



Програми за курсове/индивидуално обучение за следдипломно обучение през 2016/2017г.

Тема:	ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТРИ ЛЕВКЕМИИ
Ръководител на курса:	Проф. Георги Михайлов
Лектори:	проф. М. Генова, проф. Г. Балаценко, д-р Б. Спасов, д-р К. Игнатова
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	30 часа
Начало на курса - дата: .	Месец октомври 2016
Продължителност на курса - дни:	5 дни
База:	СБАЛХЗ

Тема:	ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА МАЛИГНЕНИ ЛИМФОМИ
Ръководител на курса:	Доц. М. Станева
Лектори:	проф. М. Генова, д-р Т. Диков, д-р М. Дончев, проф. Д. Василева, д-р К. Георгиев
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	30 часа
Начало на курса - дата: .	Месец ноември 2016
Продължителност на курса - дни:	5 дни
База:	СБАЛХЗ



Тема:	МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. ЛЕЧЕНИЕ И МОНИТОРИНГ НА ТЕРАПЕВТИЧНИЯ ОТГОВОР ПРИ ХМЛ
Ръководител на курса:	Проф. Георги Балаценко
Лектори:	Д-р В. Хрисчев, д-р П. Ганева, д-р Б. Спасов
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	20 часа
Начало на курса - дата: .	Месец февруари 2017
Продължителност на курса - дни:	3 дни
База:	СБАЛХЗ

Тема:	МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕН СИНДРОМ, АПЛАСТИНА АНЕМИА. СЪВРЕМЕННИ ПРИНЦИПИ НА ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
Ръководител на курса:	Проф. Маргарита Генова
Лектори:	Доц. Г. Арнаудов, д-р М. Дончев, д-р М. Рангелова, д-р П. Ганева
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	15 часа
Начало на курса - дата: .	Месец април 2017
Продължителност на курса - дни:	3 дни
База:	СБАЛХЗ



Тема:	ПРИНЦИПИ НА СТВОЛОВО-КЛЕТЪЧНАТА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ. ИНДИКАЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ НА ПОСТТРАНСПЛАНТАЦИОННИТЕ УСЛОЖНЕНИЯ
Ръководител на курса:	Доц. Георги Арнаудов
Лектори:	Д-р П. Ганева, д-р Я. Петров, д-р И. Тонев, д-р В. Върбанова
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	15 часа
Начало на курса - дата: .	Месец март 2017
Продължителност на курса - дни:	3 дни
База:	СБАЛХЗ

Тема:	ХЕМОСТАЗА. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА ВРОДЕНИ И ПРИДОБИТИ КОАГУЛОПАТИИ
Ръководител на курса:	Проф. Тошко Лисичков
Лектори:	Д-р С. Симеонов, д-р М. Рангелова, д-р В. Хрисчев
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	10 часа
Начало на курса - дата: .	Месец ноември 2017
Продължителност на курса - дни:	2 дни
База:	СБАЛХЗ



Тема:	ПЛАЗМАФЕРЕЗА – ТЕРАПЕВТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ И ИНДИКАЦИИ
Ръководител на курса:	Проф. Милчо Минчев
Лектори:	Д-р И. Тонев, д-р Ч. Ботев
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	10 часа
Начало на курса - дата: .	Месец февруари 2017
Продължителност на курса - дни:	2 дни
База:	СБАЛХЗ

Тема:	СЪБИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ И МАНИПУЛИРАНЕ НА ИНФУЗИРАНИТЕ СТВОЛОВИ КЛЕТКИ И ДОНОРСКИ ЛИМФОЦИТИ. КЛЕТЪЧНА ТЕРАПИЯ
Ръководител на курса:	Проф. Милчо Минчев
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	20 часа
Начало на курса - дата: .	По договаряне
Продължителност на курса - дни:	3 дни
База:	СБАЛХЗ



Тема:	GVHD ПАТОГЕНЕЗА, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
Ръководител на курса:	Доц. Арнаудов
Лектори:	Д-р П. Ганева, д-р Я. Петров
За кого е насочена програмата:	специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология.”
Хорариум - брой учебни часа	10 часа
Начало на курса - дата: .	По договаряне
Продължителност на курса - дни:	2 дни
База:	СБАЛХЗ

Тема:	В – ТАЛАСЕМИЧЕН СИНДРОМ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ
Ръководител на курса:	Д – р Мирела Рангелова
Лектори:	Д – р Мирела Рангелова
За кого е насочена програмата:	за продължително обучение на специалисти по Клинична и Трансфузионна хематология
Хорариум- брой учебни часа	2 учебни часа
Начало на курса - дата: .	09.03.2017
Продължителност на курса - дни:	1
Брой на курсистите (от-до):	До 20
База:	III Отделение по клинична хематология, Направление Таласемии и патологични хемоглобини



Тема:	ЛАБОРАТОРНА ДИАГНОСТИКА НА АНЕМИИТЕ
Ръководител на курса:	Проф. Донка Василева
Лектори:	Проф. Д. Василева, доц. М. Станева, д-р Св. Николов, д-р И. Димитров, д-р М. Рангелова
Анотация:	Анемииите представляват значим социален проблем. Ето защо навременното им диагностициране и правилно проведеното активно лечение, възстановява работоспособността на индивида за различен период в зависимост от вида на анемията. Така, че доброто познаване на патогенезата, а от тук и на необходимите рутинни и допълнителни специализирани изследвания е от съществено значение за общопрактикуващите лекари, за интернисти, за педиатри и други специалисти.
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програмата за специалност „Клинична хематология”• за продължително обучение на специалисти по вътрешни болести, клинична хематология, клинична лаборатория, трансфузионна хематология• обучение на докторанти
Хорариум - брой учебни часа	30 часа
Начало на курса - дата:	21-26.11.2016 г.
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	5
База:	СБАЛХЗ, Клинична лаборатория
Лице и телефон за контакти:	Д-р Св. Николов, 0879/104 926



Тема:	ЕТИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА НА ВИРУСНИТЕ ХЕПАТИТИ
Ръководител на курса:	Д-р Д. Александрова, дм
Лектори:	Д-р Д. Александрова, дм, Ралица Христова, биолог
Анотация:	Курсът включва лекции, третиращи етиологията и диагностиката на вирусните хепатити. Разглеждат се теми свързани с таксономията, структурата, клиничното значение на хепатотропните вируси, серологичните и молекулярно-биологични методи за диагностика. В курса са включени и упражнения за усвояване на диагностиката на вирусните хепатити, чрез откриване на специфичните вирусни маркери.
За кого е насочена програмата:	за продължително обучение на лекари и биолози
Хорариум- брой учебни часа	18
Начало на курса - дата: .	29.03.2017
Продължителност на курса - дни:	3
Брой на курсистите (от-до):	3-5
База:	Лаборатория по микробиология
Лице и телефон за контакти:	Д-р Александрова, 02/9701 113, +359 879 977 728
Програма (по дни и часове):	29.03.2017 - 6 часа Класификация, морфология, физико-химични, антигенни свойства на хепатотропните вируси. Имунитет и специфична профилактика. Епидемиология. Лабораторна диагностика – имунологична и молекулярно-биологична. 30.03.2017 - теория – 3.5 часа практически упражнения 2.5 часа, Етиология и диагностика на парентерално предавани хепатитни вируси –В вирус, D – вирус, С – вирус. Лабораторна диагностика – имунологична. 31.03.2017 - теория – 1.5 часа, практически упражнения 4.5 часа Етиология на ентрално предаваните хепатитни вируси. Лабораторна диагностика – молекулярно-биологична.



Тема:	ОПРЕДЕЛЯНЕ НА АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛНОСТ С КОНВЕНЦИОНАЛНИ И АПАРАТНИ МЕТОДИ
Ръководител на курса:	Д-р Мая Борисова
Лектори:	Д-р Мая Борисова
Анотация:	Определяне на антибиотикочувствителност с помощта на конвенционален метод Бауер-Кърби и автоматизирана VITEK-2 система
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• Лаборанти и медицински сестри• за продължително обучение на специалисти по „Здравни грижи”
Хорариум- брой учебни часа	12
Начало на курса - дата: .	3/04/2017
Продължителност на курса - дни:	3 дни
Брой на курсистите (от-до):	3-5
База:	Лаборатория по микробиология
Лице и телефон за контакти:	Д-р Мая Борисова 02 9701 148, 0897993335..
Програма (по дни и часове):	03.04.2017 1. Избор на подходяща хранителна среда: рН на средата и електролитен състав, препоръчителна дебелина на агарозния слой, гъстота на бактериалния инокулум - 2 часа 2. Приготвяне и стандартизиране на бактериалния инокулум - 1 час 3. Инокулиране на агарозната среда: посяване чрез щрихи, инокулиране чрез заливане, метод чрез покриване - 1 часа 04.04.2017 1. Избор на антибиотични дискове, според изолирания микробен вид и растежни характеристики на тествания щам – 2 часа 2. Изисквания при бързорастящи и взискателни бактерии - 1 час 3. Качествен контрол на метода – 1 час 05.03.2017 1. Апаратен метод с автоматизирана система - VITEK 2 - описание на метода - 2 часа 2. Изработване на антибиограми - 1 час 3. Интерпретиране на получените резултати – 1 час



Тема:	ИМУНОДИАГНОСТИКА НА ЛАТЕНТНАТА ТУБЕРКУЛОЗНА ИНФЕКЦИЯ И СРАВНИТЕЛНА ОЦЕНКА НА СЪВРЕМЕННИТЕ ИМУНОЛОГИЧНИ МЕТОДИ
Ръководител на курса:	Д-р Д. Александрова, дм
Лектори:	Д-р Д. Александрова, дм, Ралица Христова, биолог
Анотация:	Предполага се, че повече от една трета от населението на Земята е инфектирано с <i>M. tuberculosis</i> , т.е. два милиарда души са с риск от развитие на заболяване. Латентната туберкулозна инфекция (ЛТБИ) се състои в персистирането на туберкулозни бактерии в човешкото тяло, без признаци на туберкулозно заболяване. При лицата с нелекувана ЛТБИ и нормален имунен отговор рискът от развитие на активно туберкулозно заболяване варира между 5 и 10% през целия им живот. При лица с риск за развитие на туберкулоза ЛТБИ обичайно се открива със стандартизиран туберкулинов кожен тест на Mantoux или с <i>in vitro</i> Интерферон-гама базирани тестове. Курсистите ще се запознаят с предимствата и ограниченията на ТКТ и IGRA тестовете, и различните причини за извършването им при конкретния контингент изследвани лица.
За кого е насочена програмата:	- за продължително обучение на лекари и биолози
Хорариум- брой учебни часа	12
Начало на курса - дата:	09.11.2017
Продължителност на курса - дни:	2
Брой на курсистите (от-до):	3-5
База:	Лаборатория по микробиология



Лице и телефон за контакти:	Д-р Александрова, 02/9701 113, +359 879 977 728
Програма (по дни и часове):	<p>09.11.2017 Теория – 3 часа практически упражнения 3 часа, Диагноза, проследяване и лечение на лицата с ЛТБИ. Епидемиология на туберкулозата. Латента туберкулозна инфекция – въведение, дефиниция, основни определения на туберкулозни случаи. Имунодиагностика на ЛТБИ и сравнителна оценка на имунологичните методи.</p> <p>10.11.2017 Теория – 3 часа практически упражнения 3 часа Химиопрофилактика на ЛТБИ. Индикации за лечение на ЛТБИ. Интерпретация на резултатите , критерии за тълкуване на имунологичните тестове.</p>



Тема:	СПЕЦИФИЧНА ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ НА ВИРУСНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ
Ръководител на курса:	Д-р Д. Александрова, дм
Лектори:	Д-р Д. Александрова, дм, Ралица Христова, биолог
Анотация:	Целта е запознаване с общата теория и основните принципи на вирусните ваксини и приложението им в практиката; националния имунизационен календар; терапия на основните вирусни инфекции; механизми на формиране на резистентност към антивирусни препарати.
За кого е насочена програмата:	за продължително обучение на лекари и биолози
Хорариум- брой учебни часа	12
Начало на курса - дата: .	07.12.2017
Продължителност на курса - дни:	2
Брой на курсистите (от-до):	3-5
База:	Лаборатория по микробиология
Лице и телефон за контакти:	Д-р Александрова, 02/9701 113, +359 879 977 728
Програма (по дни и часове):	07.12.2017 - 6 часа Обща теория на вирусните ваксини. Специфична профилактика и терапия на ОРЗ, арбовирусните инфекции. Терапия на херпесвирусните инфекции. 08.12.2017 - 6 часа Специфичната профилактика и терапия на вирусните хепатити. Антиретровирусна терапия.



Тема:	ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА АВТОИМУННИ ХЕМОЛИТИЧНИ АНЕМИИ
Ръководител на курса:	д-р Св. Иванова, дм
Лектори:	д-р Св. Иванова, д-р А. Пешева, д-р Ж. Сиракова
Анотация:	Автоимунните хемолитични анемии са заболявания, които се дължат на антиеритроцитни антитела, специфично реагиращи с кореспондиращи антигени на собствените еритроцити. Автоимунният процес може да е първичен или да се развие в хода на друго заболяване. Лечението на АИХА се определя до голяма степен от имунохематологичната характеристика на автоантителата. Точната имунохематологична диагностика е ключ към ефективно терапевтично поведение.
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програмата за специалност „Трансфузионна хематология”• продължително обучение на лекари с медицинска специалност „Трансфузионна хематология”• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	25 учебни часа
Начало на курса - дата:	13.11.2017 г
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	2
База:	СБАЛХЗ-ЕАД, Лаборатория по трансфузионна хематология
Лице и телефон за контакти:	д-р Св. Иванова, 02/9701 145



Програма (по дни и часове):	13.11.2017 - Автоимунни хемолитични анемии- класификация 14.11.2017 - АИХА с топлинни автоантитела 15.11.2017 - АИХА със студови автоантибела 16.11.2017 - Лекарствено-индуцирани АИХА 17.11.2017 - Терапия на автоимунните хемолитични анемии
------------------------------------	--

Тема:	ОБУЧЕНИЕ ПО ТРАНСФУЗИОННА МЕДИЦИНА В РАМКИТЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПО „КЛИНИЧНА ХЕМАТОЛОГИЯ”
Ръководител на курса:	д-р Св. Иванова, дм
Лектори:	д-р Св. Иванова, д-р А. Пешева, д-р Ж. Сиракова
Анотация:	<p>Значение на имунохематологичната диагностика в диагностицирането и лечението на болни с хематологични заболявания – запознаване с основните методи и тестове в имунохематологията, ролята им в клиничната практика</p> <p>Заместителна терапия с кръв и кръвни съставки в хода на лечение на болните с хематологични заболявания – съвременни тенденции; оптимално използване на кръвните съставки</p> <p>Заместителна терапия с кръв и кръвни съставки при трансплантация (автоложна и алогенна) на хемопоетични стволови клетки –</p> <p>Ролята на трансфузионния надзор в осигуряването на безопасно приложение на трансфузионна терапия</p>



За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програмата за специалност ” Клинична хематология”• продължително обучение на лекари с медицинска специалност „Трансфузионна хематология”• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	25 учебни часа
Начало на курса - дата:	<i>Текущо за специализантите, обучаващи се в отделенията на Клиниката по хематология на СБАЛХЗ</i>
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	2
База:	СБАЛХЗ-ЕАД, Лаборатория по трансфузионна хематология
Лице и телефон за контакти:	д-р Ж. Сиракова, 02/9701 145
Програма (по дни и часове): 9.00-13.00 ч.	<p>1 Ден Основни методи и тестове в имунохематологията, ролята им в клиничната практика</p> <p>2 Ден Значение на имунохематологичната диагностика в диагностицирането и лечението на болни с хематологични заболявания</p> <p>3 Ден Заместителна терапия с кръв в хода на лечение на болните с хематологични заболявания</p> <p>4 Ден Заместителна терапия с кръвни продукти в хода на лечение на болните с хематологични заболявания – съвременни тенденции; оптимално използване на кръвните съставки</p> <p>5 Ден Заместителна терапия с кръв и кръвни съставки при трансплантация (автоложна и алогенна) на хемопоеични стволови клетки</p>



Тема:	ОСНОВНИ МЕТОДИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА АНТИЕРИТРОЦИТНИ АНТИТЕЛА
Ръководител на курса:	д-р Св. Иванова, дм
Лектори:	д-р Св. Иванова, д-р А. Пешева, д-р Ж. Сиракова
Анотация:	Курсът е насочен към практическо обучение в основните методи за откриване на антиеритроцитни антитела: <ul style="list-style-type: none">• аглутинационни тестове• LISS тестове• Протеолитични ензими• Антиглобулинов тест• Фенотипизиране на еритроцити• Титрация• Адсорбции
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програмата за специалност „Трансфузионна хематология”• продължително обучение на лекари с медицинска специалност „Трансфузионна хематология”• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	25 учебни часа
Начало на курса - дата:	13.03.2017 г.
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	2
База:	СБАЛХЗ-ЕАД, Лаборатория по трансфузионна хематология
Лице и телефон за контакти:	д-р Ж. Сиракова, 02/9701 145
Програма (по дни и часове): 9.00-13.00 ч	13.03.2017 Аглутинационни тестове 14.03.2017 Фенотипизиране на еритроцити 15.03.2017 Антиглобулинов тест 16.03.2017 Протеолитични ензими 17.03.2017 Титрация



Тема:	ОТКРИВАНЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АНТИЕРИТРОЦИТНИ АНТИТЕЛА ЧРЕЗ КОЛОННО-АГЛУТИНАЦИОННА ТЕХНИКА
Ръководител на курса:	д-р Св. Иванова, дм
Лектори:	д-р Св. Иванова, д-р А. Пешева, д-р Ж. Сиракова
Анотация:	Курсът е насочен към практическо обучение за откриване и идентификация на антиеритроцитни антитела чрез колонно-аглутинационна техника-предимства и недостатъци на метода.
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програмата за специалност „Трансфузионна хематология”• продължително обучение на лекари с медицинска специалност „Трансфузионна хематология”• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	25 учебни часа
Начало на курса - дата:	23.01.2017
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	2
База:	СБАЛХЗ-ЕАД, Лаборатория по трансфузионна хематология
Лице и телефон за контакти:	д-р Св. Иванова, 02/9701 145
Програма (по дни и часове): 9.00-13.00 ч	23.01.2017 - Претрансфузионен скрининг 24.01.2017 - Проби за съвместимост 25.01.2017 - Диагностика на АИХА 26.01.2017 - Идентификация на ало антитела 27.01.2017 - Елуция и абсорбция



Тема:	ЛАБОРАТОРНА ДИАГНОСТИКА НА ЛИМФОМИТЕ
Ръководител на курса:	проф. Д-р Маргарита Генова, дм
Лектори:	проф. д-р М. Генова, ас. д-р Т.Диков, д-р Ягуриноски, д-р Гърчева, А.Михова
Анотация:	След преминаване на курса на обучение, участниците ще придобият осъвременени представи за 1) Общите принципи на лабораторната диагностика на лимфомите; 2) Действащи понастоящем класификационни схеми; 3) В-клетъчните лимфоидни неоплазии; 4) Т-клетъчни и НК-клетъчни лимфоидни неоплазии; 5) Ходжкинов лимфом; 6) Медиастинални лимфоми; 7) Плазмоцитни неоплазии; 8) Лимфаденопатии (опция с морфологична насоченост). Курсът е насочен към информиране на специализантите за необходимите за диагнозата и субкласифицирането лабораторни методи – специфично приложение и показания, чувствителност, специфичност, ограничения и финансова стойност. Практическите занимания ще бъдат насочени към изграждане на умения за прилагане на адекватен алгоритъм в лабораторно-диагностичния процес, правилно формулиране на резултатите както от отделните изследвания, така и на краен интегриран диагностичен отговор на базата на практически разбартотени клинични случаи за обучение.
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програма за специалност „Клинична хематология“, „Клинична имунология“ и „Клинична патология“• за продължително обучение на специалисти по вътрешни болести, клинична хематология, клинична имунология, клинична патология, онкология• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	24 учебни часа – лекции и практически упражнения



Начало на курса - дата: .	20/03/2017
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	3-10
База:	СБАЛХЗ, Лаборатория по хематопатология и имунология
Лице и телефон за контакти:	Керанка Димитрова, 02/ 97 01 158
Програма (по дни и часове):	<p>20.03.2017</p> <ol style="list-style-type: none">1) Общите принципи на лабораторната диагностика на лимфомите – лекция проф. Генова2) Действащи понастоящем класификационни схеми – лекция проф. Генова3) Практикум - случаи от практиката [д-р Маджарова, д-р Ягуриноски, А.Михова] <p>21.03.2017</p> <ol style="list-style-type: none">1) В-клетъчните лимфоидни неоплазии – лекция проф. Генова2) Т-клетъчни и НК-клетъчни лимфоидни неоплазии – лекция д-р Т.Диков3) Практикум - случаи от практиката [д-р Маджарова, д-р Ягуриноски, А.Михова] <p>22.03.2017</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ходжкинов лимфом – лекция д-р Т.Диков2) Медиастинални лимфоми – лекция проф. Генова3) Практикум - случаи от практиката [д-р Маджарова, д-р Ягуриноски, А.Михова] <p>23.03.2017</p> <ol style="list-style-type: none">1) Плазмоцитни неоплазии – критерии за диагностика – лекция проф. Генова2) Практикум - случаи от практиката [д-р Гърчева] <p>24.03.2017</p> <ol style="list-style-type: none">1) Лимфаденопатии (опция с морфологична насоченост) – лекция д-р Т.Диков2) Тест3) Закриване на курса



Тема:	ЛАБОРАТОРНА ДИАГНОСТИКА НА МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНИ НЕОПЛАЗИИ
Ръководител на курса:	проф. д-р Георги Балаценко, дм и проф. д-р Маргарита Генова
Лектори:	проф. д-р Георги Балаценко, дм, проф. д-р Маргарита Генова, д-р Милан Ягуриноски, А. Михова
Анотация:	След преминаване на курса на обучение, участниците ще придобият осъвременени представи за патофизиологията, епидемиологията, диагностиката и прогнозата на миелопролиферативните неоплазии (вкл. хронични миелопролиферативни неоплазии, миелодиспластични синдроми, остри левкемии) и ще бъдат запознати с действащите понастоящем класификационни схеми. Курсът е насочен към информиране на специализантите за необходимите за диагнозата и субкласифицирането лабораторни методи – специфично приложение и показания, чувствителност, специфичност, ограничения и финансова стойност. Практическите занимания ще бъдат насочени към изграждане на умения за прилагане на адекватен алгоритъм в лабораторно-диагностичния процес, правилно формулиране на резултатите както от отделните изследвания, така и на крайна интегрирана диагноза.
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">• специализанти като част от програма за специалност „Клинична хематология“, „Клинична имунология“ и „Клинична патология“• за продължително обучение на специалисти по вътрешни болести, клинична хематология, клинична имунология, клинична патология, онкология• обучение на докторанти
Хорариум- брой учебни часа	24 учебни часа – лекции и практически



	упражнения
Начало на курса - дата: .	23/10/2017
Продължителност на курса - дни:	5 дни
Брой на курсистите (от-до):	3-10
База:	СБАЛХЗ, Лаборатория по хематопатология и имунология
Лице и телефон за контакти:	Керанка Димитрова, 02/ 97 01 158
Програма (по дни и часове):	<p>23.10.2017 Общи принципи на лабораторната диагностика на острите миелоидни левкемии (ОМЛ) 1. Лекция: Класификация на острите миелоидни левкемии [проф. д-р М. Генова] 2. Лекция: Молекулярна патогенеза на острите миелоидни левкемии [проф. д-р Г. Балаценко]</p> <p>24.10.2017 Общи принципи на лабораторната диагностика на острите миелоидни левкемии (ОМЛ) 1. Лекция: Имунофенотипизация на ОМЛ – общи принципи [проф. д-р М. Генова] 2. Лекция: Генетика на острите миелоидни левкемии [проф. д-р Г. Балаценко]</p> <p>25.10.2017 Общи принципи на лабораторната диагностика на миелопролиферативните неоплазии (МПН) 1. Лекция: Морфологична диагностика на МПН – цитология, трепанобиопсии [проф. д-р Генова] 2. Лекция: Имунофенотипизация на бластните трансформации [проф. д-р Генова]</p> <p>26.10.2017 Общи принципи на лабораторната диагностика на миелопролиферативните неоплазии (МПН) 1. Лекция: Цитогенетика и молекулярна биология на МПН [проф. д-р Балаценко] 2. Практикум - случаи от практиката [Св.Ангелова, д-р Маджарова, д-р Ягуриноски, А.Михова]</p> <p>27.10.2017 Общи принципи на лабораторната диагностика на миелодиспластичните синдроми (МДС) 1. Лекция: Класификация и морфологична диагностика на МДС [проф. д-р Генова] 2. Лекция: Цитогенетика и молекулярна биология на МДС [проф. д-р Балаценко] 3. Лекция: Флоуцитометрични изследвания при МДС [проф. д-р Генова] 4. Лекция: Прогностични подходи при МДС [гл.ас. д-р Спасов] 5. Практикум - случаи от практиката [Св.Ангелова, д-р Маджарова, д-р Ягуриноски, А.Михова] 6. Тест 7. Закриване на курса</p>



Тема:	МОРФОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА ХЕМАТОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ
Ръководител на курса:	проф. д-р Маргарита Генова, дм
Анотация:	Подготовка на лекари за овладяване на основните теоретични познания и практическа компетентност относно чувствителността, специфичността, показанията, ограниченията и цената на морфологичните изследвания; изготвяне на резултати от морфологични изследвания; изготвяне, фиксиране, оцветяване (напр. Wright-Giemsa, May-Grünwald, Pappenheim), оценка на кръвни натривки, аспирати и отпечатьци от костен мозък, ликвор и телесни течности при малигнени хемопатии; принципите на оцветяване и интерпретация на специални оцветявания на хемограми и миелограми (вкл. неутрофилна алкална фосфатаза, миелопероксидаза, естераза, оцветяване за желязо с Берлинско синьо).
За кого е насочена програмата:	<ul style="list-style-type: none">Курсът е насочен за лекари, специализиращи основна медицинска специалност „Клинична хематология“, „Клинична лаборатория“, „Обща и клинична патология“, „Клинична имунология“ или специалисти, които работят в областта на хематологията, докторанти.
Начало на курса - дата:	по предварителна уговорка
Продължителност на курса - дни:	30 дни
Брой на курсистите (от-до):	1
База:	СБАЛХЗ, Лаборатория по хематопатология и имунология
Лице и телефон за контакти:	Керанка Димитрова, 02/ 97 01 158



Тема:	ФЛОУЦИТОМЕТРИЧНА ДИАГНОСТИКА НА ХЕМАТОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ
Ръководител на курса:	проф. д-р Маргарита Генова, дм
Анотация:	Подготовка на лекари в областта на мултипараметърната флоуцитометрия (FCM), от първоначалната медицинска преценка по отношение на това кои доброкачествени и неопластични хематологични заболявания са подходящи за FCM, до последната стъпка в диагнозата, при която данните от FCM се свързват с останалите значими клинични и лабораторни данни. Обучението обхваща основни аспекти от методологията на следните етапи от флоуцитометричното изследване: преаналитична фаза (обработка на материала, избор на антитела, маркиране с антитела, повърхностно спрямо интрацитоплазмено маркиране); аналитична фаза (събиране на данните на флоуцитометъра, стратегии за гейтиране); постаналитична фаза (анализ на данните и интерпретация); избор на основни клетъчни маркери, прилагани най-често при бенигнени хематологични заболявания и малигнени хемопатии (за В-клетки, Т-клетки, НК-клетки, миелоидни клетки)
За кого е насочена програмата:	Курсът е насочен за лекари, специализиращи основна медицинска специалност „Клинична хематология”, „Клинична лаборатория”, „Клинична имунология”, „Обща и клинична патология”, или специалисти, които работят в областта на хематологията, докторанти.
Начало на курса - дата:	по предварителна уговорка
Продължителност на курса - дни:	30 дни
Брой на курсистите (от-до):	1
База:	СБАЛХЗ, Лаборатория по хематопатология и имунология
Лице и телефон за контакти:	Керанка Димитрова, 02/ 97 01 158



Тема:	ЦИТОЛОГИЧНИ И ЦИТОХИМИЧНИ МЕТОДИ В ХЕМАТОЛОГИЧНАТА ДИАГНОСТИКА
Ръководител на курса:	проф. д-р Маргарита Генова, дм
За кого е насочена програмата:	Медицински специалисти
Начало на курса - дата: .	20-21.04.2017 г.
Продължителност на курса - дни:	2 дни
Брой на курсистите (от-до):	3
База:	СБАЛХЗ, Лаборатория по хематопатология и имунология
Лице и телефон за контакти:	Керанка Димитрова, 02/ 97 01 158