM		медилон	тромеластограф	2009	
10	Innovance PFA 200	Siemens		Анализатор за агрегация на тромбоцити	не (2015)	
11	Trombostat 2 2 броя		Перфект Медика	За INR	2014	
12	Trombotrak			За INR	2005	На база НКБ



	SOLO					
13	Start 4		Марвена	коагулометър	2004	На база НКБ
14	Hemochron response			За активирано време на съсирване	2004	
15	Nikon			микроскоп	2005	
16	pHOx plusC	Nova Biomedical	Биомед	Кръвно-газов анализатор и електролити	2013	2 броя, един на база НКБ
17	GEM Premier 3000	Instrumentation Laboratory (IL)	Топ диагностика	Кръвно-газов анализатор и електролити	не (2012,2014)	2 броя
18	Labofuge 400			центрофуга	2014	
19	Labofuge 400			центрофуга	2004	
20	Центрофуги			центрофуги	2004	3 броя
21	Hermle Z233 M-2			микроцентрофуга	2005	
22	Urilyzer 100	Analyticon		Уринен анализатор	2012	
23	V-PCR			За Писнар анализ	2004	
24	Дестилатор		ЕЛТА 91	Дестилирана вода	2006	

Общо в лабораторията се поддържат 27 апарата.

### **3. Персонал.**

За отчетния период лабораторията разполага по щат с 23 работни места, разпределени така: **7 лекари** (1 началник, 2 асистенти, 2 ординатори, 2 специализанти); **2 биолози**; **14 лаборанти**.

*Промени за отчетния период:* Лекари - 3 напуснали, 1 пенсиониран, 1 назначен. Биолози – 2ма в дългосрочна отпуса, 1 назначен по заместване. Лаборанти – 1 напуснал и 1 назначен; 1 в продължителен отпуса ( по болест, без тенденция да се завърне до времето за пенсиониране).

**В момента лабораторията работи с:** Лекари: 3. Биолози: 1. Лаборанти: 12 лаборанти (1 старши медицински лаборант и 11 лаборанти).

Лаборантите покриват 24-часов режим на работа на база УМБАЛ „Св. Екатерина“ - кардиохирургия и дневен режим на работа на база Съдова хирургия в НКБ. Обслужват се, също така и амбулаторни пациенти по линия на НЗОК и пациенти за хоспитализация, лабораторния контрол на трансплантираните пациенти, пациенти със заплащане по цени на болницата, както и поддържането на консултативния кабинет за контрол на антикоагулантната и антиагрегантна терапия (с брой пациенти между 80 и 100 на ден).

### **4. Клинична дейност:**

На таблица 1 и 2 са представени съответно данните за броя на изследванията по клиники и по видове анализи.

Таблица №1. Брой изследвания по клиники.

Клинична структура	Брой анализи 2016	Брой анализи 2015	сравнение
Болница „св. Екатерина“	319601	331800	↓ с 3.68%
Кабинети ДКБ	100802	79249	⬆ с 2.72%
Съдова хирургия-НКБ	29311	24612	⬆ с 1.91%
Кабинет контрол на ОАТ (INR)	28448	24930	⬆ с 1,41%
Общо	478169	460591	⬆ с 3,80%

Отчита се намаление на лабораторната полипрагмазия в кардиохирургията, леко увеличение в съдовата хирургия. Увеличени са изследванията от доболничната помощ и платените лабораторни услуги.

Табл. 2. Брой изследвания по видове

Брой анализи по лабораторни направления	2016г.	2015г.	сравнение спрямо 2015
Биохимични анализи и електролити	252341 52,77%	243906	⬆ 3,46%
Хематологични анализи	23827 4,98%	21180	⬆ 12,48%
Кръвно-газов анализ и електролити	51484 10,77%	66653	↓ 22,77%
Кръвосъсирване и агрегация (вкл. кабинет за контрол на Орална Антикоагулантна Терапия)	118906 24,86%	102776	⬆ 15,69%
Високоспециализирани анализи: хормони, ту-маркери, марк. на възп., Тропонин, вкл. Лекарствено мониториране	12835 2,68%	10307	⬆ 24,54%
Серология	15388 3,22%	12727	⬆ 20,9%
Урина и телесни течности (пунктати)	3386 0,71%	3048	⬆ 11,27%
ОБЩО	478169 100%	460591	⬆ 3,82%

Най-голям е дялът на биохимичните показатели, над 52.77%. Параметрите от кръвосъсирването са към ¼ от работата. Около 11% са анализите на кръвно-газовия състав на кръвта. Малък е процента на високо специализираните изследвания, които изискват поддръжката на имунохимичен анализатор (и то 2 броя с бекъп) - 2.68%.

### 5. Учебна дейност

А) В лабораторията се обучават студенти – ОКС „специалист бакалавър“, професионално направление - медицински лаборант. Преминали са на практическо обучение шест (6) души.

- Б) Един лекар-ординатор е специалист по „клинична лаборатория“. През тази година (2017) до края на януари ще бъде назначен още един лекар-специалист по клинична лаборатория.
- В) Провежда се непрекъснато обучение на персонала в лабораторията, чрез подготвяне на кратки презентации по определени теми.
- Г) Един биолог придоби ОКС „магистър“. Двама лаборанти посетиха курсове за следдипломна специализация.
- Д) Ръководителят на лабораторията поддържа целогодишно академично обучение на всички нива в Медицински университет по дисциплината „клинична лаборатория“.

## **6. Научна дейност**

Проф. Бончева:

- Проф. Бончева е с придобита академична длъжност „Професор“ от 26 юли 2016г. Научната дейност до тази година е в колективи, извън МБАЛ „Св. Екатерина“.
- Изнесен доклад на 24-тата годишна среща на специалистите по лабораторна медицина, организиран от Балканската федерация по лабораторна медицина – BCLF. 4-7.10.2016, Тирана.

Д-р Петрова:

- Изнесен доклад на симпозиум: „Клиничната лаборатория в спешната медицина“, София, 23.04.2016г.
- Изнесен доклад на Трета колегиална среща на клинично-лабораторните специалисти. София, 04.06.2016г.

Д-р Христова:

- Съавтор в доклад, изнесен на симпозиум: „Клиничната лаборатория в спешната медицина“.

Д-р Димитрова:

- Има научна активност с колектива на МБАЛ „Св. Екатерина“, до времето си на работа, 30.09.2016. Не разполагам с точни данни.

## **7. Изводи :**

1. Отчита се леко намаление на лабораторните изследвания в кардиохирургията и леко увеличение в съдовата хирургия. Това е свързано с тежестта на протичане на следоперативните периоди и необходимите с това изследвания за контрол на състоянието.
2. Увеличени са изследванията от доболничната помощ и платените лабораторни услуги. Свързано е с нараснало доверие на пациентите, към медицинските услуги в болницата.

### 3.3. УЧЕБНО НАПРАВЛЕНИЕ

#### През месец януари, 16 г.:

От 06.01.2016г. до 19.01.2016г. се провеждат лекции и упражнения на студенти по медицина - IV курс от Медицински Университет за учебната 2015г-2016г. Това са студенти от 17 до 24 група със среден брой курсисти от 6 човека в Центъра. Организираме работата по график изпратен от Деканата чрез ръководителя на катедра по хирургия проф. д-р Г. Тодоров и отг. по уч. дейност доц. д-р Аструков, т.е. всеки ден от 8.00 ч. до 12.00 ч. се провеждат упражнения в семинарните зали. Лекциите са съответно последните четири дни от графика в 14.00 ч. и се четат от проф. Петков, доц. Р. Илиев, доц. В. Говедарски.

От 25.01.2016г. започва 3-ти цикъл за обучение на студенти по специалността „Анестезиология и интензивно лечение“, който продължава до 12.02.2016г., техните лекции са в Зала 2 всеки ден от 13.30ч. до 15.00ч.

В Аула Максима се проведе лекции по клинична имунология на студенти медици V-ти курс от 04.01 до 10.01. / от 8,30ч. до 10.00ч./

В Аула Максима се проведе изпит по кл. имунология на 11.01.2016г. от 09.00ч. до 10.30ч.

От 14.01.2016г. в зала Аула Максима се проведе публична защита на докторанта Наталия Йорданова Стоева към КЦББ при МФ на МУ-София.

На 11.01.2016г. от 14.15ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе Катедрен съвет на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

В Зала 2 се проведе учебни и практически занятия по образна диагностика от д-р Грудева на студенти медици IV-ти курс от 18.01 до 29.01. / от 10,30ч. до 13.00ч./

На 28.01.2016г. в зала Аула Максима се проведе Факултетен съвет от 13.30ч. на Медицински факултет-гр. София.

На 28.01.2016 г. от 12:00 -13:00ч., в Зала Аула Максима се проведе презентация на тема: „Diabetic nephropathy-an acquired or inherited complication“. Платено по банка на 21.01.2016г. от Бьорингер Ингелхайм РЦВ ГмбХ.

На 29.01.2016г. от 12:00ч. до 15:00ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе две защиты на дипломни работи от катедрата по Урология.

През месец февруари: в Аула Маскима според графика на Деканата всеки понеделник от 11:30ч. до 13:00 ч. се провеждат лекции по обща хирургия на студенти медици от III курс, а всеки вторник от 08:00ч. до 09:30 ч. англоговорящи такива- за целия летен семестър на учебната 2015/16г.

На 01.02.2016г. от 08:30ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе тест на чуждестранни студенти трети цикъл на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

От 08.02.2016г. до 22.02.2016г. са проведени в Зала 2 лекционни занятия на студенти медици българи и чужденци от 11:00ч. до 13:00ч.

На 09.02.2016г. от 14.15ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе Катедрен съвет на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

От 25.02.2016г. в зала Аула Максима се проведе публична защита на докторанта Атанаска Георгиева към катедрата по клинична лаборатория и клинична имунология.

В Аула Максима се проведе лекции по клинична имунология на студенти медици V-ти курс от 18.02 до 24.02. / от 8,30ч. до 10.00ч./

В Зала 1 се проведе семинари по клинична имунология на студенти медици V-ти курс от 18.02 до 24.02. / от 10,30ч. до 13.00ч./

В Аула Максима се проведе изпит по кл. имунология на 25.02.15г. от 09.00ч. до 10.30ч.

На 12.02.2016 г. от 13:00 -15:00ч., в Зала Аула Максима се проведе семинар на фирма Астра зенека. Платено по банка на 10.02.2016г. от Хепи Травел 2005 ЕООД.

На 26.02.2016г. от 10:30ч. до 13:00 в Зала 1 и 2 се проведе workshop-ите на конгреса на студентски съвет към Медицински университет –София.

През месец март : в Аула Маскима всеки понеделник от месеца по графика на Деканата и по молба на проф. Димитрова от 11.30ч. до 13.00 ч. се провеждат лекции по обща хирургия на студенти

медици от III курс, а всеки вторник англоговорящи такива от 08:00ч. до 09:30 ч., летен семестър 2015/16г.

От 07.03. – 05.04.2016 г. в зала Аула Максима се проведе основен курс по Анестезиология и интензивно лечение втора част при който всеки понеделник и петък се четат лекции в Зала 1 или 2 от 8.30ч. до 14.00ч., а вторник, сряда и четвъртък от 13.30 до 15.30ч.

На 07.03.2016г. от 8.30ч. откриване на основния курс на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение, а на 05.04.2016г. тест и закриване на основния курс.

От 07. 03 – 05.04.2016г. в зала 1 или 2 се проведе тематичен курс № 2355, „Церебрална и гръбначно мозъчна протекция в аортната хирургия“ на КССХ.

В Аула Максима се проведе изпит по клинична имунология на 28.03.2016г. от 09.00ч. до 10.30ч.

В Зала 1 се проведе семинари по клинична имунология на студенти медици V-ти курс от 22.03 до 25.03. / от 10,30ч. до 13.00ч./

От 09.03.2016г. до 22.03.2016г. се провеждат лекции и упражнения на студенти по медицина - IV курс от Медицински Университет за учебната 2015г-2016г. Това са студенти от 09 до 16 група със среден брой курсисти от 6 човека в Центъра. Организираме работата по график изпратен от Деканата чрез ръководителя на катедра по хирургия проф. д-р Г. Годоров и отг. по уч. дейност доц. д-р Аструков, т.е. всеки ден от 8.00 ч. до 12.00 ч. се провеждат упражнения в семинарните зали. Лекциите са съответно последните четири дни от графика в 14.00 ч. и се четата от проф. Петков, доц. Р. Илиев и доц. В. Говедарски.

На 11.03.2016 г. от 13:00 -14:30ч., в Зала Аула „Максима“ се проведе Факултетен съвет на Медицински факултет-София.

На 11.03.2016 г. от 14:30 -16:00ч., в Зала 2 се проведе семинар на фирма на тема Еволюция в антикоагулацията с Дабигатран Етексилат. Платено по банка на 11.03.2016г. от Бьорингер Ингелхайм РЦВ ГмбХ.

На 14.03.2016г. от 14.15ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе Катедрен съвет на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение, вътрешна защита на д-р Арнаудовски.

На 21.03.2016 г. от 14:00 -16:00ч., в Зала 2 се проведе семинар на фирма Астра зенека. Платено по банка на 17.03.2016г. от Хепи Травел 2005 ЕООД.

На 24.03.2016г. от 14.15ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе Катедрен съвет на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

На 25.03.2016г. от 13.30ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе публична защита за Докторска степен на д-р Александър Кръстанов.

На 25.03.2016 г. от 15:00 -19:30ч., в Зала 1 се проведе обучение за лекари по дентална медицина. Платено по банка на 21.03.2016г. от Ултрадентал ООД.

На 25.03.2016 г. от 13:30 -17:30ч., в Зала 2 се проведе безплатен семинар на тема: „Оценка на Здравни технологии“. Платено по банка на 09.03.2016г. от Сдружение „БАЛИ“.

На 30.03.2016 г. от 13:00 -14:30ч., в Зала Аула „Максима“ се проведе информационна среща на отдела “Международна интеграция и проектно финансиране“ на Медицински университет – София.

### **През месец април 2016г.**

На 04.04.2016г. в зала Аула „Максима“ се проведе Факултетен съвет на МУ-МФ-Деканат гр. София от 13:30часа.(Без заплащане).

23.04.2016г. от 9:00ч. до 13:00ч. се проведе в зала Аула „Максима“ интердисциплинарна конференция на тема: „Клинична лаборатория в спешната медицина“ от Съюза на Българските Медицински Специалисти (СБМС). (Без заплащане)

15.04.2016г. от 09:00ч. до 16:00ч. в зала Аула “Максима“ Министерството на здравеопазването организира обучение на юристи на тема: „Европейско здравно законодателство. Интелектуална собственост и конкурентно право в здравеопазването“ (Без заплащане)

22.04.2016г. се проведе Факултетен съвет на МУ-МФ-Деканат гр. София от 13:00часа. (Без заплащане).

23.04.2016г. от 09:00ч. до 13:00ч. в зала Аула „Максима“ Съюза на Българските Медицински Специалисти (СБМС) организира интердисциплинарна конференция на тема: „Клинична лаборатория в спешната медицина“ (Без заплащане)

21.04.2016г. от 14:00ч. до 16:00ч. в зала 2 се проведе презентация на фирма Санофи Авентис България ЕООД - срещу заплащане по банка на 22.04.2016г. от фирма Премиер Турс ООД.

27.04.2016г. от 14:30ч. до 15:30ч. в зала 2 Съюза на Българските Медицински Специалисти (СБМС) организира заседание на Управителния съвет (Без заплащане).

03.04.2016г. от 9:00ч. до 14:00ч. в зала Аула „Максима“ се проведе лекция по клинична хомеопатия от Евроейска школа по клинична хомеопатия - срещу заплащане по банка на 11.03.2016г. от фирма ЕШКХ ООД.

18.04.2016г. до 30.04.2016г. от 10:30ч. до 13:00ч. в Зала 2 ще се проведат практическите занимания по образна диагностика на студенти медици IV курс англоговорящи водени от доц. д-р Мария Недевска.

### **През месец май 2016г.**

От 15.02.2016г до 27.05.2016г. в зала Аула „Максима“ се провеждат всеки понеделник от 11:30ч. до 13:00ч. и всеки вторник от 8:00ч. до 9:30ч. лекции на студенти медици III курс по Обща и Оперативна хирургия.

На 13.05.2016г. от 13:30ч. до 15:30ч. в Зала 2 се проведе защита на дисертационния труд на Д-р Валентин Петров Йотовски. (Без заплащане)

10.05.2016г. от 09:00ч. до 18:30ч. в зала Аула „Максима“ се проведе научна експертна среща : Трудни за контрол хормонално активни тумори на хипофизата организирана от МУ-МФ- гр. София клиничен център по ендокринология и геронтология. (Без заплащане).

13.05.2016г. от 09:00ч. до 10:30ч. в Зала 1 се проведе среща на „Асоциация на студентите-медици в България-София“. (Без заплащане)

31.05.2016г. от 14:00ч. до 15:00ч. в зала 2 се проведе презентация на фирма Бьорингер Ингелхайм, клон България- срещу заплащане в брой на 30.05.2016г.

От 12.05.2016г. до 15.05.2016г. от 08:00 до 19:30 часа в зала Аула „Максима“ се проведе Традиционният Международен Конгрес по Медицински науки и млади лекари организиран от Асоциацията на студентите медици в България-София. Предоставена им е залата без заплащане.

16.05.2016г. от 14,15ч. в зала Аула „Максима“ се проведе вътрешна защита на Дисертационния труд на д-р Цветомир Маринов Маринов на тема: „Анестезиологични и соматични проблеми при ларингектомии“. (Без заплащане)

04.05.2016г. от 8.30ч. до 12:00ч. се проведе в Зала 1 теоретичен изпит по специалността „Анестезиология и интензивни грижи“. (Без заплащане).

На 03.05.2016г. от 12:30 до 13:00ч. се проведе изпит тест, а на 04.05.2016г. от 8.30ч. до 11:00ч. се проведе в Зала 2 теоретичен изпит по специалността „Анестезиология и интензивно лечение“. (Без заплащане).

26.05.2016г. от 15.30ч. до 16:30ч. се проведе в Зала Аула „Максима“ Катедрен съвет на Катедрата по АИЛ във връзка избор на ръководител катедра. (Без заплащане).

На 31.05.2016г. в зала Аула „Максима“ се проведе Факултетен съвет на МУ-МФ-Деканат гр. София от 13:00часа. (Без заплащане).

От 09.05.2016г. до 13. 05.2016г. всеки ден от 10:30 до 13:00 в Зала 1 се проведе лекции по клинична имунология на студенти медици V-курс. (Без заплащане).

От 10.05.2016г. до 12. 05.2016г. всеки ден от 8:30 до 10:00 в Зала 2 се проведе лекции по клинична имунология на студенти медици V-курс. (Без заплащане).

На 16.05.2016г. от 8:30 до 10:30 в Зала Аула „Максима“ се проведе изпити по клинична имунология на студенти медици V-курс. (Без заплащане).

### **През месец юни 2016г.**

На 04.06.2016г.(събота) в Зала Аула „Максима“ се проведе заседание на Българското дружество о клинична лаборатория на тема: “Повишаване на професионалните знания“. (Без заплащане).

08.06.2016г. от 14:00ч. до 18:00ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе откриване на конференция по проект „Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia организирано от Ректора - проф. д-р Вихра Миланова, дм. (Без заплащане).

11.06.2016г. от 09:00ч. до 13:00ч. в Зала 2 се проведе презентация на фирма Крка ЕООД. Срещу заплащане по банка платено на дата 06.06.2016г.

17.06.2016г. от 8:30ч. до 16:30ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе работен симпозиум на тема:“Обучение и качество в трудовата медицина“, организиран от Факултета по обществено здраве от зам. ректор по УД - проф. д-р Каролина Любомирова, дм. (Без заплащане).

На 27.06.2016г. от 14:00ч. до 16:00ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе защита на дисертационния труд на д-р Явор Сашов Асьов на тема: „Нови антропометрични и биохимични маркери в континиума от нормогликемия през предиабет към диабет“. (Без заплащане)

21.06.2016г. от 14:30ч. до 16:30ч. в зала Аула „Максима“ се проведе Общо събрание на Съюза на Българските Медицински Специалисти (СБМС) (Без заплащане).

24.06.2016г. от 16.30ч. до 18:00ч. се проведе в Зала Аула „Максима“ Катедрен съвет на Катедрата по АИЛ.(Без заплащане).

22.06.2016г. от 15:00ч. до 17:00ч. в Зала 1 се проведе презентация на фирма Астра Зенека. Срещу заплащане по банка платено от фирма Хепи травел 2005 ЕООД на дата 14.06.2016г.

На 24.06.2016г. от 13:00ч. до 14:30ч. в Зала Аула „Максима“ се проведе защита на дисертационния труд на Д-р Николай Ангелов Халачев. (Без заплащане)

От 01.06.2016г. до 28.06.2016г. се проведеха изпити на Българи и Англоговорящи студенти медици от III-ти курс по обща оперативна хирургия от 08:00ч. до 13:30ч.(Без 17,21 и 27.06.2016г тъй като залата бе заета). Без заплащане.

**През месец юли, 16 г.** – Катедрата по обща и оперативна хирургия 04.07.2016г., 05.07.2016г., 07.07.2016г., 07.07.2016г. от 8.00ч. в Зала Аула Максима се проведеха изпити на студенти от III-ти курс.

В зала 2 от 06.07-17.07.2016г. се състояха лекции и упражнения на студенти 4 курс по Образна диагностика (Рентген) водени от д-р Грудева от 10,00ч. до 14,00ч.

Също през месец юли във връзка с провеждане на едномесечни клинични стажове по линия на международния обмен на студенти, организиран от Асоциацията на студентите по медицина в България се обучаваха трима чуждестранни студенти от Тунис, Армения и Унгария, през месец август, двама студенти от Русия и Каталуния, а през месец септември един от Полша.

### **През месец септември 2016г.**

На 29.09.2016г. (четвъртък) от 13:00 часа в зала “Максима”, се проведе Факултетен съвет на Медицински факултет.

От 14.09.2016г. до 29.12.2016г. в Зала 1 от 9:45ч. до 11:15часа и от 14:00ч. до 15:30 часа всеки понеделник ще се провеждат лекции на I курс студенти Медици.

На 13.09.2016 г. в зала аула „Максима” се състоя публична защита на дисертационния труд на д-р Димитър Кючуков от 15:30 ч. до за придобиване ОНС „Доктор”.

В Зала аула „Максима” според графика на Деканата на МФ от 12.09.2016г. до 23.12.2016г. лекции по обща и оперативна хирургия за зимния семестър се провеждат всяка сряда за българи, а всеки вторник лекции на английски език от 11:30 до 13:30ч.

На 16.09.2016г. от 15:30ч. в Аула Максима се проведе Катедрен съвет на Катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

От 19.09.2016г. в Зала 2 за 14 календарни дни се провежда курс за студенти: Спешни състояния и новости в сърдечно-съдовата хирургия, който им носи 3 кредита.

На 27.09.2016 г. в зала 2 от 13:00ч. до 15:00ч. без заплащане се състоя практически семинар/обучение на фирма Медилон ЕООД, на тема: „Практическо презентирание на Autorpuls ТМ-висококачествена система за автоматизирана кардио-пулмонарна ресусцитация”.

В зала 2 от 14.09-24.09.2016г. се състояха лекции и упражнения на студенти 4 курс по Образна диагностика (Рентген) водени от д-р Грудева от 10,00ч. до 14,00ч.

В Зала 1 Според графика на Катедрата по Урология се проведеха лекции от 12.09.2016г. до 27.09.2016г от 11:30 до 13:00ч., за новата учебна 2016/2017г.

На 13.09.2016 г. в зала аула „Максима” се състоя публична защита на дисертационния труд на д-р Дарко Панче Арнаудовски от 14.15ч. до 15.15 ч.за придобиване ОНС “Доктор” на тема: Съвременни аспекти на епидуралната анестезия за обезболяване при раждане.

На 20.09.2016г. от 13:00ч. в Аула Максима се проведе Академичен съвет на Медицински Университет Ректорат.

На 10.09.2016г. от 09:00 до 17:00ч. в зала аула „Максима” се проведе „Денят на първокурсника” от Асоциацията на Студентите –Медици в България - София.

През месец октомври продължиха лекциите в зала Аула „Максима” по Обща и оперативна хирургия и обучението на английски език за зимния семестър на III курс за 2016/2017г. от 12.09.2016г. до 23.12.2016г., всеки вторник от 11:30ч. до 13:00ч.-обучение на англоговорящи и всяка сряда от 11:30ч. до 13:00ч.-обучение на български студенти, според графика на Деканата.

По искане на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение беше проведен основен курс за специализиращи от 03.10 до 01.11.16г. понеделник и петък от 8.30ч. до 13.00ч., вторник, сряда и четвъртък от 13.30 до 15.30ч., в зала 1 и 2, а откриването се проведе в зала Аула „Максима” на 03.10.2016г и закриването с тестово изпитване на 01.11.2016г.от 09:00ч. до 14:00ч. В зала 2 и зала 1 - лекции студенти 6 курс - 1 цикъл от 11.10.16г. до 31.10.16г. от 13.30 - 15.30ч. и 2 цикъл от 21.11.16г. до 09.12.16г. от 13.30 - 15.30ч., по искане на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

По искане на катедрата по Клинична имунология с банка за стволови клетки бяха проведени изпити, лекции и упражнения по Клинична имунология на студенти – V-ти курс и основен курс :

- Зала аула Максима:

1. 03.10.16г., 04.10.16г., 05.10.16г. - 8,30ч. - 10.30ч. за провеждане на лекции на курса за английско обучение.

Зала 1, според графика на Деканата. По искане на Катедрата по Урология от Доц. д-р Красимир Янев, дм в зала 1 се проведеха лекции по Урология английско обучение от 20.10.16г. до 02.11.16г., от 11.30 до 13.00ч.

На 24.10.2016г. /петък/ от 11:00 до 14:00ч. часа в Зала аула „Максима” се проведе отбелязване на Европейския денна донора и 30години от първата трансплантация на сърце в България.

През месец ноември продължиха лекциите по Обща и оперативна хирургия и обучението на английски език за зимния семестър на 2016/2017г., от 11:30ч. до 13:00ч. всеки вторник и сряда.

Зала 1, според графика на Деканата. По искане на Катедрата по Урология от доц. д-р Красимир Янев, дм в зала 1 се проведеха лекции по Урология английско обучение от 24.11.16г. до 07.12.16г., от 11.30 до 13.00ч., които продължават и през 2017г. от 05.01.2017г. до 18.01.2017г. и от 08.02.2017г. до 21.02.2017г.

На 26 и 27.11.2016г. от 08:00ч. до 17:30ч. в зала Аула „Максима” се проведе симпозиум па анестезиология и интензивно лечение.

На 25.11.2016г. от 09:00ч. до 10:00ч. в зала Аула „Максима” се проведе тест на студенти Медици по от Катедрата по клинична лаборатория и клинична имунология.

На 03.11.2016г. /четвъртък/ от 12:30 часа в Зала аула „Максима” се проведе Факултетен съвет на МУ-МФ София.



На 11.11.2016г. от 16:00ч. до 21:00ч., 12.11.2016г. от 08:00ч. до 19:30ч., 13.11.2016г. от 08:00ч. до 19:30ч. в Зала аула „Максима” се проведе XXX Есенна национална среща на Асоциацията на студентите-медици в България (АСМБ). –без заплащане.

От 16.11.2016г. до 29.11.16г. по графика от деканата се проведеха упражнения и лекции по ССХ на студенти по медицина - 4 курс /от 25 до 32 групи/.

По искане на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение беше проведен основен курс за специализиращи до 01.11.16г., а изпит – тест се проведе на 01.11.16г.от 9.00-14.00ч., в зала аула „Максима”.

В зала 1 се проведеха лекции на студенти 6 курс от 13.30-15.30ч., от 21.11.16г. до 09.12.16г., по искане на катедрата по Анестезиология и интензивно лечение.

През месец декември продължиха лекциите по Обща и оперативна хирургия и обучението на английски език за зимния семестър на уч.2016/2017г., според графика на Деканата.

Зала 1, според графика на Деканата. По искане на Катедрата по Урология от проф. Панчев в зала 1 се проведеха лекции по Урология до 07.12.16г., от 11.00 до 13.00ч.

На 14.12.2016г. от 16:00ч. до 17:00ч. в Зала 2 /без заплащане/ от фирма „Сервие Медикал” ЕООД се проведе презентация на тема: „Контрол на артериалното налягане и дислипидемията- какво ни липсва,за да го постигнем”?

На 13.12.2016г. от 14:30ч. до 15:30ч. в Зала 2 /без заплащане/ се проведе редовно заседание на Управителния съвет на Съюза на българските медицински специалисти.

На 15.12.2016 г. в зала аула „Максима” се състоя лекция на тема: „Медицинско право” организирана от „Асоциация на студентите-медици в България-София”.

На 09.12.2016 г. в зала аула „Максима” се състоя информационна кампания за Допълнително Задължително Пенсионно Осигуряване „Ден доверие” на служителите на УМБАЛ „Св. Екатерина”.

На 16.12.2016г. от 14.00ч. – 16.30ч., в зала аула „Максима” се състоя сбирка на научното дружество по клинична имунология.

В Зала 2 от 05.12.2016г. от 12:00 до 13:00ч., 06.12.2016г. от 8:30 до 12:00ч. теория; от 12:00 до 13:00ч. – изпит тест, и на 07.12.2016г. от 8:30 до 12:00ч.-теория по удобрен график на проф. д-р С. Георгиев, дм -КАИЛ започна декемврийската изпитна сесия за държавни изпити по специалността „Анестезиология и интензивно лечение”.