

Раневи инфекции при CABG оперирани
пациенти - % от CABG

	УМБАЛ Св.Екатерина		NNIS /USA/	KISS /Germany/
	2018	2019		
Стернална рана	0,96	0,85	1,96	2,77
Донорско място	1,92	1,43	1,43	0,49
Общо раневи	2,88	3,39	3,39	3,03

ВБИ в Съдова хирургия

	Брой инфекции	
	2018	2019
Раневи + перитонит	11	9 + 1
Дихателни	0	0
Инф. ССС	3	6
Уринарни	2	4
Общо	16	20

ДИВАЙС-АСОЦИИРАНИ ИНФЕКЦИИ - %

ИНФЕКЦИИ СВЪРЗАНИ С		Клиника по сърдечна хирургия	Клиника по съдова хирургия
МЕХАНИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ (NNIS – 5.8 %; KISS – 4.8 %)	2018	4,6	0
	2019	4,0	0
ИНТРАВАЗАЛНИ КАТЕТРИ (NNIS – 3.1 %; KISS – 3.8 %)	2018	2,5	3,2
	2019	3,2	0
УРЕТРАЛНИ КАТЕТРИ (NNIS – 3.8 %; KISS – 3.0 %)	2018	3,6	2,3
	2019	4,1	4,7

3.2.6. КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

1. Методологията в лабораторията: Поддържа се методология, отразяваща Трето акредитационно ниво на лабораторията. Съобразени са изискванията на НЗОК за диагноза и лечение в областите на трансплантологията, сърдечната, съдовата и обща хирургии, както и кардиологични и други заболявания на човешките органи и системи.

Хематологични – пълна кръвна картина, диференциално броене, ретикулоцити, еритробласти, морфология на еритроцити и морфология на тромбоцити, СУЕ;

Клинична биохимия - анализи на субстрати, ензими, електролити, белтъци и мастна обмяна.

Кръвно-газов и електролитен анализ.

Високоспециализирани–хормонални анализи, туморни маркери, специфични сърдечни протеини, витамини, маркери на възпалението и терапевтично лекарствено мониториране на антикоагуланти, антибиотици и имunosупресори и др. Нови параметри: PSA-free, Cyfra-21, PIVKA, KL-6, HTLV-I/II, beta-Amyloid 42, beta-Amyloid 40, Total Tau, Phosp. Tau, Ig E, количествен за Трепонема палидум (предоперативно). Методите са внедрени, но ще се работят от 2020година.

Серологични анализи – сифилис, хепатит В, хепатит С и ХИВ.

Хемостазни показатели – РТ, АРТТ, ТТ, dTT, фибриноген, антитромбинIII, протеин-С и -S, анти-Ха, агрегометрия, тромбеластография, терапевтично ниво на директни орални антикоагуланти (ДОАК), контрол на терапията с кумаринови антикоагуланти и др.

Урина – общо изследване и количествен химичен анализ.

Лабораторията изпълнява изискванията за Трето ниво на компетентност според Стандарта по клинична лаборатория.

2. Апаратура в лабораторията:

1. №	2. Наименование на апарата	3. Фирма производител	4. Фирма вносител и поддръжка	5. Тип на анализатора	6. Година на закупуване или предоставяне	7. Забелжки
8. 1	9. ABX Pentra DX120	10. Horiba Medical	11. Интербизнес	12. Хематологичен, висок клас	13. 2014	14. бракуван
15. 2	16. Micros Pentra	17. Horiba Medical	18. Интербизнес	19. Хематологичен, малък	20. 2012	21. 1 на база НКБ
22. 3	23. Yumizen 500	24. Horiba Medical	25. Интербизнес	26. Хематологичен, висок клас	27. 2018	28. ползване
29. 4	30. Yumizen 550	31. Horiba Medical	32. Интербизнес	33. Хематологичен, висок клас	34. 2018	35. ползване
36. 5	37. AU480 – 2 броя	39. Becklann -Coulter	40. Аквахим	41. химичен анализатор	42. 2017	43. 2 броя; 44. ползване
45. 6	38. 46. Access II – 2 броя	47. Becklann -Coulter	48. Аквахим	49. Имунологичен анализатор	50. 2017	51. 2 броя; 52. ползване
53. 7	54. Flexor	55. AVL	56. Лабекс	57. Химичен анализатор-полуавтоматичен	58. 2000	59. На база НКБ
60. 8	61. ACL TOP500 – 2 броя	62. Instrumentation Laboratory (IL)	63. Топ диагностика	64. Анализатор със сирване	65. 2017 66. 2012	67. изведени от употреба през октомври 2019

68.9	69. ROTEM	70.	71. медилон	72. тромбеластограф	73. 2009	74.
75.10	76. Innovance PFA 200	77. Siemens	78. Марвена	79. Анализатор за агрегация на тромбоцити	80. 2014	81. ползване
82.11	83. Trombostat 2	85.	86. Перфект Медика	87. За INR	88. 2014	89. 2 броя
90.12	91. Trombotrak	93.	94.	95. За INR	96. 2005	97. На база НКБ
98.13	92. SOLO	99. Start 4	100.	101. Марвена	102. коагулометър	103. 2004
105.4	106. Hemochron response	107.	108.	109. За активирано време на съсирване	110. 2004	111.
112.5	113. Nikon	114.	115.	116. микроскоп	117. 2005	118.
119.6	120. pH Ox plusC	121. Nova Biomedical	122. Биомед	123. Кръвно-газов анализатор и електролити	124. 2013 - 2 125. 2019 - 2	126. 4 броя, един на база НКБ; 127. ползване
128.7	129. GEM Premier 3000	130. Instrumentation Laboratory (IL)	131. Топ диагностика	132. Кръвно-газов анализатор и електролити	133. 2012	134. изведен и от употреба през октомври 2019
135.8	136. Lab ofuge 400	137.	138.	139. центрофуга	140. 2014	141.
142.9	143. Lab ofuge 400	144.	145.	146. центрофуга	147. 2004	148.

149. 0	150. Цен трофуг и	151.	152.	153. цент рофуги	154. 2004	155. 3 броя
156. 1	157. Her mle Z233 M-2	158.	159.	160. мик роцентр офуга	161. 2005	162.
163. 2	164. Uril yzer 100	165. Anal yticon	166.	167. Ури нен анализа тор	168. 2012	169.
170. 3	171. Дес тилато р 172. OSMO SER OP302 + - 2 броя	173. Диас ист	174. Аквах им	175. Дест илирана вода	176. 2017	177. 2 броя; 178. по лзван е
179. 4	180. Q-Next	181. Grifo ls	182. Аквах им	183. хемо стазен анализа тор	184. окт. 2019	185. 2 броя; 186. по лзван е
187. 5	188. Lu mipulse	189. Fudji Rebio	190. Аквах им	191. иму нологич ен анализа тор	192. окт. 2019	193. 194. по лзван е

Общо в лабораторията се поддържат **32 апарата**.

Освен наличната от предходната 2018 година апаратура се внедриха в лабораторията два нови хемостазни анализатора Q-next, произведени 2019 година; два нови кръвно-газови анализатора pHox plusC – произведени 2019г; един имунологичен Lumipulse, произведен 2019г. Хемостазните анализатори ACL-TOP (2 броя) и кръвно-газовите GEM (2 броя) бяха върнати на фирмата Топ-Диагностик по надлежния ред. В момента в лабораторията се поддържат и работят **32 апарата**.

3. Персонал.

Лабораторията разполага по щат с 23 работни места, разпределени така: 7 лекари (1 началник, 2 асистенти, 2 ординатори, 2 специализанти); 2 биолог; 1 химик; 14 лаборанти. *Промени за отчетния период: Лекари* → 1 в майчинство, върнал се на работа през април 2019; 1 лекар напуснал през март 2019. Има 4 свободни щатни места. *Биолози* → 1 по майчинство, върнал се на работа юни 2019; Няма свободни места. *Лаборанти* → 1 по майчинство; 3-ма напуснали и 2-ма назначени (един на редовно място, един по заместване). Има 2 незаети места.

В момента лабораторията работи с:

Лекари: 3 (1 началник-професор, 1 ординатор със специалност над 15 години, 1 ординатор-специализант).

Химик: 1 . **Биолози:** 2-ма.

Лаборанти: В момента работят 12 лаборанти (1 старши лаборант и 11 лаборанти, от които 1 по заместване).

През 2019г. лабораторията изпълнява задълженията си за непрекъснат денонощен работен процес с 18 души персонал.

4. Клинична дейност:

Табл.1. Брой изследвания за периода 01.01.2019 – 31.12.2019 по лабораторни направления – сравнение със същия период 2018г.

ИЗСЛЕДВАНИЯ по лабораторни направления	2019г. брой и % от общия брой	2018 г. брой и % от общия брой	% разлика спрямо брой на същото направление 2018г
Биохимични анализи и електролити	197870 (44,45%)	234472 (48.87%)	↓ 15.6%
Хематологични анализи	24298 (5,46%)	24375 (5.08%)	↓ 0.32%
КГА и електролити	83436 (18,74%)	83572 (17.42%)	↓ 0.16%
Кръвосъсирване и агрегация	107053 (24,05%)	106604 (22.22%)	↑ 0.42%
Високоспециализирани анализи: хормони, витамини, ту-маркери, марк. на възп., Тропонин, BNP, NGAL, IL, ТЛМ	13464 (3,02%)	13353 (2.78%)	↑ 0.83%
Серология	15436 (3,47%)	14202 (2.96%)	↑ 8.6%
Урина и тел. течности	3596 (0,81%)	3221 (0.67%)	↑ 11.6%
Общо брой изследвания	445153 (100%)	479799 (100%)	↓ 7.2%

Общо изследванията са намалени с 7,2% в сравнение с предходната година. Най-голям дялът на биохимичните показатели, почти 45%. Параметрите от кръвосъсирването са 24,05% от работата. В сравнение с 2018 г. незначително са намалели анализите на кръвно-газовия състав на кръвта и електролити и хематологичните. Значимо са намалели с 15,6% биохимичните анализи (вероятно поради по-добро състояние на по-голяма част от пациентите). Увеличени са незначително високо специализираните изследвания и анализите от кръвосъсирване и агрегация. Увеличен е броят на изследванията на телесни течности с 11,6%, което е свързано с прецизна диагностика на пациентите. Серологията е увеличена с 11,6%, поради включване на по-често изследване за хепатитС. Клиничната лаборатория откликва на нуждите на пациентите и преценката на лекуващите лекари от изследвания. Ето защо, количествените промени в различните лабораторни направления, отразяват тези потребности.

Табл. №2. Брой изследвания по клиники.

Клинична структура	Брой изследвания 2019	Брой изследвания 2018	Сравнение спрямо броя по клиники за 2018г.
Болница „Св. Екатерина“	316740	350383	↓ 9,6%
Кабинети ДКБ+транспл	64023	64983	↓ 1,78%
Съдова хирургия-НКБ	37005	37901	↓ 2,36%

Каб. контрол ОАТ (INR)	27385	26632	↑ 2,83%
Общо	445153	479799	↓ 7,2%

Разпределението на броя изследвания между отделните звена на УМБАЛ „Св.Екатерина“ ЕАД запазва позиците си с малки колебания. По-значимо (9,6%) са намалели изследванията от болничния сектор на УМБАЛ „Св.Екатерина“ и то последното тримесечие. Вероятно причината са по-малък брой пациенти и по-добра лабораторна подготовка на пациента преди приемането му в болницата. Останалите колебания в броя на изследванията са незначителни. С 2,83% са увеличени пациентите на кабинета за контрол на ОАТ, въпреки леко покачване на цената от 7 на 10 лв. от м. септември.

5. Учебна дейност

- В лабораторията се обучават студенти - ОКС „специалист бакалавър“, професионално направление - медицински лаборант. Преминали са на практическо обучение дванадесет (11) души.

- Обучава се един лекар специализант по медицинската специалност „клинична лаборатория“.

- Проведено е практическо обучение на медицински сестри, участващи в курсове за СДО в болницата – 10 души.

- Изнесени са две лекции от проф. Бончева на медицински сестри, участващи в курсове за СДО в болницата – 13 души.

- Изнесена е една лекция от проф. Бончева на лекари - основния курс по кардиология, провеждан в УМБАЛ „Св. Екатерина“.

- Изнесени са две лекции в основния курс на лекари, специализиращи ендокринология по тема „Дислипотеинемии“.

- Ръководителят на лабораторията поддържа целогодишно академично обучение на всички нива в Медицински университет - Варна по дисциплината „клинична лаборатория“.

- Рецензии на проф. Бончева за 2019г.:

1. Рецензент на монографията на доц Ади Русева „Чернодробни биомаркери. Лабораторни и клинични аспекти.“ МУ-Плевен, 2019г. (Решение на редакционни съвет при МУ-Плевен, Протокол №3/12.02.2019г.)

2. Рецензент в Конкурс за Началник на Лабораторията на УМБАЛ „Александровска“ – София, с кандидат проф. Свиначков – 22.07.2019г.

3. Рецензент на доц. Аделаида Русева, за академичната длъжност „Професор“ – Плевен, 10.10.2019г.

4. Становище за д-р Аделина Цакова в конкурс за „главен асистент“, МУ-София – август 2019г.

5. Становище за д-р Жулиета Христова в конкурс за „главен асистент“, МУ-София – авг. 2019

6. Рецензия за „Доцент“ на д-р Динева, НКБ 05.12.2019г.

- Участие в Държавен изпит за специалност по „Клинична лаборатория“

Държавен изпит - 11.12 и 12.12.2019г.

- Рецензиране на 11 научни статии в наши и чужди научни списания.

6. Научна дейност и участие в конгреси и конференции (CME-continue medical education).

195. Светла Лукова, Наталия Христова, Маргаритка Бончева. Използване на РОСТ при оценка на тромбоцитната функция. Сборник резюмета, стр.18. XII-та Национална конференция по клинична лаборатория, 4-6.10.2019, КК Марина-Кейп, Ахелой.

196. Изнесен доклад от проф. Бончева пред БДКЛ – Софийски клон, на 12.12.2019г., на тема: „Маркери за хепатоцелуларен карцином (PIVKAII и AFP) и невро-дегенеративни маркери“.

197. M. Boncheva, D. Petkov. Laboratory monitoring for the preventing and assessment of thrombotic events in patients with cardiac assist device support. 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 19-23.05. 2019, Barcelona.
198. Проект №.89/2018г. МУ – София: “Връзка между пародонтални заболявания и коронарна болест на сърцето/остър коронарен синдром. Изследване на клинични показатели, микробиологични маркери и маркери на възпалението”, Ръководител на проекта - доц. М.Болярова – стоматологичен факултет. (2018-2019г.) Подготвена е публикация в сп. Обща медицина, която е приета за печат през 2020г.
199. Margaritka Boncheva. The Intake of Aronia Melanocarpa Fruits and Juice has Great Potential for Prevention of Socially Significant Diseases. Review. Am J Biomed Sci & Res. 2019 - 5(3). AJBSR.MS.ID.000910. DOI: 10.34297/AJBSR.2019.05.000910.
200. M. Boncheva. Laboratory standards in Bulgaria. What else can be improved? 15th Belgrade symposium for Balkan region, April 11 and 12, 2019, Belgrade, Serbia, Hyatt Regency Beograd.

7. Изводи :

1. Клиничната лаборатория на УМБАЛ „Св.Екатерина“ЕАД поддържа високо ниво на професионализъм и богат спектър на лабораторни параметри. Лабораторията има капацитет да бъде натоварена с допълнителни изследвания (при същия финансов лимит).
2. Забелязва се умерено регулиране на броя анализи по време на престоя на пациентите в болницата и леко покачване на броя на анализите в извънболничната лабораторна работа.
3. Лабораторията оптимизира работата си. Годишния разход за консумативи, в сравнение с 2018 година е намалял с 72297 лв (9.07%). 797486 лв за 2018г. и 711532 лв за 2019г.
3. В момента разполагаме с достатъчен и висококвалифициран персонал.

3.3. УЧЕБНО НАПРАВЛЕНИЕ

Месец януари 2019 г.:

В Зала 1 от 4.01. до 17.01.2019 г. от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по урология – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 1 от 14.01. до 25.01.2019 г. от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика– залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от 1.01. до 18.01.2019 г. от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от 7.01. до 17.01.2019 г. от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти IV- ти курс по сърдечно-съдова хирургия – залата е предоставени без заплащане.

На **24.01.2019 г.** в Аула „Максима“ се проведе публична защита на д-р Анна Димитрова – Катедра по алергология –без заплащане.

На **29.01.2019 г.** в Аула „Максима“ се проведе общо събрание на БЛС – без заплащане.

На **30.01.2019 г.** в Аула „Максима“ се проведе публична защита на д-р Велчев – изпълнителен директор на Болница Шейнова – без заплащане.

На **31.01.2019 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на АСМБ – без заплащане.

Месец февруари 2019 г.:

В Зала 2 от **1.02.** до **12.02.2019 г.** от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от **5.02.** до **7.02.2019 г.** от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставени без заплащане.

На **13.02.2019 г. Зала 2** – презентация на фирма БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД – **срещу заплащане.**

На **21.02.2019 г. Зала 2** – презентация на фирма Бьорингер Ингелхайм – **срещу заплащане.**

На **20.02.2019 г. Зала 2** – презентация на фирма Невро Коронари Периферал Дивайсис ООД – **срещу заплащане.**

Всеки вторник от 11:30 до 13:00 часа и всяка сряда от 08:00 до 11:15 часа на месеца Аула „Максима“ бе предоставена Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

На **7.02.2019 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на Факултета по ОЗ за провеждане на публична лекция на г-жа Илиана Йотова.

На **12.02.2019 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на Клиничен център по белодробни болести за провеждане на публична защита на д-р Владимир Миланов – без заплащане.

На **19.02.2019 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на АСМБ – без заплащане.

Месец март 2019 г.:

В Зала 1 от **4.03.** до **15.03.2019 г.** от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от **4.03.** до **19.03.2019 г.** от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по АИЛ – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от **20.03.** до **22.03.2019 г.** от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции за сестри /тематичен курс/.

На **14.03.2019 г.** в **Зала 2** – презентация на фирма Санофи България ЕООД – **срещу заплащане.**

Аула „Максима“ бе предоставена на 13 и 21.03. 2019 г. на АСМБ – за провеждане на лекции.

На **20 и 21 март 2020 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на Клиниката по ендокринология за провеждане на Семинар – без заплащане.

На 25.03.2019 г. Аула „Максима“ бе предоставена на студентите по медицина – английско обучение за провеждане на среща с посланика на Великобритания в България.

Всеки вторник и сряда на месеца Аула „Максима“ бе предоставена Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

Последните две седмици на месеца /сряда, четвъртък и петък/ Аула „Максима“ бе предоставена ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти.

Месец април 2019 г.:

В Зала 1 от 1.04. до 30.04.2019 г. от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведе основен курс по Кардиология.

В Зала 2 от 10.04. до 30.04.2019 г. от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха упражнения на студенти IV-ти курс по Сърдечно-съдова хирургия.

На 8.04.2019 г. и 19.04.2019 г. Зала 2 бе предоставена на БАЛИ за провеждане на семинар – срещу заплащане.

На 10.04.2019 г. Зала 2 бе предоставена на фирма Сервие за провеждане на презентация – срещу заплащане.

На 23.04.2019 г. Зала 2 бе предоставена на фирма Имбиотекс за провеждане на презентация – срещу заплащане.

На 24.04.2019 г. Зала 2 бе предоставена на фирма Сервие за провеждане на презентация – срещу заплащане.

Всеки вторник от 11:30 до 13:00 часа и всяка сряда от 08:00 до 11:15 часа на месеца Аула „Максима“ бе предоставена Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

На 8.04.2019 г. Аула „Максима“ бе предоставена на АСМБ – без заплащане.

На 24.04.2019 г. Аула „Максима“ бе предоставена на Факултета по ОЗ за провеждане на публична лекция на г-жа Илиана Йотова – без заплащане.

Последните две седмици на месеца /сряда, четвъртък и петък/ Аула „Максима“ бе предоставена ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти.

Месец май 2019 г.:

В Зала 1 се проведе държавния изпит за придобиване на специалност по Кардиохирургия.

В Зала 2 от 9.04. до 31.04.2019 г. от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от 1.05. до 15.05.2019 г. от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха упражнения на студенти IV-ти курс по Сърдечно-съдова хирургия.

На 8.05.2019 г. **Зала 2** – презентация на фирма БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД – срещу заплащане.

На 9.05. и 10.05.2019 г. Аула „Максима“ бе предоставена на Клиниката по ендокринология за провеждане на международен симпозиум – без заплащане.

На **9.05.2019 г.** от 19:00 до 20:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена на АСМБ – без заплащане=

Последните две седмици на месеца /сряда, четвъртък и петък/ Аула „Максима“ бе предоставена ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти.

Месец юни 2019 г.:

В Зала 1 и Зала 2 от 26.06. 2019 г. от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от 1.06. до 21.06.2019 г. от 09:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха упражнения на студенти IV-ти курс по Сърдечно-съдова хирургия.

На **6.06.2019 г.** Аула „Максима“ бе предоставена на БАЛП за провеждане на семинар – срещу заплащане.

Аула „Максима“ бе предоставена на Катедрата по хирургия през целия месец юни от 8:00 до 14:00 часа за провеждане на изпити на студенти по медицина българско и чуждестранно обучение

Месец юли 2019 г.:

От 01.07.2019 до 05.07.2019г. Аула „Максима“ бе предоставена на Катедрата по хирургия от 8:00 до 14:00 часа за провеждане на изпити на студенти медицина българско и чуждестранно обучение.

В Зала 1 и Зала 2 от **01.07.2019 до 09.07.2019г.** от 10:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залите са предоставени без заплащане.

Месец август 2019 г.:

Месец септември 2019 г.:

На 02.09.2019 г. и на 04.09.2019 г. Аула „Максима“ бе предоставена за провеждане на изпити на студенти медицина българско и чуждестранно обучение от 8:00 до 14:00 часа

На 14.09.2019 г. от 8:00 до 15:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена за ползване на “Асоциация на студентите-медици в България - София” във връзка с провеждането на **Ден на първокурсника – без заплащане**

На **03.09.2019 г. от 14:15 часа в Аула „Максима“** се проведе Катедрен съвет на Катедрата по анестезиология и интензивно лечение.

В Зала 2 от 09.09. 2019 г. до 20.09.2019г. от 10:00 до 13:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залата е предоставена без заплащане.

В Зала 1 от 09.09.2019 до 20.09.2019 г. от 11:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на Катедрата по урология.

Аула „Максима“ бе предоставена за лекции по дисциплината “Обща и оперативна хирургия” **от 09.09.2019 г. до 30.09.2019 г. както следва:**

- всеки понеделник от 15:00 до 16:30 часа
- всеки вторник от 11:30 до 13:00 часа
- всяка сряда от 11:30 до 13:00 часа

Аула “Максима” бе предоставена за лекционен курс по специалността клинична имунология както следва:

- на 20.09. и 27.09. от 13:30 до 15:00
- от 25.09 – 30.09 от 09:00 до 11:00

Месец октомври 2019 г.:

В Зала 1 от 01.10.2019 до 14.10.2019 г. от 11:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на Катедрата по урология.

В Зала 1 от 21.10.2019 до 01.11.2019г. от 10:00 до 13:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по образна диагностика – залите са предоставени без заплащане.

В Зала 1 от 10.10. до 31.10.2019 г. от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставени без заплащане.

На **03.10.2019 г.** от 08:00 до 17:30 часа Зала 2 бе предоставена на БАЛП за провеждане на семинар – срещу заплащане.

В Зала 2 от 08.10.2019 до 04.11.2019 г. (всеки вторник, сряда и четвъртък) от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставени без заплащане.

В Зала 2 от 14.10.2019 до 04.11.2019 г. (всеки понеделник и петък) от 08:30 до 13:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставени без заплащане.

На **01.10.2019 г.** 08:30 до 10:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставена без заплащане.

Всеки вторник и сряда от 11:30 до 13:00 часа и всеки понеделник от 15:00 до 16:30 часа на месеца **Аула „Максима“** бе предоставена на Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

На **8.10.2019 г.** от 15:45 до 17:15 часа **Аула „Максима“** бе предоставена на АСМБ – без заплащане.

Първата и третата седмица на месеца /сряда, четвъртък и петък/ **Аула „Максима“** бе предоставена на ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти от 16:30 до 19:45 часа.

Аула „Максима“ бе предоставена за лекционен курс по специалността клинична имунология както следва:

- на 04.10, 11.10 и 25.10 от 13:30 до 15:00

На **10.10.2019 г.** **Аула „Максима“** бе предоставена на Клиничен център по белодробни болести за провеждане на публична защита на д-р Наталия Габровска – без заплащане.

На **18.10.2019 г.** от 09:00 до 14:00 часа **Аула „Максима“** бе предоставена на Факултет по Обществено здраве за провеждане на Световен ден на Биоетиката – без заплащане.

На **30.10.2019 г.** от 09:30 до 15:00 часа **Аула „Максима“** бе предоставена на Министерство на здравеопазването за провеждане на дискусия – без заплащане.

Месец ноември 2019 г.:

В Зала 1 от 04.11.2019 до 15.11.2019 г. и от 19.11.2019 до 02.12.2019 г. от 11:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на Катедрата по урология.

На 21.11.2019 г. **Зала 1** – презентация на фирма Рекордати – **срещу заплащане.**

На 29.11.2019 г. от 13:00 часа в **Зала 1** – презентация на фирма Софарма – **срещу заплащане (в брой).**

На 28.11.2019 г. от 13:00 часа в **Зала 1** – презентация на фирма Амджен – **срещу заплащане.**

На **25.11, 26.11, 27.11 и 29.11.2019 г.** от 17:00 до 19:30 часа **Зала 1** бе предоставена на АСМБ – без заплащане.

На 18.11.2019 г. **Зала 2** – презентация на фирма БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД – **срещу заплащане.**

В Зала 2 от 14.11. до 27.11.2019 г. от 08:00 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха упражнения на студенти IV-ти курс по Сърдечно-съдова хирургия.

В Зала 2 на 04.11.2019 и 05.11.2019 г. от 08:30 до 13:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведеха лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставена без заплащане.

Първа, втора и четвърта седмица на месеца /сряда, четвъртък и петък/ Аула „Максима“ бе предоставена на ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти от 16:30 до 19:45 часа.

Всеки вторник и сряда от 11:30 до 13:00 часа и всеки понеделник от 15:00 до 16:30 часа на месеца Аула „Максима“ бе предоставена на Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

Аула „Максима“ бе предоставена за лекционен курс по специалността клинична имунология както следва:

- на 08.11, 15.11 и 29.11 от 13:30 до 15:00

На 05.11.2019 г. от 14:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена на МУ-София Ректорат за провеждане на публична лекция на гост-лектор проф. д-р Самия Ариф (онколог) – без заплащане.

На 12.11.2019 г. от 10:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена на фирма Аквахим за презентация с организиран кетаринг – срещу заплащане.

На 22.11.2019 г. от 08:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена на доц. Никола Василев за провеждане на научно-практична конференция – без заплащане.

Аула „Максима“ бе предоставена на АСМБ както следва:

- на 04.11, 25.11 и 18.11 от 16:30 до 18:00
- на 14.11.2019 г. от 15:00 до 16:30
- на 28.11. 2019 г. от 14:30 до 16:30

В Аула „Максима“ от 25.11. до 27.11.2019 г. от 13:30 до 15:00 часа по програма на МУ–МФ София се проведе лекции на студенти IV-ти курс по Сърдечно-съдова хирургия.

На 13.11.2019 г. от 14:15 часа Аула „Максима“ бе предоставена на Катедра по анестезиология и интензивно лечение за провеждане на Катедрен съвет – без заплащане.

Месец декември 2019 г.:

В Зала 1 от 04.12.2019 до 17.12.2019 г. от 11:30 до 13:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведе лекции на Катедрата по урология.

В Зала 2 на 02.12, 03.12, 09.12 и 10.12.2019 г. се проведе държавния изпит за придобиване на специалност по Кардиохирургия.

В Зала 2 от 21.11.2019 до 12.12.2019 г. от 13:30 до 15:30 часа по програма на МУ–МФ София се проведе лекции на студенти от Катедра по анестезиология и интензивно лечение – залата е предоставена без заплащане.

Всеки вторник и сряда от 11:30 до 13:00 часа и всеки понеделник от 15:00 до 16:30 часа на месеца Аула „Максима“ бе предоставена на Катедрата по обща и оперативна хирургия за провеждане на лекции на български и чуждестранни студенти.

Първата и втората седмица на месеца /сряда, четвъртък и петък/ Аула „Максима“ бе предоставена на ФОЗ за провеждане на лекции на български студенти от 16:30 до 19:45 часа.

Аула „Максима“ бе предоставена за лекционен курс по специалността клинична имунология както следва:

- на 06.12, 13.12 и 20.12 от 13:30 до 15:00

На 19.12.2019 г. от 14:15 часа Аула „Максима“ бе предоставена на Катедра по анестезиология и интензивно лечение за провеждане на Катедрен съвет – без заплащане.

На 20.12.2019 г. от 15:30 до 19:00 часа Аула „Максима“ бе предоставена за провеждане на сбирка на научното дружество по клинична имунология – без заплащане.

Аула “Максима” бе предоставена на АСМБ както следва:

- на 10.12. от 15:45 до 17:15 часа
- на 02.12.2019 г. от 16:30 до 18:00 часа
- на 03.12.2019 г. от 15:00 до 17:00 часа
- на 04.12 и 05.12.2019 г. от 17:30 до 19:00 часа
- на 14.12. 2019 г. от 08:00 до 16:00 часа
- на 16.12 от 16:30 до 18:00 часа
- на 18.12 от 16:00 до 17:30 часа

3.4. ОТЧЕТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНАТА”

ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА СЕКТОР „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНАТА“ 2019 Г.

ИТ системите в болницата през изминалата 2019 г. се поддържаха от сектор „Компютърни технологии в медицината“ (КТМ). Основната задача на сектора беше да поддържа хардуерно и софтуерно 11 бр. физически сървъри (част от които виртуални хост машини), над 16 бр. виртуални машини, над 150 бр. компютри, болничната информационна система, SQL сървъри, цялата мрежова инфраструктура на болницата, принтиращата техника, масиви за съхранение на информация и резервни копия, пощенски (e-mail) сървър, уеб сървър, телефонията, както и специализиран софтуер за: медицинската дейност, счетоводство, деловодство, контрол на достъп, човешки ресурси, аптека, лаборатория и други.

През 2019 г. грубият строеж на новото крило на болницата навлезе във финална фаза. В тази връзка, дейността на отдел „КТМ“ през изминалата година беше ориентирана основно към планиране изграждането на прилежащата комуникационна и информационна инфраструктура. За целта бяха подготвени всички изисквания към новата ИТ инфраструктура, като при оразмеряването и дизайна ѝ бяха следвани следните фактори и изисквания:

- Възможност за мобилност на персонал, апаратура и пациенти между двете сгради;

- Реализиране на висока надеждност и непрекъсваемост на критичните ИТ услуги;
- Спазване на всички съвременни тенденции и изисквания за ИТ сигурност;
- Достъпност на услугите дистанционно за реализиране на отдалечени интервенции (отдалечена диагностика и консултации);
- Изработване на цялостен дизайн за организация на ИТ инфраструктурата, с хоризонт минимум 5 години;
- Осигуряване на скалируемост на ИТ инфраструктурата за обезпечаване на бъдещи нужди;
- Осигуряване на последващата висококачествена ИТ поддръжка;

С реализацията на този проект УМБАЛ „Св. Екатерина“ ще има най-съвременната и надеждна ИТ инфраструктура в България, която ще гарантира висока сигурност от хакерски атаки и ще възпрепятства изтичането на данни. Дизайнът на ИТ инфраструктурата включва изграждане на втора (резервна) сървърна инфраструктура в професионален център за съхранение на данни, което ще увеличи надеждността и ще елиминира възможността от загуба на данни. Ще бъде изградено цялостно покритие с безжична мрежа (Wi-Fi) на двете сгради, което ще позволи достъп на персонала до вътрешните системи от мобилни устройства и ще създаде възможност за проследяване на апаратурата. Ще бъде подменена телефонната централа с такава от ново поколение, за да се подобри комуникацията между персонала на болницата и пациентите. Новите системи ще подобрят оперативната работа на персонала, ще се подобри обслужването на пациенти и не на последно място ще се позволи внедряването на нови технологии и иновации.

През 2019 г. беше извършен независим ИТ одит на съществуващите системи в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/679. По време на ИТ одита беше установено, че известна част от ИТ системите в съществуващата сграда са морално остарели, голяма част от тях не се поддържат от производителите и не отговарят на съвременните стандарти за ИТ сигурност, надеждност и непрекъсваемост. Поради това, паралелно с моделирането на ИТ инфраструктурата за новото крило, беше изготвен и план за осъвременяване на съществуващата техника - хардуер - сървъри и работни станции, комуникационна инфраструктура, софтуер - подмяна на всички сървърни и десктоп операционни системи и софтуер, които вече не се поддържат от производителя. Тук е мястото да се отбележи, че не всички операционни системи в болницата са морално остарели - голяма част от тях са актуални и поддържани от производителите.

Паралелно с описаните дейности, през 2019 г. сектор „КТМ“ изпълняваше и ангажиментите си по оказване техническа помощ и съдействие на персонала на болницата, поддръжка работоспособността на наличните системи, отстраняване на проблеми, издаване на баджове за контролиран достъп на служителите и много други.

Въпреки огромния обем на работа и предвид факта, че през 2019 г. екипът на с-р „КТМ“ наброява 2бр. служители, не бяха допуснати сринове в системите и при наличие на проблеми, те бяха отстранявани своевременно.

Кратък списък на останалите по-значими дейности, извършени от с-р „КТМ“ през 2019 г.:

- Подменени са част от морално остарелите компютри, неподдържани от производителите на хардуер софтуер и представляващи риск за сигурността на мрежата.
- Сключен договор за поддръжка на цялата принтираща техника в болницата, във връзка с който са уеднаквени всички принтиращи и мултифункционални устройства на територията на болницата. По този начин бе преустановено закупуването на скъпи оригинални тонери и беше обезпечена качествена поддръжка на машините, като се елиминира необходимостта от закупуване на скъпоструващи резервни части. Финансовите разчети показаха, че по този начин разходите за обезпечаване нуждите от принтиране и копиране в болницата ще намалее с над 60%.
- Съставен е план за надграждане на PACS системата, който да отговори на бъдещия увеличен поток от информация във връзка с изграждането на новото крило на болницата.
- Подновени годишни лицензи за антивирусен и антиспам софтуер.
- Извършени са дейности по поддръжка и подмяна на контролери в съществуващата система за контрол на достъп.
- През цялата изминала година са извършвани множество промени в раздел „Профил на купувача“ в уебсайта на болницата - www.svetaekaterina.eu. Програмирани са множество нови функционалности и са внедрявани промени по структурата на базата данни, за да отговаряме на всички наши задължения, съгласно ЗОП.

4. ФИНАНСОВ ПРЕГЛЕД НА ДЕЙНОСТТА

ФИНАНСОВ ПРЕГЛЕД НА ДЕЙНОСТТА

4.1.1. ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ ЗА ДЕЙНОСТТА за 2019 г.

ПОКАЗАТЕЛИ		отчет 31.12.2018	отчет 31.12.2019	ръст 2019/ 2018	ръст в % 2019/ 2018
1	2	3	4	5	6
I.	Дейност на стационара				
1	Средномесечен брой легла	139	134	-5	-3.60%
2	Брой преминали болни	7 660	7 141	-519	-6.78%
3	Брой пациенти отчетени по дог.със СЗОК	7 536	7 053	-483	-6.41%
	в това число:				
а)	Брой пациенти отч.от к-ка по Кардиохирургия	1 685	1 265	-420	-24.93%
б)	Брой пациенти отч.от к-ка по Кардиология	3 928	3 899	-29	-0.74%
в)	Брой пациенти отч.от к-ка по Съдова хирургия	1 256	1 267	11	0.88%
г)	Брой пациенти отч.от отд.по Обща хирургия	694	622	-72	-10.37%
4	Брой леглодни	35 496	32 333	-3 163	-8.91%
а)	от тях по договор с НЗОК	33 678	31 365	-2 313	-6.87%
5	Използваемост на едно легло в дни	255.37	241.29	-14.08	-5.51%
а)	Използваемост на едно легло в %	70.16	66.11	-4.05	-5.77%
6	Оборот на едно легло	55.11	53.29	-1.82	-3.30%
7	Продължителност на престоя - средно	4.63	4.53	-0.10	-2.16%
8	Стойност на един леглоден в лв.	1 044.25	1 112.31	68.06	6.52%
9	Стойност на един лекарствен ден в лв.	94.37	96.68	2.31	2.45%
10	Стойност на ден за медицински консумативи в лв.	467.17	480.04	12.87	2.75%
11	Стойност на един храноден в лв.	6.47	7.21	0.74	11.44%
12	Стойност на разходите за персонала и осигуровките на леглоден в лв.	282.93	314.20	31.27	11.05%
II.	Медико-диагностична дейност				
1	Брой изследвания	479 798	445 744	-34 054	-7.10%
а)	На лежащо болни	421 803	388 333	-33 470	-7.93%
б)	на амбулаторни пациенти	57 995	57 441	-584	-1.01%
2	Брой показатели	2 412 782	2 178 297	-234 485	-9.72%
а)	на лежащо болни	2 272 918	2 098 589	-174 329	-7.67%
б)	на амбулаторни пациенти	139 864	79 708	-60 156	-43.01%
III.	Амбулаторна дейност				
1	ДКБ				
а)	Брой прегледи	43 212	44 240	128	2.38%
аа)	От тях на хоспитализирани пациенти	8 724	8 246	-478	-5.48%
б)	Брой извършени ВСД	42 624	43 755	1 131	2.65%
бб)	От тях на хоспитализирани пациенти	8 191	7 597	-594	-7.25%
2	Физиотерапия и рехабилитация				
а)	Брой извършени процедури	52 154	47 212	-4 942	-9.48%
аа)	От тях на хоспитализирани пациенти	52 154	47 212	-4 942	-9.48%

IV.	Основни икономически показатели в хил. лв.				
1	Активи	67 135	65 013	-2 122	-3.16%
2	Печалба (след данъчно облагане)/загуба	39	-2 283	-2 322	5 953.85 %
3	Печалба (преди данъчно облагане)/загуба	73	-2 279	-2 352	3221.92%
4	Загуба				
5	Приходи - общо	37 102	33 685	-3 417	-9.21%
6	Разходи - общо	37 100	35 964	-1 136	-3.06%
7	Финансови задължения	3 587	2 919	-668	-18.62%
а)	в т.ч. просрочени	0	0	0	0

4.1.2. Прегледът на основните резултати за 2019 г. от дейността на УМБАЛ “Света Екатерина” ЕАД показват, че дейността на стационара се извършва със 134 средномесечен брой легла, а през същият период на 2018 г. броят на леглата е бил 139.. Броят на преминалите пациенти е намален с 519 броя или 6.78%, което води до намаление в оборота на едно легло с 1.82 или 3.30%. Намаление има и при броя леглодни с 3 163 или 8.91%. Използваемостта на едно легло в дни също е намалена с 5.51 % или с 14.08 дни. Продължителността на престоя е намален от 4.63 дни за 2018 г. на 4.53 за 2019 г.

4.1.3. Намаление се наблюдава и при отчетените по договор със СЗОК пациенти с 483 бр. или 6.41%, като най-голямо е намалението в клиниката по Кардиохирургия с 420 бр. В отделението по Обща хирургия броят на отчетените по договор със СЗОК пациенти е намалял със 72 бр., а в клиниката по Кардиология с 29 бр. В клиниката по Съдова хирургия броят на отчетените по договор със СЗОК пациенти се е увеличил с 11 бр.

Стойността на един леглоден е увеличена с 6.52% или 68.06 лв. Стойността на един лекарствен е увеличена с 2.31 % или 2.45 лв. Стойността на ден за медицински консултативи също е увеличена с 2.75 % или с 12.87 лв., а стойността на един храноден се увеличава с 0.74 лв. или с 11.44 % . Разходите за персонала и осигуровки на леглоден са увеличени с 31.27 лв. или 11.05%.

4.1.4. Намаление се наблюдава в броя на изследванията за медико-диагностичната дейност с 34 054 бр. или със 7.10 %., като намалението се дължи основно на намаления брой изследвания при лежачо болните с 33 470 или 7.93%, а при изследванията на амбулаторните пациенти се наблюдава намаление с 584 бр. или с 1.01%.

4.1.5. Намаление се отчита при броя изследвани показатели с 9.72%, като намаление има при лежачо болните със 7.67%, а при амбулаторните пациенти се наблюдава намаление с 43.01%.

4.1.6. При анализа на извършената амбулаторна дейност спрямо същия период на предходната година се наблюдава увеличение със 128 броя на извършените прегледи или с 2.38 %. Намаление има при извършените процедури за физиотерапия и рехабилитация с 4 942 бр. или 9.48%. Увеличение се отчита при броя извършените високоспециализирани дейности с 1 131 бр. или 2.65%.

Като цяло се наблюдава намаление на приходите на болницата през 2019 г. с 3 417 хиляди лева или с 9.21 % спрямо същия период на миналата година. Разходите също намаляват с 1 136 хил. лв. или 3.06% през 2019 г. В резултат на превишаване на разходите спрямо приходите, болницата реализира отрицателен финансов резултат през 2019 г. в размер на 2 283 хил. лв. при 39 хил. лв. печалба през 2018 г.

От 01.01.2019 г. Министерство на здравеопазването спря финансирането на дейностите по Терапевтична афереза и Бъбречнозаместителна терапия. За първото

шестмесечие на 2019 г. извършените, неотчетени и незаплатени процедури от УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД са на стойност 363 000 лв. От 01.07.2019 г. бяхме уведомени, че финансирането ще се извършва от НЗОК. НЗОК също отказва да финансира дейността отделно, а заплащането е включено в КП 86.1 и КПр 01.2. При това положение дейността става недофинансирана, в резултат на което приходите на болницата намаляха значително, тъй като за същия период на миналата година на болницата беше платено от МЗ 194 850 лв.

Финансовият резултат на болницата зависи и други външни фактори, от които на първо място е недофинансирането на клиничните пътеки. Болницата приема най-сложните и тежки случаи на пациенти, разходите за лечение на които надхвърля цената на клиничните пътеки. Влияние оказва и продължаващата и засилваща се конкуренция в, т.ч. и нелоялна. Немаловажен фактор е и недофинансирането на отделни дейности като трансплантациите на сърце.

Активите на болницата намаляват през 2019 г. спрямо 2018 г. с 2 123 или с 3.16%.

ПОКАЗАТЕЛИ	Отчет 31.12.2018	Отчет 31.12.2019	Ръст 2019/2018	Ръст в % 2019/2018
1	2	3	4	5
Общ брой преминали болни през КДБ	43 212	44 240	128	2.38%
В това число хоспитализирани	8 724	8 246	-478	-5.48%
Брой преминали болни	7 660	7 141	-519	-6.78%
Разходи за обичайна дейност, хил. лв.	37 100	35 925	-1 175	-3.17%
Разходи за медикаменти и консумативи, хил. лв.	19 932	18 647	-1 285	-6.45%
в това число:				
Разходи за медикаменти	3 350	3 126	-224	-6.69%
Разходи за медицински консумативи	16 582	15 521	-1 061	-6.40%
Относителен дял на разходите за медикаменти и медицински консумативи от разходите за обичайна дейност, %	53.78%	51.91%	-1.87%	
Разходи за храна, хил. лв.	230	233	3	1.30%
Относителен дял на разходите за храна от разходите за обичайна дейност, %	0.62%	0.65%	0.03%	
Средномесечен брой легла	139	134	-5	-3.60%
Леглодни, бр.	35 496	32 333	-3 163	-8.91%
Използваемост, дни	255.37	241.29	-14.08	-5.51%
Използваемост, %	70.16	66.11	-4.05	-5.77%
Оборот на едно легло	55.11	53.29	-1.82	-3.30%
Среден престой, дни	4.63	4.53	-0.10	-2.16%
Разходи за един преминал болен, лева	858.57	812.04	-46.53	-5.42%
Разходи за един хоспитализиран болен, лева	4 252.69	4 356.62	103.93	2.44%
Стойност на леглоден, лева	1 044.25	1 112.31	68.06	6.52%
Стойност на лекарствен /вкл. Медицински консумативи/, лева, в т. ч.	561.54	576.72	15.18	2.70%
Стойност на лекарствен, лева	94.37	96.68	2.31	2.45%
Стойност на ден на медицински консумативи, лева	467.17	480.04	12.87	2.75%
Стойност на храноден, лева	6.47	7.21	0.74	11.44%
Леталитет, %	2.21	2.24	0.03	1.36%

В съответствие с промените в § 54-56 от ЗКПО(ДВ 98/2018г.) разпоредби на Закона за счетоводството в сила от 01.01.2018 г. Ръководството е променило базата за изготвяне на финансовия си отчет за 2019 г

Във връзка с преминаването от МСФО към НСС са извършени всички необходими преизчисления за съпоставимост на данните между текущия и предходния отчетен период. Няма съществени ефекти от прилагането на новата база за изготвяне и представяне на годишния финансов отчет, които да изискват изрично оповестяване. За текущата финансова година предприятието последователно е прилагало счетоводната политика, разработена на основание на изискванията на НСС и Закона за счетоводството. Вследствие на промяната няма съществени ефекти върху финансовото състояние, резултатите от дейността и паричните потоци на предприятието.

ИНДИВИДУАЛЕН СЧЕТОВОДЕН БАЛАНС НА УМБЛА „СВЕТА ЕКАТЕРИНА“ ЕАД КЪМ 31.12.2020 г.

Към 31.12.2019 г. болницата е с отрицателен финансов резултат от 2 283 хил.лв.