



***„Всички живи същества са създадени с  
равното право на живот и здраве”***

***Д-р Торао Токуда***

МБАЛ „Токуда Болница София” АД е първата болница на д-р Токуда извън Япония и като пилотен проект е болнично заведение на най-високо равнище не само в България, но и в региона. Това е най-голямата частна болница в България, която се утвърди като синоним на високо качество, съвременни технологии и нов морал в здравеопазването.

Болницата е многопрофилна и разполага с:

**1000 легла,**

**26 клиники и отделения,**

**3 медико-диагностични лаборатории**

**3 операционни блока с 21 хирургични зали**

**широкоспектърен и модерен диагностичен център**

**перфектна болнична инфраструктура**



## **МБАЛ „Токуда Болница София” АД** **извършва следните дейности:**

- Диагностика и лечение на заболявания, когато лечебната цел не може да се постигне в условията на извънболничната помощ;
- Родилна помощ;
- Рехабилитация;
- Диагностика и консултации, поискани от лекар, или лекар по дентална медицина от други лечебни заведения;
- Вземане, съхраняване, снабдяване с кръв и кръвни съставки, трансфузионен надзор;
- Трансплантации: вземане и експертиза на органи и предоставянето им за трансплантация; вземане, експертиза, обработка, съхранение, предоставяне и присаждане на черен дроб, присаждане на тъкани - очна роговица, амнион, присаждане на други тъкани - костно-сухожилни и хрущялни тъкани, меки тъкани (перикард, фасция лата) и кожа;
- Медико-козметични услуги;
- Клинични изпитвания на лекарства и медицинска апаратура, съгласно действащото в страната законодателство;
- Учебна и научна дейност.

### **Разкрити медицински специалности:**

- |                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Акушерство и гинекология;                    | 22. Лъчелечение;                                    |
| 2. Ангхиология;                                 | 23. Медицинска генетика;                            |
| 3. Анестезиология и интензивно лечение;         | 24. Медицинска онкология;                           |
| 4. Вътрешни болести;                            | 25. Микробиология;                                  |
| 5. Гастроентерология;                           | 26. Неврохирургия;                                  |
| 6. Гръдна хирургия;                             | 27. Неонатология;                                   |
| 7. Детска гастроентерология;                    | 28. Нервни болести;                                 |
| 8. Детска ендокринология и болести на обмяната; | 29. Нефрология;                                     |
| 9. Детска неврология;                           | 30. Образна диагностика;                            |
| 10. Детска нефрология и хемодиализа;            | 31. Обща и клинична патология;                      |
| 11. Детска пневмология;                         | 32. Ортопедия и травматология;                      |
| 12. Детска ревматология;                        | 33. Очни болести;                                   |
| 13. Ендокринология и болести на обмяната;       | 34. Педиатрия;                                      |
| 14. Кардиология;                                | 35. Пластично-възстановителна и естетична хирургия; |
| 15. Кардиохирургия;                             | 36. Пневмология и фтизиатрия;                       |
| 16. Клинична алергология;                       | 37. Ревматология                                    |
| 17. Клинична лаборатория;                       | 38. Съдова хирургия;                                |
| 18. Клинична имунология;                        | 39. Трансфузионна хематология;                      |
| 19. Клинична хематология;                       | 40. Урология;                                       |
| 20. Кожни и венерически болести;                | 41. Ушно-носно-гърлени болести;                     |
| 21. Лицево-челюстна хирургия;                   | 42. Физикална и рехабилитационна медицина;          |
|                                                 | 43. Хирургия.                                       |



УТВЪРЖДАВАМ:  
Д-Р ЯВОР ДРЕНСКИ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА  
МБАЛ "ТОКУДА БОЛНИЦА СОФИЯ" АД

# ПРОГРАМА

ЗА

## ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ

ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

ПРЕЗ 2014 г.

СОФИЯ, 2014 г.



## **I. РАЗДЕЛ: КУРСОВЕ ЗА ЛЕКАРИ, ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ И ФАРМАЦЕВТИ**

### **1. АНГИОЛОГИЯ**

- 1.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КАРОТИДНИ, ПЕРИФЕРНИ АРТЕРИИ И ВЕНИ 10
- 1.2. ЕХОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПЕРИФЕРНИТЕ СЪДОВЕ 10

### **2. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

- 2.1. УЛТРАЗВУКОВО НАВИГИРАНИ ПЕРИФЕРНИ НЕРВНИ БЛОКАДИ 10

### **3. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ**

- 3.1. ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ
  - 3.1.1. IBD (ЯЗВЕН КОЛИТ, БОЛЕСТ НА КРОН) – ЕДИН ОТ НАЙ-ТРУДНИТЕ ДИАГНОСТИЧНО И ТЕРАПЕВТИЧНО КЛИНИЧНИ ПРОБЛЕМИ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯТА 11
  - 3.1.2. ХРОНИЧНИ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ - ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕБНИ СХЕМИ. ТРАНЗИЕНТНА ЕЛАСТОГРАФИЯ (ФИБРОСКАН) ЗА ОЦЕНКА НА ПЛЪТНОСТТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ 11
- 3.2. ЕНДОКРИНОЛОГИЯ
  - 3.2.1. МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ И КО – МОРБИДНОСТ – ПАТОГЕНЕТИЧНИ И КЛИНИЧНИ АСПЕКТИ 12
- 3.3. НЕФРОЛОГИЯ
  - 3.3.1. ПРАКТИЧЕСКИ ПРОБЛЕМИ В НЕФРОЛОГИЯТА 12
- 3.4. ПУЛМОЛОГИЯ
  - 3.4.1. ИНТЕРСТИЦИАЛНИ БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ 12

### **4. ДЕТСКИ БОЛЕСТИ**

- 4.1. ЕНУРЕЗА И ФУНКЦИОНАЛНИ НАРУШЕНИЯ НА МИКЦИЯТА В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ 13
- 4.2. СЪВРЕМЕННИ НАСОКИ В КОНТРОЛА И ЛЕЧЕНИЕТО НА ЗАХАРЕН ДИАБЕТ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ 13
- 4.3. СЪВРЕМЕННИ ПРОБЛЕМИ В ДЕТСКАТА НЕФРОЛОГИЯ 14

### **5. КАРДИОЛОГИЯ**

- 5.1. НЕМЕДИКАМЕНТОЗНО ЛЕЧЕНИЕ НА НАДКАМЕРНИ ТАХИАРИТМИИ – КАТЕТЪРНА АБЛАЦИЯ 14



|                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ, СЪВРЕМЕНЕН ДИАГНОСТИЧЕН ПОДХОД                                                                                                                              | 14 |
| 5.3 АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ – СЪВРЕМЕНЕН ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД                                                                                                                              | 15 |
| 5.4. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ – ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД<br>ПРИ СПЕЦИАЛНИ ГРУПИ ПАЦИЕНТИ И СЪПЪТСТВАЩИ РИСКОВИ ФАКТОРИ                                                                          | 15 |
| 5.5. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ И ПРЕДСЪРДНО МЪЖДЕНЕ.<br>ДИАГНОСТИЧЕН И ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД. ПРЕВЕНЦИЯ<br>И ПОВЕДЕНИЕ ПРИ „ТИХИ“ МОЗЪЧНИ ИНСУЛТИ                                             | 15 |
| 5.6. РЕСИНХРОНИЗИРАЩА ТЕРАПИЯ КАТО МЕТОД ЗА<br>НЕМЕДИКАМЕНТОЗНО ЛЕЧЕНИЕ НА СЪРДЕЧНАТА НЕДОСТАТЪЧНОСТ                                                                                    | 16 |
| 5.7. ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПАЦИЕНТИ С ИМПЛАНТИРАНИ УСТРОЙСТВА                                                                                                                                 | 16 |
| 5.8. АНТИКОАГУЛАНТИ. КЛАСИЧЕСКИ И СЪВРЕМЕННИ<br>ПЕРОРАЛНИ МЕДИКАМЕНТИ АЛГОРИТЪМ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ                                                                                           | 16 |
| 5.9. СЪВРЕМЕННО ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТЪР МИОКАРДЕН ИНФАРКТ<br>СЪС ST ЕЛЕВАЦИЯ                                                                                                                   | 17 |
| 5.10. ФИКСИРАНИ МЕДИКАМЕНТОЗНИ КОМБИНАЦИИ В ЛЕЧЕНИЕТО<br>НА АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ, ДИСЛИПИДЕМИИ И ДРУГИ<br>КАРДИОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В ЕЖЕДНЕВНАТА ПРАКТИКА.<br>ЗАЩО? КАКВИ? КОГА? КАК? | 17 |
| 5.11. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ОСТЪР<br>КОРОНАРЕН СИНДРОМ БЕЗ ST-ЕЛЕВАЦИЯ                                                                                                 | 17 |
| <b>ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:</b>                                                                                                                                                           |    |
| 5.12. ИНВАЗИВНА ФУНКЦИОНАЛНА ОЦЕНКА НА КОРОНАРНИ ЛЕЗИИ                                                                                                                                  | 18 |
| 5.13. ХРОНИЧНИ КОРОНАРНИ ОКЛУЗИИ – РАЗПРОСТРАНЕНИЕ,<br>КЛИНИЧНО ЗНАЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ                                                                                                    | 18 |
| 5.14. ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС СТВОЛОВА БОЛЕСТ                                                                                                                                        | 19 |
| <b>6. КАРДИОХИРУРГИЯ</b>                                                                                                                                                                |    |
| 6.1. ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ИСХЕМИЧНА МИТРАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЯ                                                                                                                            | 19 |
| 6.2. ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ПОСТИНФАРКТНА ЛЕВОКАМЕРНА<br>АНЕВРИЗМА С НИСКА ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ                                                                             | 19 |
| <b>7. КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>                                                                                                                                                          |    |
| 7.1. СЪВРЕМЕННИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ВИРУСОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА                                                                                                                                | 20 |
| 7.2. ЛАБОРАТОРНИ МЕТОДИ ЗА ОЦЕНКА НА ИМУННИЯ ОТГОВОР                                                                                                                                    | 20 |



## **8. КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 8.1. НОВОСТИ В ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА ТЕРАПИЯ                      | 20 |
| 8.2. ОСОБЕНОСТИ НА ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА ТЕРАПИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ | 21 |
| 8.3. ПОЛОВО ПРЕДАВАНИ БОЛЕСТИ                                | 21 |

## **9. ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 9.1. ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ПАЦИЕНТИТЕ ПРИ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ     | 21 |
| 9.2. КОМПЮТЪР-ТОМОГРАФСКО ПЛАНИРАНЕ НА ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО | 22 |
| 9.3. КРИТИЧНИТЕ ОРГАНИ В ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО               | 22 |

## **10. НЕВРОХИРУРГИЯ**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 10.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА В НЕВРОХИРУРГИЯТА | 22 |
|--------------------------------------------------|----|

## **11. НЕОНАТОЛОГИЯ**

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 11.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА ПРИ НОВОРОДЕНИ | 23 |
| 11.2. ПЪРВИЧНА РЕАНИМАЦИЯ НА НОВОРОДЕНИ                                     | 23 |

## **12. НЕРВНИ БОЛЕСТИ**

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 12.1. КАРОТИДНА ПАТОЛОГИЯ                                                       | 23 |
| 12.2. ЕПИЛЕПСИЯ И НАРУШЕНИЯ НА СЪНЯ                                             | 24 |
| 12.3. УВРЕЖДАНЕ НА ПЕРИФЕРНАТА НЕРВНА СИСТЕМА – КЛИНИЧНИ И ДИАГНОСТИЧНИ АСПЕКТИ | 24 |

### **ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:**

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 12.4. ДОПЛЕРОВА СОНОГРАФИЯ В НЕВРОЛОГИЯТА – ТЕХНИКА И ДИАГНОСТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ | 24 |
| 12.5. НЕВРОПСИХОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ В НЕВРОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА        | 25 |
| 12.6. МЕДИЦИНА НА СЪНЯ – ПОЛИСОМНОГРАФСКО ИЗСЛЕДВАНЕ                           | 25 |

## **13. ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА**

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 13.1. ОБРАЗИТЕ НА БЕЛОДРОБНАТА ИНФЕКЦИЯ – РУТИНА ИЛИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО                                             | 25 |
| 13.2. ОЦЕНКА НА ПАЦИЕНТКИ СЛЕД АУГМЕНТАЦИОННА МАМОПЛАСТИКА И ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНИ ПРОЦЕДУРИ ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ГЪРДАТА | 26 |

## **14. ОЧНИ БОЛЕСТИ**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 14.1. ФАКОЕМУЛСИФИКАЦИЯ – ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ И ТЕХНИКИ | 26 |
|------------------------------------------------------|----|



|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 14.2. ВТОРИЧНА ГЛАУКОМА – ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ          | 26 |
| 14.3. ДИАБЕТНА РЕТИНОПАТИЯ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ    | 27 |
| 14.4. СТРАБИЗЪМ – ТЕРАПЕВТИЧНО И ХИРУРГИЧНО ПОВЕДЕНИЕ | 27 |
| 14.5. ОСТ - СЪВРЕМЕНЕН МЕТОД НА ДИАГНОСТИКА           | 27 |

## 15. СЪДОВА ХИРУРГИЯ

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15.1. НОВОСТИ В ХИРУРГИЧНОТО И ЕНДОВАСКУЛАРНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ                       | 27 |
| 15.2. ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОРЕМНА АОРТА И АРТЕРИИ НА КРАЙНИЦИТЕ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ                    | 28 |
| 15.3. ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПОВЪРХНОСТНАТА И ДЪЛБОКАТА ВЕНОЗНА СИСТЕМА НА КРАЙНИЦИТЕ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ | 28 |
| 15.4. СЪДОВИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ ЕКСТРАКРАНИАЛНИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ ЛЕЗИИ                                | 29 |
| 15.5. НЕИНВАЗИВНИ МЕТОДИ ЗА ДИАГНОСТИКА НА СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ                                       | 29 |
| 15.6. СЪДОВО–ХИРУРГИЧНИ АСПЕКТИ НА ОРГАННАТА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ                                           | 29 |

### ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15.7. ОПЕРАТИВНО И ЕНДОВАСКУЛАРНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОРЕМНА АОРТА И ИЛИАЧНИ АРТЕРИИ           | 30 |
| 15.8. ОПЕРАТИВНО И ЕНДОВАСКУЛАРНО ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТРА И ХРОНИЧНА АРТЕРИАЛНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ НА КРАЙНИЦИТЕ | 30 |
| 15.9. ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПОВЪРХНОСТНАТА И ДЪЛБОКАТА ВЕНОЗНА СИСТЕМА НА КРАЙНИЦИТЕ   | 30 |
| 15.10. СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В СЪДОВАТА ХИРУРГИЯ – ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ                                      | 31 |
| 15.11. ЕХОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПЕРИФЕРНИТЕ СЪДОВЕ                                    | 31 |

## 16. УРОЛОГИЯ

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| 16.1. ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЯ ПРИ УРОЛИТИАЗА                    | 31 |
| 16.2. МЕТОДИКА НА ЕКСТРАКОРПОРАЛНАТА ЛИТОТРИПСИЯ ПРИ УРОЛИТИАЗА      | 32 |
| 16.3. ЛАЗЕРНА ВИПОЛЯРИЗАЦИЯ НА ДПУ                                   | 32 |
| 16.4. СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ХИПОСПАДИЯ               | 32 |
| 16.5. ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ВРОДЕНИ РЕФЛУКСНИ УРОПАТИИ | 33 |



|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 16.6. ЕНДОСКОПСКО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ УСЛОЖНЕНИ ОБСТРУКЦИИ НА ДОЛНИ ПИКОЧНИ ПЪТИЩА                               | 33 |
| <b>17. ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ</b>                                                                     |    |
| 17.1. ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНА И КОЛЯННА СТАВА                                                     | 33 |
| 17.2. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА СКОЛИОЗА В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ                                                 | 34 |
| 17.3. ПАТОЛОГИЯ НА ХОДИЛОТО                                                                              | 34 |
| <b>18. ХИРУРГИЯ</b>                                                                                      |    |
| 18.1. ЧЕРНОДРОБНА И ПАНКРЕАТИЧНА РЕЗЕКЦИОННА ХИРУРГИЯ ПРИ БЕНИГНЕНИ И МАЛИГНЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ              | 34 |
| 18.2. ХИРУРГИЯ НА СТОМАХА ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НЕОПЛАЗМИ                                                    | 35 |
| <b>ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:</b>                                                                            |    |
| 18.3. КОЛОРЕКТАЛНА ХИРУРГИЯ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НЕОПЛАЗМИ                                                  | 35 |
| 18.4. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛИПОФИЛИНГ ЗА КОНТУРНА ПЛАСТИКА В ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНАТА ОБЛАСТ                           | 35 |
| 18.5. ВИДЕО-АСИСТИРАНА МЕДИАСТИНОСКОПИЯ. ВИДЕО-АСИСТИРАНА ТОРАКОСКОПИЯ                                   | 36 |
| 18.6. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ ХЕРНИИ НА ПРЕДНАТА КОРЕМНА СТЕНА                                        | 36 |
| 18.7. ОСНОВИ НА ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ                                                                 | 36 |
| 18.8. ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ НА ПАРЕНХИМНИ ОРГАНИ                                                      | 37 |
| <b>ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:</b>                                                                            |    |
| 18.9. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ НА КАРДИОЕЗОФАГЕАЛНАТА ЗОНА- ДИАФРАГМАЛНИ, ХИАТАЛНИ ХЕРНИИ, ГЕРБ И АХАЛАЗИЯ | 37 |
| 18.10. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ И ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОЛОНА И РЕКТУМА        | 37 |
| 18.11. ХЕМОРОИДОПЕКСИЯ ПО DE LONGO ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ХЕМОРОИДИ                                              | 38 |
| 18.12. СЪВРЕМЕННИ ПРОТЕЗНИ ПОДХОДИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА АБДОМИНАЛНИТЕ ХЕРНИИ                                 | 38 |
| 18.13. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ / СПЕШНА ХИРУРГИЯ/                                       | 38 |



## II РАЗДЕЛ: КУРСОВЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ

1. ОПЕРАТИВНИ ТЕХНИКИ ЗА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ
2. ПРЕВЪРЗОЧНА ТЕХНИКА С ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ
3. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАЦИОННИ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ПО ОБЩА И ЕНДОСКОПСКА ХИРУРГИЯ
4. АНЕСТЕЗИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ – ПРИНЦИПИ И ПРАКТИКА
5. ЦЕНТРАЛНА СТЕРИЛИЗАЦИЯ - ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТТА И ДВИЖЕНИЕ НА ИНСТРУМЕНТИ
6. КОМПЛЕКСЕН ПОДХОД ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА ВБИ.
7. СЪВРЕМЕННИ ЛЕЧЕБНИ ПОДХОДИ И ГРИЖИ ЗА БОЛНИТЕ СЪС ЗАХАРЕН ДИАБЕТ
8. СПЕЦИФИЧНИ ЗДРАВНИ ГРИЖИ ПРИ МОЗЪЧНО-СЪДОВА БОЛЕСТ
9. ВИДЕО-АСИСТИРАНА МЕДИАСТИНОСКОПИЯ. ВИДЕО-АСИСТИРАНА ТОРАКОСКОПИЯ
10. ПРОТОКОЛИ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА КТ АНГИОГРАФИЯ. ГРЕШКИ И ПОДХОДИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕТО ИМ
11. ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ, РАБОТЕЩИ В ОЧНА ОПЕРАЦИОННА ЗАЛА
12. ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ В НЕОНАТОЛОГИЯТА
13. КУРС ЗА ОПЕРАЦИОННИ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ПО ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ
14. СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ СЪЧЕТАНА ЛЪЧЕ-ХИМИОТЕРАПИЯ
15. ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ



## I. РАЗДЕЛ:

### КУРСОВЕ ЗА ЛЕКАРИ, ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ И ФАРМАЦЕВТИ

#### 1. АНГИОЛОГИЯ

##### 1.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КАРОТИДНИ, ПЕРИФЕРНИ АРТЕРИИ И ВЕНИ

**Цел на курса:** Запознаване с основните принципи на ултразвукова диагностика на каротидните и периферни артерии; на дълбоките и повърхностни вени.

Тематичен курс за ОПЛ, интернисти, ангиолози, кардиолози, невролози, общи и съдови хирурзи и специалисти по ангиология и съдова хирургия.

*Индивидуално обучение*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 12 март 2014 г.

**Брой участници:** 5

**Отг.** доц. д-р М. Станева, дм

**E-mail:** mstaneva@tokudabolnica.bg

##### 1.2. ЕХОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПЕРИФЕРНИТЕ СЪДОВЕ

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните възможности, терапевтичния подход и проследяване динамиката на състоянието на лица със съдови заболявания с ехографски методи.

*Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия и ангиология, ОПЛ, невролози, кардиолози и ангиолози.*

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** доц. д-р М. Станева, дм

**E-mail:** mstaneva@tokudabolnica.bg

#### 2. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ

##### 2.1. УЛТРАЗВУКОВО НАВИГИРАНИ ПЕРИФЕРНИ НЕРВНИ БЛОКАДИ

**Цел на курса:** Практическо усвояване на ултразвуково навигиране при извършване на периферни нервни блокади.



|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Тематичен курс за лекари анестезиолози и за специалисти по анестезиология и интензивно лечение. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                           |
| <b>Начало:</b>          | 1 април 2014 г.                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                               |
| <b>Отг.</b>             | д-р Г. Симеонов, д-р В. Стефанов                                                                |
| <b>E mail:</b>          | gsimeonov@tokudabolnica.bg                                                                      |

### 3. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ

#### 3.1. ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ

##### 3.1.1. IBD (ЯЗВЕН КОЛИТ, БОЛЕСТ НА КРОН) – ЕДИН ОТ НАЙ-ТРУДНИТЕ ДИАГНОСТИЧНО И ТЕРАПЕВТИЧНО КЛИНИЧНИ ПРОБЛЕМИ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯТА

|                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Повишаване познанията на участниците в курса относно етиопатогенезата, диагнозата и лечението на IBD.<br><br>Тематичен курс за гастроентеролози, интернисти, ОПЛ, хирурзи, специалисти по гастроентерология, вътрешни болести и хирургия. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Начало:</b>          | 18 април 2014 г.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Отг.</b>             | проф. д-р С. Стойнов, дмн                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>E mail:</b>          | simeon_stoinov@abv.bg                                                                                                                                                                                                                     |

##### 3.1.2. ХРОНИЧНИ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ - ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕБНИ СХЕМИ. ТРАНЗИЕНТНА ЕЛАСТОГРАФИЯ (ФИБРОСКАН) ЗА ОЦЕНКА НА ЛЪТНОСТТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Повишаване познанията на участниците в курса относно лечебните схеми при хроничен вирусен В и С хепатит, запознаване с неинвазивен метод за оценка на чернодробната фиброза.<br><br>Тематичен курс за лекари гастроентеролози, интернисти, ОПЛ, хирурзи, специалисти по гастроентерология, вътрешни болести и хирургия. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Начало:</b>          | 21 февруари 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Отг.</b>             | д-р Р. Цонев, д-р Р. Балабанска                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E mail:</b>          | rozabalabanska@abv.bg; radintzonev@abv.bg                                                                                                                                                                                                                                                                               |



### 3.2. ЕНДОКРИНОЛОГИЯ

#### 3.2.1. МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ И КО – МОРБИДНОСТ – ПАТОГЕНЕТИЧНИ И КЛИНИЧНИ АСПЕКТИ

**Цел на курса:** Да се представят съвременните постижения в областта на патогенезата, диагностиката и лечението на метаболитния синдром и свързаните с него усложнения – ендокринни, сърдечно – съдови, гастроинтестинални, неврологични.

Тематичен курс за лекари и специалисти по ендокринология, вътрешни болести, кардиолози и други специалисти.

**Продължителност:** 1 ден  
**Начало:** 24 октомври 2014 г.  
**Брой участници:** 30  
**Отг.** д-р Л. Лозанов  
**E-mail:** l.lozanov@abv.bg

### 3.3. НЕФРОЛОГИЯ

#### 3.3.1. ПРАКТИЧЕСКИ ПРОБЛЕМИ В НЕФРОЛОГИЯТА

**Цел на курса:** Запознаване с патогеничните механизми в развитието на основни синдроми при бъбречните заболявания, както и новостите в диагностиката и лечението им.

Тематичен курс за ОПЛ.

**Продължителност:** 1 ден  
**Начало:** 8 ноември 2014 г.  
**Брой участници:** 20  
**Отг.** д-р Д. Добрева-Гидийска, дм  
**E-mail:** d-r\_dobрева@yahoo.com

### 3.4. ПУЛМОЛОГИЯ

#### 3.4.1. ИНТЕРСТИЦИАЛНИ БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ

**Цел на курса:** Запознаване с многообразието на етиологията и клиничното проявление на различните интерстициални белодробни болести, образната характеристика и новости в диагностиката и лечението им.

Тематичен курс за лекари пулмολози, интернисти, ОПЛ и лекари специалисти.

**Продължителност:** 2 дни  
**Начало:** 14 ноември 2014 г.  
**Брой участници:** 10  
**Отг.** д-р А. Пенев  
**E-mail:** anton.penev@abv.bg



## 4. ДЕТСКИ БОЛЕСТИ

### 4.1. ЕНУРЕЗА И ФУНКЦИОНАЛНИ НАРУШЕНИЯ НА МИКЦИЯТА В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ

|                  |                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с най-честите предпоставки за уроинфекции в детската възраст.<br>Тематичен курс за педиатри, ОПЛ, специализанти по детски болести и детска нефрология |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                                                             |
| Начало:          | 1 април 2014 г.                                                                                                                                                   |
| Брой участници:  | 5 - 10                                                                                                                                                            |
| Отг.             | доц. д-р М. Лилова, дм                                                                                                                                            |
| E-mail:          | mlilova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                          |

### 4.2. СЪВРЕМЕННИ НАСОКИ В КОНТРОЛА И ЛЕЧЕНИЕТО НА ЗАХАРЕН ДИАБЕТ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ

|                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Актуализация на познанията по отношение контрола и лечението на захарен диабет в детска възраст.<br>Тематичен курс за педиатри и специализанти по детска ендокринология. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                                                    |
| Начало:          | 13 май 2014 г.                                                                                                                                                           |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                                                                        |
| Отг.             | д-р Г. Попова                                                                                                                                                            |
| E-mail:          | gpopova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                 |

### 4.3. СЪВРЕМЕННИ ПРОБЛЕМИ В ДЕТСКАТА НЕФРОЛОГИЯ

|                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Да се актуализират знанията по основни проблеми на детската нефрология.<br>Тематичен курс за педиатри, ОПЛ, детски нефролози и специализанти по детска нефрология. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                                              |
| Начало:          | 11 декември 2014 г.                                                                                                                                                |
| Брой участници:  | 10                                                                                                                                                                 |
| Отг.             | доц. д-р М. Лилова, дм                                                                                                                                             |
| E-mail:          | mlilova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                           |



## 5. КАРДИОЛОГИЯ

### 5.1. НЕМЕДИКАМЕНТОЗНО ЛЕЧЕНИЕ НА НАДКАМЕРНИ ТАХИАРИТМИИ – КАТЕТЪРНА АБЛАЦИЯ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с възможностите на методиката „катетърна аблация“ при надкамерни тахикаритмии (пристъпни тяснокомплексни тахикаритмии, предсърдно трептене, предсърдно мъждене), както и усвояване на индикациите за процедурата и спецификата в селекцията на пациентите.<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специализанти по кардиология. |
| Продължителност: | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Начало:          | 10 февруари, 12 май, 10 ноември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Брой участници:  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Отг.             | д-р В. Трайков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-mail:          | vtraykov@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 5.2. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНΙΑ, СЪВРЕМЕНЕН ДИАГНОСТИЧЕН ПОДХОД

|                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Разглеждане на съвременните алгоритми за поведение от Европейските препоръки 2013 при диагностицирането на артериалната хипертония.<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специализанти по кардиология |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                        |
| Начало:          | 23 януари 2014 г.                                                                                                                                                                                                                            |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                                                                                                                                            |
| Отг.             | проф. С. Торбова, д-р Р. Парapunова                                                                                                                                                                                                          |
| E-mail:          | parapunova_r@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                       |

### 5.3. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНΙΑ – СЪВРЕМЕНЕН ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Представяне на съвременните алгоритми за поведение от Европейските препоръки 2013 и основни принципи на лечение на артериалната хипертония<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специализанти по кардиология |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                               |



Начало: 14 март 2014 г.  
 Брой участници: 5  
 Отг. проф. С. Торбова, д-р Р. Парапунова  
 E-mail: parapunova\_r@yahoo.com

#### **5.4. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ – ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД ПРИ СПЕЦИАЛНИ ГРУПИ ПАЦИЕНТИ И СЪПЪТСТВАЩИ РИСКОВИ ФАКТОРИ**

Цел на курса: Запознаване с възможните терапевтични подходи при контрола и лечението на артериалната хипертония при специални групи пациенти (диабетици, пациенти с бъбречна недостатъчност, мозъчно-съдова болест и др.)  
 Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специалисти по кардиология за запознаване с Европейските препоръки 2013

Продължителност: 1 ден  
 Начало: 17 януари 2014 г.  
 Брой участници: 5  
 Отг. проф. С. Торбова, д-р Р. Парапунова  
 E-mail: parapunova\_r@yahoo.com

#### **5.5. АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ И ПРЕДСЪРДНО МЪЖДЕНЕ. ДИАГНОСТИЧЕН И ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД. ПРЕВЕНЦИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ПРИ „ТИХИ“ МОЗЪЧНИ ИНСУЛТИ**

Цел на курса: Представяне на алгоритмите за поведение, диагностични и терапевтични подходи при пациенти с предсърдно мъждене и връзката с развитие на мозъчно-съдови инциденти.

Тематичен курс за кардиолози и невролози от извънболничната и болничната помощ

Продължителност: 1 ден  
 Начало: 6 февруари 2014 г.  
 Брой участници: 5  
 Отг. проф. С. Торбова, д-р В. Трайков  
 E-mail: vtraykov@yahoo.com



### **5.6. РЕСИНХРОНИЗИРАЩА ТЕРАПИЯ КАТО МЕТОД ЗА НЕМЕДИКАМЕНТОЗНО ЛЕЧЕНИЕ НА СЪРДЕЧНАТА НЕДОСТАТЪЧНОСТ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Представяне на индикациите за ресинхронизираща терапия, методиката за имплантация, основните етапи на процедурата, както и спецификата на проследяването на пациентите.<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специалисти по кардиология. |
| <b>Продължителност:</b> | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Начало:</b>          | 14 февруари 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Брой участници:</b>  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Трайков                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>E-mail:</b>          | vtraykov@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                              |

### **5.7. ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПАЦИЕНТИ С ИМПЛАНТИРАНИ УСТРОЙСТВА**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с основни параметри, които следва да се проследяват при пациентите с имплантирани устройства. Придобиване на практически умения за проследяване на имплантираните устройства с програматор. Фокус на курса ще бъдат и електрокардиографските находки при пациенти с имплантирани устройства.<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Начало:</b>          | 3 март, 9 юни, 1 септември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Отг.</b>             | д-р Б. Иванов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>E-mail:</b>          | borisivanovbul@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### **5.8. АНТИКОАГУЛАНТИ. КЛАСИЧЕСКИ И СЪВРЕМЕННИ ПЕРОРАЛНИ МЕДИКАМЕНТИ. АЛГОРИТЪМ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Представяне на новостите в приложението на антикоагуланти при сърдечно-съдови заболявания. Запознаване с особеностите при прилагането на новите перорални антикоагуланти и мястото на класическите препарати.<br><br>Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ и специалисти по кардиология |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Начало:</b>          | 13 март 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Отг. | д-р В.Трайков, д-р И. Желева

E-mail: | iva.jeleva@gmail.com

### **5.9. СЪВРЕМЕННО ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТЪР МИОКАРДЕН ИНФАРКТ СЪС ST ЕЛЕВАЦИЯ**

**Цел на курса:** | Представяне на новостите при лечението на острия миокарден инфаркт със ST елевация. Предимства и технически аспекти на първичната ангиопластика, място на фармакотерапията, вторична профилактика. Представяне на клинични случаи.

Тематичен курс за кардиолози от болничната и извънболничната помощ, лекари от спешна помощ и специалисти по кардиология.

**Продължителност:** | 1 ден

**Начало:** | 17 април 2014 г.

**Брой участници:** | 5

**Отг.** | д-р В. Гелев

**E-mail:** | vlgelev@abv.bg

### **5.10. ФИКСИРАНИ МЕДИКАМЕНТОЗНИ КОМБИНАЦИИ В ЛЕЧЕНИЕТО НА АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ, ДИСЛИПИДЕМИИ И ДРУГИ КАРДИОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В ЕЖЕДНЕВНАТА ПРАКТИКА. ЗАЩО? КАКВИ? КОГА? КАК?**

**Цел на курса:** | Запознаване с комбинираните медикаменти при лечение на артериална хипертония и дислипидемия и възможностите за тяхното прилагане.

Тематичен курс за кардиолози от извънболничната и болничната помощ

**Продължителност:** | 1 ден

**Начало:** | 17 април 2014 г.

**Брой участници:** | 5

**Отг.** | проф. С. Торбова, д-р С. Сардовски

**E-mail:** | ssardovski@yahoo.com

### **5.11. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ БЕЗ ST-ЕЛЕВАЦИЯ**

**Цел на курса:** | Представяне на съвременните алгоритми на поведение и основните принципи на интервенционалното лечение на острия коронарен синдром без ST елевация. Клинични случаи.



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Продължителност: | 1 ден                       |
| Начало:          | 9 октомври 2014 г.          |
| Брой участници:  | 5                           |
| Отг.             | д-р В. Гелев, д-р И. Желева |
| E-mail:          | iva.jeleva@gmail.com        |

## ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:

### 5.12. ИНВАЗИВНА ФУНКЦИОНАЛНА ОЦЕНКА НА КОРОНАРНИ ЛЕЗИИ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Обучение и запознаване с принципите на методиката, приложението и новости в използването на FFR като метод за съвременна функционална оценка на коронарни лезии.<br><br><i>Индивидуално обучение за инвазивни кардиолози в ангиографската зала</i> |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                              |
| Начало:          | 12 май 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Брой участници:  | 3                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Отг.             | д-р В. Гелев, д-р И. Желева                                                                                                                                                                                                                        |
| E-mail:          | iva.jeleva@gmail.com                                                                                                                                                                                                                               |

### 5.13. ХРОНИЧНИ КОРОНАРНИ ОКЛУЗИИ – РАЗПРОСТРАНЕНИЕ, КЛИНИЧНО ЗНАЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Представяне на европейските и световни епидемиологични данни, клиничното значение, индикациите и съвременните методи за интервенционално лечение на хронични коронарни оклузии.<br><br><i>Индивидуално обучение за инвазивни кардиолози в ангиографската зала</i> |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Начало:          | 5 юни 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Брой участници:  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отг.             | д-р В. Гелев                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-mail:          | vlgelev@abv.bg                                                                                                                                                                                                                                                    |



#### 5.14. ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС СТВОЛОВА БОЛЕСТ

**Цел на курса:** Представяне на особеностите при реваскуларизация на пациенти със стволова стеноза. Методи за оценка на стволова стеноза- IVUS, FFR и съвременно интервенционално лечение.

*Индивидуално обучение за инвазивни кардиолози в ангиографската зала*

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 11 септември 2014 г.

**Брой участници:** 3

**Отг.** д-р В. Гелев

**E-mail:** vlgelev@abv.bg

### 6. КАРДИОХИРУРГИЯ

#### 6.1. ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ИСХЕМИЧНА МИТРАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЯ

**Цел на курса:** Запознаване със съвременните методи за пластика на митрална клапа – особености, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект.

Тематичен курс за кардиохирурзи, кардиолози, специалисти по кардиохирургия.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 21 април 2013 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р Д. Николов

**E mail:** dnikolov@tokudabolnica.bg

#### 6.2. ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ПОСТИНФАРКТНА ЛЕВОКАМЕРНА АНЕВРИЗМА С НИСКА ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ

**Цел на курса:** Запознаване с хирургичното лечение на пациенти с постинфарктна левокамерна аневризма – стратегии, оперативни техники.

Тематичен курс за кардиохирурзи, кардиолози, специалисти по кардиохирургия.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 21 октомври 2013 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р Д. Николов

**E-mail:** dnikolov@tokudabolnica.bg



## 7. КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

### 7.1. СЪВРЕМЕННИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ВИРУСОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА

|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Основни знания за вируси, тропизъм, патогенеза, видове инфекции. Вирусологична диагностика– материали за изследване, тестове и интерпретация.<br><br>Тематичен курс за лекари-специалисти, специалисти по клинична лаборатория, ОПЛ. |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                |
| Начало:          | 13 май 2014 г.                                                                                                                                                                                                                       |
| Брой участници:  | 10                                                                                                                                                                                                                                   |
| Отг.             | проф. Р. Аргирова                                                                                                                                                                                                                    |
| E-mail:          | radkaargirova@abv.bg                                                                                                                                                                                                                 |

### 7.2. ЛАБОРАТОРНИ МЕТОДИ ЗА ОЦЕНКА НА ИМУННИЯ ОТГОВОР

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване със съвременните диагностични методи за оценка на клетъчния и хуморален имунен отговор и приложението им в клиничната практика. Представяне на възможностите на многопараметърната флоуцитометрия, както и съвременни системи за детекция и количествен анализ на специфични антитела.<br><br>Тематичен курс за лекари-специализанти, ОПЛ и клинични специалисти, желаещи да разширят познанията си относно интерпретиране на резултатите от имунологичните изследвания. |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Начало:          | 11 февруари 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Брой участници:  | 5-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отг.             | проф. д-р М. Николова, дмн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-mail:          | mhnikolova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 8. КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ

### 8.1. НОВОСТИ В ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА ТЕРАПИЯ

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Актуализиране на знанията относно дерматологичната терапия.<br><br>Тематичен курс за специализанти по кожни и венерически болести. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                              |
| Начало:          | 6 февруари 2014 г.                                                                                                                 |
| Брой участници:  | 20                                                                                                                                 |
| Отг.             | проф. д-р Н. Цанков, дмн                                                                                                           |
| E-mail:          | ntsankov@tokudabolnica.bg                                                                                                          |



## 8.2. ОСОБЕНОСТИ НА ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА ТЕРАПИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Актуализиране на знанията, касаещи новостите в терапията на детската дерматология. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                              |
| Начало:          | 12 февруари 2014 г.                                                                |
| Брой участници:  | 20                                                                                 |
| Отг. :           | д-р З. Демерджиева, дм                                                             |
| E-mail:          | zdemerdjieva@tokudabolnica.bg                                                      |

## 8.3. ПОЛОВО ПРЕДАВАНИ БОЛЕСТИ

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Да представи съвременните схващания относно епидемиологията, диагностиката и лечението на полово предаваните инфекции. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                  |
| Начало:          | 12 март 2014 г.                                                                                                        |
| Брой участници:  | 20                                                                                                                     |
| Отг.             | д-р Р. Денчева, дм                                                                                                     |
| E-mail:          | rdencheva@tokudabolnica.bg                                                                                             |

## 9. ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ

### 9.1. ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ПАЦИЕНТИТЕ ПРИ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с методите на позициониране и имобилизация на пациентите. Позициониране при планиране и провеждане на лъчелечение. Изработване на специфични имобилизационни приспособления за лъчелечение – правила и грешки при изработването и използването им. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Начало:          | 3 април 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Брой участници:  | 10                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Отг.             | д-р Р. Лазаров, ст.р.лаб. И. Паянова                                                                                                                                                                                                                           |
| E-mail:          | rlazarov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | ipajanova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                     |



### 9.2. КОМПЮТЪР-ТОМОГРАФСКО ПЛАНИРАНЕ НА ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Усвояване на основни компютър-томографски техники за планиране в лъчелечението. Запознаване с основните протоколи за КТ сканиране. Анатомио-томографска локализация и маркировки. Поставяне на референтна точка и изоцентър. Методи за контрастиране при КТ планиране на лъчелечението.<br><br>Тематичен курс за лекари лъчетерапевти, физици и рентгенови лаборанти. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Начало:</b>          | 11 септември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Отг. :</b>           | д-р Р. Лазаров, ст.р.лаб. И. Паянова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>E-mail:</b>          | rlazarov@tokudabolnica.bg<br>ipajanova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 9.3. КРИТИЧНИТЕ ОРГАНИ В ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с критичните органи в лъчелечението. Основни принципи на радиобиологията. Усвояване на основните принципи за анатомио-томографска локализация и контуриране на критичните органи. Основни дефиниции при задаване на обеми за лъчелечение.<br><br>Тематичен курс за лекари лъчетерапевти, физици и рентгенови лаборанти. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | 27 ноември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Отг. :</b>           | д-р Р. Лазаров, ст.р.лаб. И. Паянова                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>E-mail:</b>          | rlazarov@tokudabolnica.bg<br>ipajanova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 10. НЕВРОХИРУРГИЯ

### 10.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА В НЕВРОХИРУРГИЯТА

|                         |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Обучение по ултразвуково-базирана невронавигация.<br><br>Тематичен курс за неврохирурзи и специализанти по неврохирургия. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                     |
| <b>Начало:</b>          | 9 октомври 2014 г.                                                                                                        |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                         |
| <b>Отг.</b>             | д-р Сл. Кондов                                                                                                            |
| <b>E mail:</b>          | slkondoff@tokudabolnica.bg                                                                                                |



## 11. НЕОНАТОЛОГИЯ

### 11.1. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА ПРИ НОВОРОДЕНИ

|                  |                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Обучение по ултразвукова диагностика.<br>Тематичен курс за лекари неонатолози, педиатри и специализанти по неонатология. |
| Продължителност: | 3 дни.                                                                                                                   |
| Начало:          | 18 ноември 2014 г.                                                                                                       |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                        |
| Отг.:            | д-р Р. Масларска                                                                                                         |
| E-mail:          | rmaslarska@tokudabolnica.bg                                                                                              |

### 11.2. ПЪРВИЧНА РЕАНИМАЦИЯ НА НОВОРОДЕНИ

|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Обучение по съвременен алгоритъм за реанимация на новородени бебета.<br>Тематичен курс за лекари неонатолози, педиатри и специализанти по неонатология. |
| Продължителност: | 5 дни                                                                                                                                                   |
| Начало:          | 12 май 2014 г.                                                                                                                                          |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                                                       |
| Отг.             | д-р Р. Масларска                                                                                                                                        |
| E-mail:          | rmaslarska@tokudabolnica.bg                                                                                                                             |

## 12. НЕРВНИ БОЛЕСТИ

### 12.1. КАРОТИДНА ПАТОЛОГИЯ

|                  |                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с диагностичните и терапевтичните възможности при каротидната патология.<br>Тематичен курс за невролози и ОПЛ. |
| Продължителност: | 1 ден                                                                                                                      |
| Начало:          | 17 ноември 2014 г.                                                                                                         |
| Брой участници:  | 40                                                                                                                         |
| Отговорник:      | доц. д-р Ив. Стайков, дм                                                                                                   |
| E-mail:          | ivanstaiakov@hotmail.com                                                                                                   |



### **12.2. ЕПИЛЕПСИЯ И НАРУШЕНИЯ НА СЪНЯ**

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Разглеждане на аспекти на епилепсията и нарушенията на съня.<br>Тематичен курс за невролози и ОПЛ. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                              |
| <b>Начало:</b>          | 23 октомври 2014 г.                                                                                |
| <b>Брой участници:</b>  | 40                                                                                                 |
| <b>Отг.:</b>            | доц. д-р М. Рашева, дм                                                                             |
| <b>E-mail:</b>          | mmasheva@tokudabolnica.bg                                                                          |

### **12.3. УВРЕЖДАНЕ НА ПЕРИФЕРНАТА НЕРВНА СИСТЕМА – КЛИНИЧНИ И ДИАГНОСТИЧНИ АСПЕКТИ**

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при заболяванията на периферната нервна система.<br>Тематичен курс за невролози и ОПЛ. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | 2 декември 2014 г.                                                                                                                                  |
| <b>Брой участници:</b>  | 40                                                                                                                                                  |
| <b>Отг.:</b>            | доц. д-р С. Новачкова, дм                                                                                                                           |
| <b>E-mail:</b>          | sspasova@tokudabolnica.bg                                                                                                                           |

## **ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:**

### **12.4. ДОПЛЕРОВА СОНОГРАФИЯ В НЕВРОЛОГИЯТА – ТЕХНИКА И ДИАГНОСТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ**

|                         |                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с техниката и диагностичните възможности на доплеровата сонография.<br><i>Индивидуално обучение за невролози и специалисти по нервни болести.</i> |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                                         |
| <b>Начало:</b>          | 13 ноември 2014 г.                                                                                                                                            |
| <b>Брой участници:</b>  | 3-4                                                                                                                                                           |
| <b>Отг.:</b>            | доц. д-р Ив. Стайков, дм                                                                                                                                      |
| <b>E-mail:</b>          | ivanstaiakov@hotmail.com                                                                                                                                      |



### 12.5. НЕВРОПСИХОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ В НЕВРОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА

**Цел на курса:** Запознаване с невропсихологична диагностика при заболяванията на нервната система.

*Индивидуално обучение за невролози, психолози и логопеди.*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 3

**Отг.** доц. д-р М. Рашева, дм

**E-mail:** mrasheva@tokudabolnica.bg

### 12.6. МЕДИЦИНА НА СЪНЯ – ПОЛИСОМНОГРАФСКО ИЗСЛЕДВАНЕ

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните и терапевтични възможности на полисомнографията при различни нарушения на съня.

*Индивидуално обучение за невролози и ОПЛ.*

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 20 октомври 2014 г.

**Брой участници:** 5

**Отг.** д-р А. Симеонова

**E-mail:** simeonova\_anelya@yahoo.com

## 13. ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА

### 13.1. ОБРАЗИТЕ НА БЕЛОДРОБНАТА ИНФЕКЦИЯ – РУТИНА ИЛИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

**Цел на курса:** Дидактично представяне на основните модели на увреда при възпалителни изменения на белия дроб. Представяне на позицията на рентгенолога при интерпретация на образите при различните видове белодробна инфекция. Обсъждане на характеристиката на рентгеновия образ на белодробните инфекции при имунокомпрометирани и имунонекомпрометирани пациенти. Мултидисциплинарни дискусии и обсъждане на клинични случаи.

Тематичен курс за лекари рентгенолози и специализанти по образна диагностика, пулмология, гръдна хирургия.

**Продължителност:** 1 ден в рамките на три сесии

**Начало:** 14 февруари 2014 г.

**Брой участници:** до 15

**Отг.** доц. д-р Г. Кирова, дм, д-р Б. Пенев

**E-mail:** gal.kirova@gmail.com



### **13.2. ОЦЕНКА НА ПАЦИЕНТКИ СЛЕД АУГМЕНТАЦИОННА МАМОПЛАСТИКА И ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНИ ПРОЦЕДУРИ ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ГЪРДАТА**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Представяне на различни видове протези и особености при поставянето им. Техника на изпълнение на диагностичните изследвания. Представяне на ролята на специалиста по образна диагностика при интерпретация на образите. Интервенции и техники на изпълнение. Мултидисциплинарни дискусии и обсъждане на клинични случаи.<br><br>Тематичен курс за лекари рентгенолози, хирурзи и акушер-гинеколози, ангажирани с диагностика и терапия на заболяванията на млечната жлеза. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден в рамките на три сесии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | 24 април 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Брой участници:</b>  | до 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Иванов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>E-mail:</b>          | vivanov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## **14. ОЧНИ БОЛЕСТИ**

### **14.1. ФАКОЕМУЛСИФИКАЦИЯ – ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ И ТЕХНИКИ**

|                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с основните принципи и съвременни хирургични техники при факоемулсификация на катаракта. Практически занятия в операционна.<br><br>Тематичен курс за офталмолози и специалисти по офталмология. |
| <b>Продължителност:</b> | 4 дни                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Начало:</b>          | 10 март 2014 г.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Брой участници:</b>  | 5 - 10                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Отг.</b>             | д-р А. Топов                                                                                                                                                                                                |
| <b>E-mail:</b>          | atopov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                     |

### **14.2. ВТОРИЧНА ГЛАУКОМА – ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Теоретично запознаване на курсистите с етиологията и патогенезата. Диагностика и новости в лечението на вторичната глаукома. Практически занятия в операционна.<br><br>Тематичен курс за офталмолози и за специалисти по офталмология. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Начало:</b>          | 14 април 2014 г.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Отг.</b>             | доц. д-р Н. Петкова, дм                                                                                                                                                                                                                |
| <b>E-mail:</b>          | npetkova@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                              |



### 14.3. ДИАБЕТНА РЕТИНОПАТИЯ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с патогенезата, съвременните схващания и диагностиката на диабетната ретинопатия. Основи на лазерното лечение. Хирургично лечение на диабетна ретинопатия.<br>Тематичен курс за офталмолози и за специалисти по офталмология. |
| Продължителност: | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                     |
| Начало:          | 12 май 2014 г.                                                                                                                                                                                                                            |
| Брой участници:  | 8 - 10                                                                                                                                                                                                                                    |
| Отг.             | проф. д-р П. Гугучкова                                                                                                                                                                                                                    |
| E-mail:          | atopov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                   |

### 14.4. СТРАБИЗЪМ – ТЕРАПЕВТИЧНО И ХИРУРГИЧНО ПОВЕДЕНИЕ

|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Съвременна класификация на страбизма. Новости в терапията и хирургичното му лечение.<br>Тематичен курс за офталмолози и за специалисти по офталмология. |
| Продължителност: | 3 дни                                                                                                                                                   |
| Начало:          | 13 октомври 2014 г.                                                                                                                                     |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                                                       |
| Отг.             | д-р Л. Димитрова                                                                                                                                        |
| E-mail:          | ldimitrova@tokudabolnica.bg                                                                                                                             |

### 14.5. ОСТ - СЪВРЕМЕНЕН МЕТОД НА ДИАГНОСТИКА

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с възможностите на ОСТ в диагностичен план и диференциална диагноза.<br>Тематичен курс за офталмолози и за специалисти по офталмология. |
| Продължителност: | 3 дни                                                                                                                                               |
| Начало:          | 27 октомври 2014 г.                                                                                                                                 |
| Брой участници:  | 8 - 10                                                                                                                                              |
| Отг.             | д-р Ю. Барахарска                                                                                                                                   |
| E-mail:          | ibaraharska@tokudabolnica.bg                                                                                                                        |

## 15. СЪДОВА ХИРУРГИЯ

### 15.1. НОВОСТИ В ХИРУРГИЧНОТО И ЕНДОВАСКУЛАРНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ

|               |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса: | Запознаване с новите диагностични възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при съдовите заболявания. Предимства и недостатъци на методите за диагностика и лечение. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                        |
| <b>Начало:</b>          | 12 май 2014 г.               |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                            |
| <b>Отг.</b>             | доц. д-р В.Червенков, дм     |
| <b>E-mail:</b>          | vchervenkov@tokudabolnica.bg |

### **15.2. ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОРЕМНА АОРТА И АРТЕРИИ НА КРАЙНИЦИТЕ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с диагностичните възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при заболяванията на коремната аорта и артерии на крайниците.<br><br>Мултидисциплинарен подход при диагностиката, стадирането, лечението и проследяването на заболяванията на коремната аорта и артериите на крайниците.<br><br>Тематичен курс за ОПЛ, интернисти, кардиолози, невролози, съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия и ангиология. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Начало:</b>          | 3 ноември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Отг.</b>             | доц. д-р В.Червенков, дм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>E-mail:</b>          | vchervenkov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### **15.3. ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПОВЪРХНОСТНАТА И ДЪЛБОКАТА ВЕНОЗНА СИСТЕМА НА КРАЙНИЦИТЕ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с диагностичните възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при заболяванията на повърхностната и дълбоката венозна система на крайниците. Предимства и недостатъци на основните методи за диагностика и лечение и тяхното място в диагностично-лечебния процес при венозните заболявания на крайниците.<br><br>Тематичен курс за ОПЛ, интернисти, кардиолози, невролози, съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия и ангиология. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Начало:</b>          | 1 април 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Отг.</b>             | д-р Д. Марков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>E-mail:</b>          | dmarkov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



#### **15.4. СЪДОВИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ ЕКСТРАКРАНИАЛНИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ ЛЕЗИИ**

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при екстракраниални цереброваскуларни лезии. Предимства и недостатъци на основните методи за диагностика и лечение и тяхното място в диагностично-лечебния процес при екстракраниални цереброваскуларни лезии.

Тематичен курс за ОПЛ, интернисти, кардиолози, невролози, съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия и ангиология.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 8 септември 2014 г.

**Брой участници:** 3

**Отг.** д-р Д. Марков

**E-mail:** dmarkov@tokudabolnica.bg

#### **15.5. НЕИНВАЗИВНИ МЕТОДИ ЗА ДИАГНОСТИКА НА СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Цел на курса:** Запознаване с неинвазивните методи на диагностика при съдовите заболявания. Представяне на мултидисциплинарния подход при диагностика, стадиране и проследяване на съдовите заболявания.

Тематичен курс за ОПЛ, интернисти, кардиолози, невролози, ангиолози, съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия и ангиология.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 13 октомври 2014 г.

**Брой участници:** 5

**Отг.** доц. д-р М.Станева, дм

**E-mail:** mstaneva@tokudabolnica.bg

#### **15.6. СЪДОВО-ХИРУРГИЧНИ АСПЕКТИ НА ОРГАННАТА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ**

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните възможности, хирургичните особености и проследяване динамиката на състоянието при органна трансплантация.

Тематичен курс за съдови и общи хирурзи, специалисти по съдова хирургия.

**Продължителност:** 1 ден

**Начало:** 24 октомври 2013 г.

**Брой участници:** 5

**Отг.** д-р Д. Марков

**E-mail:** dmarkov@tokudabolnica.bg



## ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:

### 15.7. ОПЕРАТИВНО И ЕНДОВАСКУЛАРНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОРЕМНА АОРТА И ИЛИАЧНИ АРТЕРИИ

**Цел на курса:** Обучението запознава с диагностичните възможности, проследява динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при заболяванията на коремната аорта и артерии на крайниците. Обсъждат се предимствата и недостатъците на основните методи за диагностика и лечение и мястото им в диагностично-лечебния процес при заболявания на коремната аорта и артериите на крайниците.

*Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специализанти по съдова хирургия.*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** доц. д-р В.Червенков, дм

**E-mail:** vchervenkov@tokudabolnica.bg

### 15.8. ОПЕРАТИВНО И ЕНДОВАСКУЛАРНО ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТРА И ХРОНИЧНА АРТЕРИАЛНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ НА КРАЙНИЦИТЕ

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при остра и хронична артериална недостатъчност на крайниците. Мултидисциплинарен подход при диагностиката, стадирането, лечението и проследяването при остра и хронична артериална недостатъчност на крайниците. Предимства и недостатъци на основните методи за диагностика и лечение и тяхното място в диагностично-лечебния процес при острите и хронични заболявания на крайниците.

*Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специализанти по съдова хирургия.*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** доц. д-р В.Червенков, дм

**E-mail:** vchervenkov@tokudabolnica.bg

### 15.9. ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПОВЪРХНОСТНАТА И ДЪЛБОКАТА ВЕНОЗНА СИСТЕМА НА КРАЙНИЦИТЕ

**Цел на курса:** Запознаване с диагностичните възможности, проследяване динамиката на състоянието и терапевтичния ефект при заболяванията на повърхностната и дълбоката венозна система на крайниците.



|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <i>Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специализанти по съдова хирургия.</i> |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                    |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                        |
| <b>Отг.</b>             | д-р Д. Марков                                                                            |
| <b>E-mail:</b>          | dmarkov@tokudabolnica.bg                                                                 |

### **15.10. СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В СЪДОВАТА ХИРУРГИЯ – ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с диагностичните възможности, терапевтичния подход и проследяване динамиката на състоянието при спешните състояния в съдовата хирургия.<br><br><i>Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специализанти по съдова хирургия.</i> |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Отг.</b>             | д-р Д. Марков                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E-mail:</b>          | dmarkov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                            |

### **15.11. ЕХОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПЕРИФЕРНИТЕ СЪДОВЕ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с диагностичните възможности, терапевтичния подход и проследяване динамиката на състоянието на лица със съдови заболявания с ехографски методи.<br><br>Индивидуално обучение за съдови и общи хирурзи, специализанти по съдова хирургия и ангиология, ОПЛ, невролози, кардиолози, ангиолози. |
| <b>Продължителност:</b> | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Отг.</b>             | д-р М. Станева, дм                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E-mail:</b>          | mstaneva@tokudabolnica.bg                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## **16. УРОЛОГИЯ**

### **16.1. ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЯ ПРИ УРОЛИТИАЗА**

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b> | Запознаване с приложението и възможностите на екстракорпоралната литотрипсия при уролитиаза. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|



|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
|                         | Тематичен курс за уролози и специализанти по урология. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                  |
| <b>Начало:</b>          | 14 март 2014 г.                                        |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                      |
| <b>Отг.</b>             | д-р К. Давидов                                         |
| <b>E-mail:</b>          | kdavidov@tokudabolnica.bg                              |

#### **16.2. МЕТОДИКА НА ЕКСТРАКОРПОРАЛНАТА ЛИТОТРИПСИЯ ПРИ УРОЛИТИАЗА**

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Да представи приложението и възможностите на методиката.<br>Тематичен курс за ОПЛ. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                              |
| <b>Начало:</b>          | 18 април 2014 г.                                                                   |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                  |
| <b>Отг.</b>             | д-р К. Давидов                                                                     |
| <b>E-mail:</b>          | kdavidov@tokudabolnica.bg                                                          |

#### **16.3. ЛАЗЕРНА ВИПОЛЯРИЗАЦИЯ НА ДПУ**

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с възможностите и приложението на методиката.<br>Тематичен курс за уролози и специализанти по урология. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | 16 май 2014 г.                                                                                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                   |
| <b>Отг.</b>             | д-р К. Давидов                                                                                                      |
| <b>E-mail:</b>          | kdavidov@tokudabolnica.bg                                                                                           |

#### **16.4. СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ХИПОСПАДИЯ**

|                         |                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с възможностите и приложението на методите.<br>Тематичен курс за уролози и специализанти по урология. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                             |
| <b>Начало:</b>          | 17 юни 2014 г.                                                                                                    |
| <b>Брой участници:</b>  | 3                                                                                                                 |
| <b>Отг.</b>             | д-р Н.Такова                                                                                                      |
| <b>E-mail:</b>          | ntakova@tokudabolnica.bg                                                                                          |



### **16.5. ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ВРОДЕНИ РЕФЛУКСНИ УРОПАТИИ**

|                         |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с методиката на диагностициране и хирургично лечение.<br>Тематичен курс за уролози, педиатри, специалисти по урология. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                              |
| <b>Начало:</b>          | 16 октомври 2014 г.                                                                                                                |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                                 |
| <b>Отг.</b>             | д-р Н.Такова                                                                                                                       |
| <b>E-mail:</b>          | ntakova@tokudabolnica.bg                                                                                                           |

### **16.6. ЕНДОСКОПСКО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ УСЛОЖНЕНИ ОБСТРУКЦИИ НА ДОЛНИ ПИКОЧНИ ПЪТИЩА**

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с възможностите на съвременните хирургически методи.<br>Тематичен курс за уролози и за специалисти по урология. |
| <b>Продължителност:</b> | 1 ден                                                                                                                       |
| <b>Начало:</b>          | 14 ноември 2014 г.                                                                                                          |
| <b>Брой участници:</b>  | 3                                                                                                                           |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Роглев                                                                                                               |
| <b>E-mail:</b>          | vroglev@tokudabolnica.bg                                                                                                    |

## **17. ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ**

### **17.1. ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНА И КОЛЯННА СТАВА**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с индикациите за оперативно лечение при дегенеративни заболявания на тазобедрена и колянна става. Избор на най - подходящ имплант. Представяне на хирургичната техника, специфики при позициониране на импланта, следоперативни грижи.<br>Тематичен курс за специалисти и специалисти по ортопедия. |
| <b>Продължителност:</b> | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Начало:</b>          | 17 март 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Яблански                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>E-mail:</b>          | tokudaortopedia@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



### **17.2. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА СКОЛИОЗА В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с клиничните и образно-инструментални методи за оценка и диагностика на деформации на гръбначния стълб в детска възраст.<br><br>Консервативно и хирургично лечение. Мултидисциплинарен подход.<br><br>Тематичен курс за ОПЛ, педиатри, ФТР, кинезитерапевти, специалисти и специализанти по ортопедия. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Начало:</b>          | 24 март 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Яблански                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>E-mail:</b>          | tokudaortopedia@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### **17.3. ПАТОЛОГИЯ НА ХОДИЛОТО**

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Деформации – оценка и избор на лечение. Хирургични техники за корекция и резултатите от тях.<br><br>Тематичен курс за специалисти и специализанти по ортопедия. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни.                                                                                                                                                          |
| <b>Начало:</b>          | 31 март 2014 г.                                                                                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                               |
| <b>Отг.</b>             | д-р Иванов                                                                                                                                                      |
| <b>E-mail:</b>          | tokudaortopedia@gmail.com                                                                                                                                       |

## **18. ХИРУРГИЯ**

### **18.1. ЧЕРНОДРОБНА И ПАНКРЕАТИЧНА РЕЗЕКЦИОННА ХИРУРГИЯ ПРИ БЕНИГНИ И МАЛИГНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с топографската анатомия, патологичните състояния и методите на оперативно лечение на бенигнените и малигнените заболявания на черния дроб, панкреаса и хепатобилиарната система.<br><br>Тематичен курс за общи хирурзи и онколози. |
| <b>Продължителност:</b> | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Начало:</b>          | 12 май 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Брой участници:</b>  | 3                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Отг.</b>             | доц. д-р К. Драганов, дм                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>E-mail:</b>          | kiril_draganov2000@hotmail.com                                                                                                                                                                                                                  |



### 18.2. ХИРУРГИЯ НА СТОМАХА ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НЕОПЛАЗМИ

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с методите на хирургично лечение на стомашния карцином, видове дисекционни и реконструктивни техники.<br>Тематичен курс за общи хирурзи и онколози. |
| Продължителност: | 5 дни                                                                                                                                                           |
| Начало:          | 3 ноември 2014 г.                                                                                                                                               |
| Брой участници:  | 3                                                                                                                                                               |
| Отг.             | доц. д-р К. Драганов, дм                                                                                                                                        |
| E-mail:          | kiril_draganov2000@hotmail.com                                                                                                                                  |

## ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:

### 18.3. КОЛОРЕКТАЛНА ХИРУРГИЯ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НЕОПЛАЗМИ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с методите на хирургично лечение на злокачествените заболявания на дебелото и правото черво, топографска анатомия на малкия таз, сфинктеросъхраняващи операции при ректален карцином.<br><i>Индивидуално обучение за общи хирурзи и онколози.</i> |
| Продължителност: | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Начало:          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Брой участници:  | 2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Отг.             | д-р В. Маринов                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-mail:          | vesika_m@mail.bg                                                                                                                                                                                                                                              |

### 18.4. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛИПОФИЛИНГ ЗА КОНТУРНА ПЛАСТИКА В ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНАТА ОБЛАСТ

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цел на курса:    | Запознаване с показанията, възможностите и оперативната техника на липофилинг.<br>Тематичен курс за хирурзи, лицево-челюстни и пластични хирурзи. |
| Продължителност: | 2 дни                                                                                                                                             |
| Начало:          | 17 април 2014 г.                                                                                                                                  |
| Брой участници:  | 5                                                                                                                                                 |
| Отг.             | д-р Р. Славчев                                                                                                                                    |
| E-mail:          | rslavtchev@abv.bg                                                                                                                                 |



**18.5. ВИДЕО-АСИСТИРАНА МЕДИАСТИНОСКОПИЯ.  
ВИДЕО-АСИСТИРАНА ТОРАКОСКОПИЯ**

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с тумори на медиастинума. Белодробни резекции, медиастиноскопия.<br><br>Тематичен курс за гръдни хирурзи и специализанти по гръдна хирургия. |
| <b>Продължителност:</b> | 10 дни                                                                                                                                                   |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                                                                                        |
| <b>Отг.</b>             | д-р Цв. Минчев                                                                                                                                           |
| <b>E-mail:</b>          | cminchev@tokudabolnica.bg                                                                                                                                |

**18.6. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ ХЕРНИИ НА ПРЕДНАТА КОРЕМНА СТЕНА.**

|                         |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с ендоскопската анатомия на коремната стена, показанията за лапароскопска пластика и методите за лечение.<br><br>Тематичен курс за хирурзи и специализанти по хирургия. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                                                                                                               |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                 |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                                                                                                                   |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Димов, дмн                                                                                                                                                                   |
| <b>E-mail:</b>          | vlado_dimov@yahoo.com                                                                                                                                                               |

**18.7. ОСНОВИ НА ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с основните инструменти и апаратура. Показания, противопоказания, провеждане и усложнения на лапароскопските операции. Участие в основните видове лапароскопски операции: холецистектомия, апендектомия, херниопластика, дебелочревни резекции. Особености на постоперативния период.<br><br>Тематичен курс за хирурзи и специализанти по хирургия |
| <b>Продължителност:</b> | 5 дни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Брой участници:</b>  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Отг.</b>             | д-р В. Димов, дмн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>E-mail:</b>          | vlado_dimov@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



### **18.8. ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ НА ПАРЕНХИМНИ ОРГАНИ**

**Цел на курса:** Запознаване с основните лапароскопски методи при заболявания на черен дроб, далак, панкреас. Показания, противопоказания, провеждане и усложнения на лапароскопските операции. Особенности на постоперативния период.

Тематичен курс за хирурзи и специалисти по хирургия.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Димов, дмн

**E-mail:** vlado\_dimov@yahoo.com

## **ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:**

### **18.9. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ НА КАРДИОЕЗОФАГЕАЛНАТА ЗОНА-ДИАФРАГМАЛНИ, ХИАТАЛНИ ХЕРНИИ, ГЕРБ И АХАЛАЗИЯ**

**Цел на курса:** Представяне на лапароскопските методи за освобождаване на дисталния хранопровод и възстановяване при хиатални хернии и антирефлуксни операции при ГЕРБ.

*Индивидуален курс за хирурзи.*

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Димов, дмн

**E-mail:** vlado\_dimov@yahoo.com

### **18.10. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ И ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КОЛОНА И РЕКТУМА**

**Цел на курса:** Представяне на лапароскопските методи за дебелочревни резекции при доброкачествени и злокачествени заболявания на колона и ректума.

*Индивидуален курс за хирурзи.*

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Димов, дмн

**E-mail:** vlado\_dimov@yahoo.com



### 18.11. ХЕМОРОИДОПЕКСИЯ ПО DE LONGO ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ХЕМОРОИДИ

**Цел на курса:** Патоанатомична и физиологична обосновка на метода за миниинвазивно лечение на хемороидалната болест от 3 и 4 стадии. Изпълнение на операцията на De Longo.

*Индивидуален курс за хирурзи.*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Димов, дмн

**E-mail:** vlado\_dimov@yahoo.com

### 18.12. СЪВРЕМЕННИ ПРОТЕЗНИ ПОДХОДИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА АБДОМИНАЛНИТЕ ХЕРНИИ

**Цел на курса:** Представяне на съвременните схващания за протезирането при хернии на предната коремна стена. Показания, усложнения и превенция.

*Индивидуален курс за хирурзи.*

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Люцканов, дм

**E-mail:** veselin.lyutskanov@gmail.com

### 18.13. ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ /СПЕШНА ХИРУРГИЯ/

**Цел на курса:** Запознаване с възможностите на лапароскопска хирургия в решаването на спешни коремни състояния.

*Индивидуален курс за хирурзи.*

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** целогодишно 2014 г.

**Брой участници:** 2

**Отг.** д-р В. Димов, дмн

**E-mail:** vlado\_dimov@yahoo.com



## II РАЗДЕЛ:

### КУРСОВЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ

#### 1. ОПЕРАТИВНИ ТЕХНИКИ ЗА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ

|                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курсът предвижда запознаване с организацията на работа на операционната медицинска сестра, усвояване на основните и най-често използваните оперативни техники. |
| <b>Продължителност:</b> | 6 дни /два модула по три дни/                                                                                                                                  |
| <b>Начало:</b>          | първи модул - 11 март 2014 г.; втори модул – 8 април 2014 г.                                                                                                   |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                                                                                                              |
| <b>Отг:</b>             | д-р А. Табаков                                                                                                                                                 |
| <b>E-mail:</b>          | atabakov@tokudabolnica.bg                                                                                                                                      |

#### 2. ПРЕВЪРЗОЧНА ТЕХНИКА С ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курс за медицински сестри, работещи в хирургични отделения и кабинети. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                  |
| <b>Начало:</b>          | 13 май 2014 г.                                                         |
| <b>Брой участници:</b>  | 5                                                                      |
| <b>Отг:</b>             | доц. д-р К. Драганов, дм                                               |
| <b>E-mail:</b>          | kiril_draganov2000@hotmail.com                                         |

#### 3. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАЦИОННИ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ПО ОБЩА И ЕНДОСКОПСКА ХИРУРГИЯ

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курс за медицински сестри, работещи в болнични структури. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                     |
| <b>Начало:</b>          | 16 септември 2014 г.                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 3 - 5                                                     |
| <b>Отг:</b>             | доц. д-р К. Драганов, дм                                  |
| <b>E-mail:</b>          | kiril_draganov2000@hotmail.com                            |

#### 4. АНЕСТЕЗИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ – ПРИНЦИПИ И ПРАКТИКА

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курс за медицински сестри, работещи в болнични структури |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                    |
| <b>Начало:</b>          | 20 октомври 2014 г.                                      |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                       |



**Отг:** | д-р Я. Грозев, ст.м.с. Р. Александрова

**E-mail:** | yagrozev@tokudabolnica.bg

## **5. ЦЕНТРАЛНА СТЕРИЛИЗАЦИЯ - ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТТА И ДВИЖЕНИЕ НА ИНСТРУМЕНТИ**

**Цел на курса:** | Курсът е предназначен за специалисти по здравни грижи.

**Начало:** | 10 октомври 2014 г.

**Брой участници:** | 10

**Отг:** | д-р А. Корчева

**E-mail:** | akorcheva@tokudabolnica.bg

## **6. КОМПЛЕКСЕН ПОДХОД ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА ВБИ**

**Цел на курса:** | Курсът е подходящ за всички специалисти по здравни грижи.

**Продължителност:** | 1 ден

**Начало:** | 14 ноември 2014 г.

**Брой участници:** | 15

**Отг:** | д-р А. Корчева

**E-mail:** | akorcheva@tokudabolnica.bg

## **7. СЪВРЕМЕННИ ЛЕЧЕБНИ ПОДХОДИ И ГРИЖИ ЗА БОЛНИТЕ СЪС ЗАХАРЕН ДИАБЕТ**

**Цел на курса:** | Курсът е предназначен за медицински сестри от болничната и извънболничната медицинска помощ.

**Продължителност:** | 1 ден

**Начало:** | 9 май 2014 г.

**Брой участници:** | 10

**Отг:** | д-р Л. Лозанов

**E-mail:** | llozanov@tokudabolnica.bg

## **8. СПЕЦИФИЧНИ ЗДРАВНИ ГРИЖИ ПРИ МОЗЪЧНО-СЪДОВА БОЛЕСТ**

**Цел на курса:** | Курсът е предназначен за медицински сестри от болничната и извънболничната помощ.

**Продължителност:** | 2 дни

**Начало:** | 10 февруари 2014 г.

**Брой участници:** | 10

**Отг:** | доц. д-р Ив. Стайков, дм

**E-mail:** | istaikov@tokudabolnica.bg



### 9. ВИДЕО-АСИСТИРАНА МЕДИАСТИНОСКОПИЯ. ВИДЕО-АСИСТИРАНА ТОРАКОСКОПИЯ

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Запознаване с видео-асистирана торакална система.<br>Курсът е предназначен за медицински сестри, работещи в операционна зала. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                         |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                           |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                                                            |
| <b>Отг.:</b>            | д-р Цв. Минчев                                                                                                                |
| <b>E-mail:</b>          | cminchev@tokudabolnica.bg                                                                                                     |

### 10. ПРОТОКОЛИ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА КТ АНГИОГРАФИЯ. ГРЕШКИ И ПОДХОДИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕТО ИМ

|                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курсът е ориентиран към рентгенови лаборанти, работещи на мултидетекторни компютъртомографски уредби. Включва теоретична, практическа част и дискусия на специфични клинични ситуации, налагащи индивидуален подход. |
| <b>Продължителност:</b> | 2 дни                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Начало:</b>          | целогодишно 2014 г.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Брой участници:</b>  | до трима                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Отг.:</b>            | доц. д-р Г. Кирова, дм, лаб. Цв. Зашева                                                                                                                                                                              |
| <b>E-mail:</b>          | gal.kirova@gmail.com                                                                                                                                                                                                 |

### 11. ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ, РАБОТЕЩИ В ОЧНА ОПЕРАЦИОННА ЗАЛА

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Курсът е предназначен за медицински сестри от болничната помощ. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                           |
| <b>Начало:</b>          | 12 ноември 2014 г.                                              |
| <b>Брой участници:</b>  | 4                                                               |
| <b>Отг.</b>             | д-р А. Топов                                                    |
| <b>E mail:</b>          | atopov@tokudabolnica.bg                                         |

### 12. ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ В НЕОНАТОЛОГИЯТА

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цел на курса:</b>    | Практически курс за медицински сестри/акушерки, работещи в отделения по неонатология. |
| <b>Продължителност:</b> | 3 дни                                                                                 |
| <b>Начало:</b>          | 15 октомври 2014 г.                                                                   |
| <b>Брой участници:</b>  | 10                                                                                    |



**Отг:** | д-р Р. Масларска, ст.м.с. Е. Борисова  
**E-mail:** | rmaslarska@tokudabolnica.bg

### 13. КУРС ЗА ОПЕРАЦИОННИ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ПО ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ

**Цел на курса:** | Обучението е за операционни медицински сестри и е насочено към запознаване с особеностите на лапароскопската хирургия и ролята на инструментиращата сестра по подготовка на инструментите, апаратурата и материалите. Усвояване на основни умения за инструментирание при лапароскопските операции. Обработка, стерилизация и съхранение на апаратурата и инструментариума.  
Курсът е предназначен за операционни медицински сестри.

**Продължителност:** | 3 дни

**Начало:** | целогодишно 2014 г.

**Брой участници** | 2

**Отг.** | д-р В. Димов, дмн

**e-mail:** | vlado\_dimov@yahoo.com

### 14. СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ СЪЧЕТАНА ЛЪЧЕ-ХИМИОТЕРАПИЯ

**Цел на курса:** | Запознаване с методите на сенсibiliзация и лъчелечение. Грижи за пациента при странични реакции от химиотерапията и лъчелечението.  
Тематичен курс за медицински сестри.

**Продължителност:** | 2 дни

**Начало:** | 14 май 2014 г.

**Брой участници:** | 10

**Отговорник:** | д-р Р. Лазаров, ст.м.с. С. Рашева

**E-mail:** | rlazarov@tokudabolnica.bg

### 15. ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ

**Цел на курса:** | Запознаване на курсистите с основите на електрокардиографското изследване – нормално и патологично. Ритъмни и проводни нарушения – тахикардии и брадикардии. Електрокардиограма при остър коронарен синдром с и без ST елевация.  
Тематичен курс за специалисти по здравни грижи

**Продължителност:** | 3 дни

**Начало:** | 23 април 2014 г.

**Брой участници:** | 10

**Отг.** | д-р Б.Иванов

**E mail:** | borisivanovbul@yahoo.com



## ИНФОРМАЦИЯ

За участие в курсовете за следдипломно и продължаващо обучение в **МБАЛ „Токуда Болница София” АД** за 2014 г. се подава заявка по приложения образец с попълнени всички данни за специалиста. След одобряване на заявката от страна на болницата, се изпраща писмо за потвърждаване на участието до лицето, подало заявката.

Заявки за всеки курс се приемат най-късно до 3 седмици преди датата на провеждане на курса.

### АДРЕС ЗА ЗАЯВКИ И ИНФОРМАЦИЯ:

Дирекция „Научна и учебна дейност”

МБАЛ „Токуда Болница София” АД

Бул. „Никола Вапцаров” 51Б

1407 София

Тел.: 02/ 403-42-21, 403-42-28

zromanska@tokudabolnica.bg

pstancheva@tokudabolnica.bg

### Такси на курсовете от първи раздел:

Тематични курсове – 10 лв. / за 1 учебен ден

Тематични курсове с ползване

на апаратура и практически занятия – 15 лв. / за 1 учебен ден

Индивидуално обучение – 15 лв. / на ден.

### Такси на курсовете от втори раздел:

Такса участие – 12 лв.

Такса за 1 ден обучение – 4 лв.

Таксата се внася в касата на **МБАЛ „Токуда Болница София” АД** или по банков път на банкова сметка:

**IBAN: BG20CREX92601010509400**

**BIC: CREX BGSF**

**ТОКУДА БАНК АД**

**МБАЛ „Токуда Болница София” АД** може да осигури нощувка и храна срещу заплащане при изрично посочване в заявката и потвърждаване по телефона най-късно 5 дни преди началото на курса.



## МБАЛ „Токуда Болница София“ АД

ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА  
МБАЛ „ТОКУДА БОЛНИЦА СОФИЯ“ АД  
БУЛ. „Н.ВАПЦАРОВ“ 51Б, СОФИЯ 1407

### ЗАЯВКА

за участие в тематични курсове за продължаващо и индивидуално обучение

*Уважаеми Господин Директор,*

.....  
(име, презиме, фамилия)

(№ УИН) .....

(ЕГН - само за специалисти по здравни грижи).....

Заявявам желанието си за включване в курс № .....

.....  
(номер и наименование на курса от Програмата на МБАЛ „Токуда Болница София“ АД)

с продължителност..... дни, с начало .....

Месторабота и длъжност на кандидата: .....

.....  
Специалност: .....

Необходимост от ползване на хотелски услуги

☐ ДА

☐ НЕ

(ненужното се зачертава)

Телефон и адрес за контакт: .....

.....

ПОДПИС: