

На основу Статута и Правилника о обезбеђењу квалитета Високе медицинске школе струковних студија „Милутин Миланковић“ у Београду, Комисија за обезбеђење квалитета, дана 05.10.2015. године, на основу Плана рада за школску 2014/15. годину, донела је следећи

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА ШКОЛСКУ 2014/2015. ГОДИНУ

### РАД КОМИСИЈЕ ПРЕМА ОБЛАСТИМА АКТИВНОСТИ

#### 1) Контрола и осигурање квалитета наставе

Комисија за обезбеђење квалитета (у даљем тексту: Комисија) је континуирано радила и у школској 2014/15. години и у највећој мери испунила циљеве постављене Планом рада за школску 2014/15. годину.

-Комисија је контролисала регуларност извођења наставе у оба семестра. Методом случајног избора извршени су обиласци и контрола теоријске и практичне наставе. Спроведена је боља контрола практичне наставе с обзиром да су студенти истицали да је фокус важно ставити на њу. Контрола је показала да је практична настава унапређена у односу на прошлу школску годину.

-Комисија је спровела самовалуацију кроз анкетирање студената и дипломираних студената (оцењивани су квалитет предмета, рада наставника и сарадника). Резултати извештаја су у највећој мери позитивни.

-Комисија је спровела и анализу просечних оцена и пролазности на свим предметима оба студијска програма. Утврђено је да је пролазност задовољавајућа, а да су просечне оцене у складу са очекиваним и да су студенти реално и строго оцењивани.

-Сви планирани извештаји са наставницима и Студентским парламентом су одржани, а Студентски парламент, као и Наставно веће Школе добили су извештај Комисије.

-Предложене су мере за реформу и унапређење теоријске и практичне наставе које су прихваћене.

-Запослени наставници и сарадници, у складу са својим напредовањем, бирани су у већа звања, у складу са Законом.

-Одштампана су два нова издања уџбеника.

-Планиран је курс у оквиру континуиране медицинске едукације. Документација је послата Здравственом савету Србије.

-Потписани су уговори о сарадњи са школом истог типа из Брајтона и Битоља.

#### 2) Утврђивање броја ЕСПБ бодова, начина акумулације бодова и оптерећења студената

-Комисија је била ангажована на имплементацији и унапређивању савремених метода учења (интерактивна настава, рад у малој групи и савладавање клиничких вештина до одређеног нивоа компетентности) и метода континуиране провере теоријског и практичног знања на предметима.

-Комисија је анализирала резултате самоевалуације ефикасности превиђених метода учења у савладавању наставних програма, као и обима и квалитета доступне литературе, као и радног времена предвиђеног за савладавање наставног програма у целини, укључујући и завршни испит.

-Комисија је обавила састанак са професорима и доставила извештај Наставном већу Школе.

-На основу извештаја промењен је начин бодовања у оквиру неколико предмета и о томе је обавештен КАПК.

### **3) Анализа ефикасности студирања**

-Комисија је континуирано прикупљала податаке и пратила успех студената оба студијска програма по предметима на свим годинама. Резултати су показали да већина студената успешно прелази на следећу годину студија, као и да дипломира у року или који месец након уласка у апсолвентски стаж.

-Испитивани су и параметри техничке ефикасности (број и квалитет учила по студенту, квалитет уџбеника и наставног процеса) и одређена опрема, као што је роботска рука на којој се може вежбати давање ињекција и вађење крви је наручена.

-Контролисан је и процес размене студената и утврђено је да су студенти из иностранства (Шпаније, Данске, Шведске) задовољни оним што су научили на размени и искуствима које су стекли, а по први пут наши студенти су ишли на размену у иностранство.

-Веб сајт Школе је унапређен са додатним веб сајтом за литературу и корисне информације о испитима и другим догађањима.

У Београду,  
05.10.2015. године

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**



**Прилог 1. Извештај о резултатима анонимног анкетирања студената о задовољству  
Школом**

**- Зимски семестар 2014/15. године -**

Захваљујући узорку 81 анкете са све три године студијских програма Струковна медицинска сестра-техничар (36 анкета) и Струковни терапеут (45 анкета) могуће је било направити анализу мишљења студената о условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“ у току зимског семестра школске 2014/15 године. Анализом варијансе поређени су и ставови студената са два студијска програма и по годинама. Квалитативном и фреквенцијском анализом испитан је и садржај одговора на отворена питања у упитнику који је студентима подељен. Само испитивање је протекло према плану и у року који је предвиђен.

**Основни резултати указују на то да су студенти у целини задовољни условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Оцене су у просеку преко 3.5 (врло добре).**

*Табела 1 – Задовољство различитим аспектима школовања целокупног испитаног узорка*

	Ар. средина
Квалитет организације теоријске наставе	3.92
Квалитет организације практичне наставе	3.78
Садржај теоријске наставе	4.03
Садржај практичне наставе	3.74
Вештине наставника и сарадника	3.82
Лично залагање	3.82
Простор	4.05
Услуге студентске службе	3.61
Услуге библиотеке	2.87
Услуге фотокопирнице	2.71
Доступност Директора и Помоћника Директора	3.40
Доступност Секретара	3.60

Као што се из табеле бр. 1 може видети студенти су у целини највише задовољни простором Школе и садржајем теоријске наставе. Затим следе квалитет организације теоријске наставе, вештине наставника и сарадника, лично залагање студената, квалитет организације практичне наставе, садржај практичне наставе, услуге студентске службе, доступност Секретара, Директора и Помоћника Директора за наставу. Најниже оцене и први пут испод оцене 3 добиле су услуге библиотеке и фотокопирнице, што је вероватно

узроковано одласком библиотекарке на породично одсуство. Међутим, увидевши проблем, библиотека је сад поново сређена и много боље организована за рад.

Анализа варијансе показала је да постоје статистички значајне разлике у мишљењима студената са студијског програма Струковни терапеут и програма Струковна медицинска сестра – техничар и то везано за садржај практичне наставе којом су струковни терапеути први пут задовољнији, а и везано за услуге библиотеке, вероватно због набавке нових књига за студијски програм Струковни терапеут. Анализа је показала и да су студенти прве године много задовољнији већином аспеката школовања, у односу на студенте друге и треће године.

Анализа одговора на отворена питања показала је да су студенти најзадовољнији професионалношћу професора и сарадника у Школи. Похваљени су и многи чланови нашег колектива.

Када су у питању негативни аспекти, 8 студената се жалило на недоступност литературе.

Студенти су предложили и одређене мере за поправку ситуације:

- прављење електронске онлине библиотеке,
- да се омогуће спортске / рекреативне активности за студенте (слање на Вишијаду или организација фудбалског или кошаркашког тима Школе).

Закључак анализе је да су студенти генерално задовољни свим аспектима студирања у ВМШСС “Милутин Миланковић”. У наредном семестру поново ће бити извршена евалуација овог типа на сличном узорку на све три године.



## Прилог 2. Извештај о резултатима анонимног анкетирања студената о задовољству Школом

- Летњи семестар 2014/15. године -

Захваљујући узорку 55 анкета са све три године студијских програма Струковна медицинска сестра-техничар (30 анкета) и Струковни терапеут (25 анкета) могуће је било направити анализу мишљења студената о условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“ у току летњег семестра школске 2014/15 године. Анализом варијансе поређени су и ставови студената са два студијска програма и по годинама. Квалитативном и фреквенцијском анализом испитан је и садржај одговора на отворена питања у упитнику који је студентима подељен. Само испитивање је протекло према плану и у року који је предвиђен.

**Основни резултати указују на то да су студенти у целини задовољни условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Оцене су у просеку преко 3.5 (врло добре).**

Табела 1 – Задовољство различитим аспектима школовања целокупног испитаног узорка

	Ар. средина
Квалитет организације теоријске наставе	3.98
Квалитет организације практичне наставе	3.88
Садржај теоријске наставе	4.12
Садржај практичне наставе	3.72
Вештине наставника и сарадника	3.92
Лично залагање	3.72
Простор	4.14
Услуге студентске службе	3.71
Услуге библиотеке	3.03
Услуге фотокопирнице	2.61
Доступност Директора и Помоћника Директора	3.90
Доступност Секретара	3.70

Као што се из табеле бр. 1 може видети студенти су у целини највише задовољни простором Школе и садржајем теоријске наставе. Затим следе квалитет организације теоријске наставе, вештине наставника и сарадника, лично залагање студената, квалитет организације практичне наставе, садржај практичне наставе, услуге студентске службе, доступност Секретара, Директора и Помоћника Директора за наставу. Најниже оцене добиле су услуге библиотеке и фотокопирнице, али се оцена за библиотеку поправила од прошле анализе.

Анализа варијансе показала је да не постоје статистички значајне разлике у мишљењима студената са студијског програма Струковни терапеут и програма Струковна медицинска сестра, нити студената са различитих година.

Анализа одговора на отворена питања показала је да су студенти најзадовољнији професионалношћу наставника и сарадника у Школи.

Када су у питању негативни аспекти, 2 студента су се жалила да постоје пропусти у организацији практичне наставе.

Студенти су предложили и одређене мере за поправку ситуације:

- Бољи мониторинг извођења практичне наставе

Закључак анализе је да су студенти генерално задовољни свим аспектима студирања у ВМШСС “Милутин Миланковић”. Када је у питању бољи мониторинг практичне наставе, тај предлог је прихваћен и већ су организовани стручни састанци како би се ситуација испитала и евентуални пропусти поправили.



### Прилог 3. Извештај о резултатима анонимног анкетирања дипломираних студената о задовољству Школом

Захваљујући узорку од 111 анкета које су попунили студенти у току школске 2014/15. године који су одбранили завршни испит могуће је било направити анализу мишљења дипломираних студената о условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Само испитивање је протекло према плану и у року који је предвиђен.

**Основни резултати указују на то да су студенти у целини веома задовољни условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Све оцене у просеку прелазе оцену 4 (врло добар) и нагињу оцени 5.**

Табела 1 – Задовољство различитим аспектима школовања целокупног испитаног узорка

АСПЕКТИ СТУДИРАЊА	Просечна оцена
ЗАДОВОЉАН-А САМ НАЧИНИМА ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ ГРАДИВА, ЈАСНОЋОМ И РАЗУМЉИВОШЋУ.	4.60
НАСТАВА (ТЕОРИЈСКИ И ПРАКТИЧНИ ДЕО) ЈЕ ОДРЖАВАН У ДОГОВОРЕНИМ ТЕРМИНИМА И БЕЗ КАШЊЕЊА.	4.69
НАСТАВА ЈЕ БИЛА ИНТЕРАКТИВНОГ ТИПА И ПОДСТИЦАЛА СТУДЕНТЕ НА АКТИВНО УЧЕШЋЕ У НАСТАВИ.	4.52
У ТОКУ СТУДИЈА САМ СТЕКАО-ЛА КОРИСНА ЗНАЊА И ВЕШТИНЕ У СКЛАДУ СА ОЧЕКИВАНИМ.	4.64
У ТОКУ СТУДИРАЊА БИО САМ ЗАДОВОЉАН-А УСЛОВИМА: ПРОСТОРОМ ГДЕ СУ СЕ ОДРЖАВАЛА ПРЕДАВАЊА И ИЗВОДИЛА ПРАКТИЧНА НАСТАВА У ШКОЛИ И НАСТАВНИМ БАЗАМА.	4.83
У ТОКУ СТУДИРАЊА САМ БИО ЗАДОВОЉАН-А ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА ОД СТРАНЕ СТУДЕНТСКЕ СЛУЖБЕ : НА ВРЕМЕ СМО ОБАВЕШТЕНИ О СВИМ НЕОПХОДНИМ ИНФОРМАЦИЈАМА ВЕЗАНИМ ЗА НАСТАВУ (ПЛАН И ПРОГРАМ НАСТАВЕ, РАСПОРЕД ЧАСОВА, РАСПОРЕД ИСПИТА И ДР.).	4.73
У ТОКУ СТУДИРАЊА САМ БИО ЗАДОВОЉАН-А ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА ОД СТРАНЕ СЛУЖБЕ ШКОЛСКЕ БИБЛИОТЕКЕ: БРОЈЕМ МОНОГРАФСКИХ И СЕРИЈСКИХ БИБЛИОТЕЧКИХ ЈЕДИНИЦА КОЈЕ СУ МИ БИЛЕ НА РАСПОЛАГАЊУ:	4.31
У ТОКУ СТУДИРАЊА САМ БИО ЗАДОВОЉАН-А ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА ОД СТРАНЕ СЛУЖБЕ ШКОЛСКЕ ФОТОКОПИРНИЦЕ ШТО МИ ЈЕ ЗНАТНО ОЛАКШАЛО ДА ДОЂЕМ ДО ПОТРЕБНЕ ЛИТЕРАТУРЕ У СТИЦАЊУ ЗНАЊА.	4.26
У ТОКУ СТУДИРАЊА САМ БИО/-ЛА ЗАДОВОЉАН-А ОДНОСОМ ДИРЕКТОРА, ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА ЗА НАСТАВУ И СЕКРЕТАРА ШКОЛЕ.	4.70

Као што се из табеле бр. 1 може видети студенти су у целини највише задовољни новим простором Школе, наставом, услугама студентске служба и односом Управе Школе. Најслабије су процењене услуге фотокопирнице.

87.5% студената је рекло да би препоручило Школу другима на основу својих личних искустава.

Закључак анализе је да су дипломирани студенти генерално задовољни свим аспектима студирања у ВМШСС “Милутин Миланковић”.





**Прилог 4. Извештај о резултатима анонимног анкетирања студената специјалистичких студија о задовољству Школом**

**- Зимски семестар 2014/15. године -**

Захваљујући узорку 4 анкете могуће је било направити анализу мишљења студената о условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“ у току зимског школске 2014/2015. године на програм специјалистичких студија. Само испитивање је протекло према плану и у року који је предвиђен.

**Основни резултати указују на то да су студенти у целини веома задовољни условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Све оцене су 4 (врло добар) и преко.**

*Табела 1 – Задовољство различитим аспектима школовања целокупног испитаног узорка*

	Ар. средина
Квалитет организације теоријске наставе	5.00
Квалитет организације практичне наставе	5.00
Садржај теоријске наставе	4.75
Садржај практичне наставе	4.75
Вештине наставника и сарадника	5.00
Лично залагање	4.50
Простор	5.00
Услуге студентске службе	5.00
Услуге библиотеке	4.50
Услуге фотокопирнице	4.00
Доступност Директора и Помоћника Директора	4.50
Доступност Секретара	4.50

Закључак анализе је да су студенти генерално задовољни свим аспектима студирања у ВМШСС “Милутин Миланковић”. Због малог броја студената и узорка укупно гледано, даље анализе нису рађене.



**Прилог 5. Извештај о резултатима анонимног анкетања студената  
специјалистичких студија о задовољству Школом**

**- Летњи семестар 2014/15 -**

Захваљујући узорку 4 анкете могуће је било направити анализу мишљења студената о условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“ у току летњег семестра школске 2014/2015 године на програм специјалистичких студија. Само испитивање је протекло према плану и у року који је предвиђен.

**Основни резултати указују на то да су студенти у целини веома задовољни условима студирања у ВМШСС „Милутин Миланковић“. Све оцене прелазе оцену 4 (врло добар).**

*Табела 1 – Задовољство различитим аспектима школовања целокупног испитаног узорка*

	Ар. средина
Квалитет организације теоријске наставе	5.00
Квалитет организације практичне наставе	5.00
Садржај теоријске наставе	5.00
Садржај практичне наставе	4.75
Вештине наставника и сарадника	5.00
Лично залагање	4.50
Простор	5.00
Услуге студентске службе	4.50
Услуге библиотеке	4.50
Услуге фотокопирнице	4.50
Доступност Директора и Помоћника	4.50
Директора	4.50
Доступност Секретара	4.50

Закључак анализе је да су студенти генерално задовољни свим аспектима студирања у ВМШСС “Милутин Миланковић”. Није било никаквих примедби, а од сугестија дата је једна да се више материјала за студенте постави на сајт.