	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011 Редактиран:
	<i>Учебна програма</i>		1 от 4

**УТВЪРЖДАВАМ:**


**ДЕКАН:**

доц. д-р Юлиан Ананиев, дм

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина	<b>AIDS - съвременен поглед към проблема</b>
Специалност	Медицина
Област на висше образование	Здравеопазване и спорт
Професионално направление	Медицина
Статут на дисциплината	Избираема
Курс	IV и V
Семестър	летен
Форма на обучение	Редовна
Образователно квалификационна степен	Магистър
Срок на обучение	6 години
Форма за проверка на знанията	изпит

Обсъдена на заседание на Катедрен съвет	27.02.2020 г. , Протокол № 59
Обсъдена на заседание на Комисия по учебната дейност	09.03.2020 г. Протокол № 3
Приета на заседание на Катедрен съвет	27.02.2030 г. , Протокол № 59
Утвърдена на заседание на Факултетен съвет	10.03.2020 г. Протокол № 3

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 2 от 4

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

### 1. ИЗВАДКИ ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН.


Код на дисциплината	Часове по учебен план					Кредитни точки
	Аудиторна		Извънаудиторна		Всичко	
079	Лекции	Упражнения	Учебни практики	Други форми		
<b>Форми на аудиторна работа</b>	<b>18</b>				<b>18</b>	
<b>Практически занятия</b>						
<b>Семинари</b>					<b>2</b>	
Форми на извънаудиторна работа						
Подготовка за семинар					<b>1</b>	
Самоподготовка за текущ контрол и изпита				<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>Всичко:</b>					<b>25</b>	<b>1</b>

**2. ВОДЕЩ ДИСЦИПЛИНАТА:** доц.д-р Лилия Пекова-Върбанова, дм

### 3. АНОТАЦИЯ:

СПИН е пандемия в световен мащаб от 1986 г насам. Това е заболяване на човешката имунна система, при което има прогресивно намаляване на нейната ефективност и като резултат пациентът става податлив на опортюнистични инфекции и тумори. Заболяването има уточнен причинител, епидемиология и клинична картина. Към настоящия момент са достъпни високо чувствителни и специфични методи за диагностика. Известна е и прогнозата - винаги лоша, защото лечение няма и изходът е само един - екзитус. Независимо от значителния прогрес по отношение на превенцията на СПИН и редуцията на СПИН-свързаните случаи на смърт за една година, броят на хората, които живеят с HIV инфекция продължава да расте. За 2009 г. броят на HIV инфектираните в световен мащаб е 60 млн. души, от които починали са 25 млн. Една трета от всички смъртни случаи са в страните в Африка на юг от Сахара. По данни на СЗО СПИН е VI-тата поред причина за екзитус сред възрастовата група от 25 до 44 години в САЩ след 1995 година. Въпреки широката генетична вариабилност и способността на вируса да избягва имунологичната атака на макроорганизма, въпреки липсата на адекватна терапия, смисъл от изучаване на това заболяване има и той е в това, че когато се знае задължително лошият изход, може да се наблегне на възможността за лична и социална профилактика.

**3.1. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН:** Програмата на курса е ориентирана към проблеми, които касаят лекарската професия - както общо практикуващия лекар, така и специалистите от различни медицински специалности, а именно: известното по отношение на причината и епидемиологичните предпоставки за възникване на заболяването, особеностите в имунологичния статус при HIV+ и разгърнатата СПИН инфекция, съвременен преглед на опортюнистичните инфекции, новости в методите на диагностика и лечение, профилактика. Курсът завършва с разработка на реферат по зададена тема, касаеща HIV/AIDS.

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 3 от 4

#### 4. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА.

№	Тема	Часове
1	Определение на понятието СПИН. Кратък преглед на историческото развитие. Хипотези за възникването на заболяването. Етиология и епидемиология на заболяването. Рискови групи и съвременно състояние на заболяемостта от СПИН в световен мащаб.	2
2	Имунология на СПИН. Патогенеза.	2
3	Основни периоди в клиничното протичане на СПИН 3.1. Начална HIV инфекция - основни клинични прояви. 3.2. Хронична HIV инфекция 3.3. Разгърнат СПИН 3.3.1. Опортюнистични инфекции - бактериални, вирусни, гъбичкови и протозойни 3.3.2. Неоплазми	2
4	Диагностика на СПИН 4.1. Клинико-епидемиологична 4.2. Лабораторни имунологични параметри 4.3. Серологични методи 4.4. Вирусологични изследвания	2
5	Диференциална диагноза на СПИН	2
6	СПИН и бременност	1
7	Възможности за терапевтично повлияване на СПИН 7.1. Лечение на HIV – антиретровирусна терапия – препарати, комбинации и схеми 7.2. Лечение на букета от опортюнистични инфекции 7.3. Лечение на неопластичните заболявания, съпътстващи СПИН	2
8.	Профилактика на СПИН	2
9.	ХИВ/СПИН и стигма	2
9.	Практически задачи със случаи на HIV инфекция и разгърнат СПИН	1
10.	Семинар на тема АНТИРЕТРОВИРУСНА ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НА ХИВ/СПИН	2
10.	Самоподготовка за свободно избираемата форма	5
<b>Общо</b>		<b>25</b>

#### 5. ТЕХНОЛОГИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО.

##### 3.1. Лекции


- ◆ мултимедия

##### 3.2. Тестове

#### 6. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ЗНАНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ .

Крайната оценка е по шестобалната система, минималната оценка за успешното приключване на обучението е “Среден (3)”, съотнесена с Европейската система за трансфер на кредити съпоставимостта на оценките е следната:

Отличен 6	Много добър 5	Добър 4	Среден 3	Слаб 2		
A	B	C	D	E	FX	F

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 4 от 4

Присъждат се кредити, както е по учебния план	Не се присъждат кредити
---	-------------------------

**Оценката се формира от следните компоненти:**

**ТЕСТОВО ИЗПИТВАНЕ ВЪРХУ ИЗНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛ:** Средно аритметична оценка, получена при сумиране на получените на тестовите оценки по време на теоретичния курс на обучение.

**СЕМИНАР АНТИРЕТРОВИРУСНА ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НА ХИВ/СПИН** – Целта е да се посочат основните лекарствени комбинации от антиретровирусни препарати, подходящото време за старт на АРТ, странични реакции на препаратите.

**РАЗРАБОТКА НА РЕФЕРАТ ПО ЗАДАДЕН ТОПИК ОТ ТЕМАТА НА СИД**

**Скала за оценка на теоретичния изпит:**

Среден 3 - необходими са знания върху 60% от целия материал. Добър 4 - необходими са знания до 81% от целия материал. Много добър 5 - необходими са знания до 91% от целия материал. Отличен 6 - необходими са знания повече от 91% от целия материал.

## 7. ЛИТЕРАТУРА

1. Учебник по Инфекциозни болести за студенти по медицина под ред. на проф. Г. Генов, изд. Медицина и физкултура, София 2009.
2. Учебник по Инфекциозни болести под ред. на доц. М. Тихолова, изд. АРСО-КП ЕООД, София, 2008.
3. Инфекциозни болести - учебник за студентипод ред. на проф. Ст. Иочев.Меицинско изд. Райков, Пловдив, 2007
4. Ръководство по Инфекциозни болести за общопрактикуващи лекари. Г. Генов, Х. Бояджиян, Литера Принт - АД, Стара Загора, 2001
5. Лекционен материал доц. Л. Пекова
6. Интернет