	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 1 от 11

УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН:


доц. д-р Юлиан Ананиев, дм




УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина	Пропedeutика на вътрешните болести
Специалност	Медицина
Област на висше образование	Здравеопазване и спорт
Професионално направление	Медицина
Статут на дисциплината	Задължителна
Курс	III
Семестър	V и VI
Форма на обучение	Редовна
Образователно Квалификационна степен	Магистър
Срок на обучение	6 години
Форма за проверка на знанията	Практичен изпит + тест + Писмен изпит

Обсъдена на заседание на Катедрен съвет	25.02.2020 г., Протокол № 40
Обсъдена на заседание на Комисия по учебната дейност	09.03.2020 г. Протокол № 3
Приета на заседание на Катедрен съвет	25.02.2020 г., Протокол № 40
Утвърдена на заседание на Факултетен съвет	10.03.2020 г. Протокол № 3

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 2 от 11

УЧЕБНА ПРОГРАМА

1. ИЗВАДКИ ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН.


Код на дисциплината	Часове по учебен план					Кредитни точки
	Аудиторна		Извънаудиторна		Всичко	
021	Лекции	Упражнения	Учебни практики	Други форми		
Форми на аудиторна работа	60	180			240	9,6
Практически занятия						
Семинари						
Форми на извънаудиторна работа				38	38	1,5
Всичко:					278	11,1

2. ВОДЕЩ ДИСЦИПЛИНАТА:

проф. д-р Жулиета Геренова д.м

Водещи упражнения /практически занятия/, семинари:

1. доц. Диана Смилкова, дм
2. д-р Ваня Илиева, асистент
3. д-р Петя Гойчева, асистент
4. д-р Атанас Койчев, асистент
5. д-р Таня Алексиева, асистент
6. д-р Петьо Чилингиров, асистент
8. доц. д-р Ваня Цонева, дм – клинична лаборатория
9. д-р Тодор Борисов – клинична лаборатория

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 3 от 11

3. АНОТАЦИЯ:


Пропедевтиката на вътрешните болести има за задача да запознае студентите, както с основните класически методи на изследване на болния човек, така и със съвременните лабораторни и инструментални изследвания. Необходимо е студентите да овладеят да прилагат самостоятелно физикалните методи на изследване при леглото на болния; следва да изучат най-важните болестни симптоми и синдроми и най-честите нозологични единици във вътрешната медицина. Необходимо е да се запознаят с най-същественото от етиологията, патогенезата, клиничната картина и диагнозата на вътрешните заболявания.

4. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА.

4.1. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ.

4.1.1. ЛЕКЦИИ:


№	Тема	Хорариум
1.	Въведение в пропедевтиката. Анамнеза.	2
2.	Статус. Физикални методи на изследване	2
3.	Основни симптоми и синдроми на заболяванията на дихателната система.	2
4.	Физикално изследване на белите дробове. Други методи на изследване на дихателната система.	2
5.	Бронхити. Бронхиална астма. Белодробен емфизем.	2
6.	Пневмонии и бронхопневмонии.	2
7.	Бронхиектазии. Пневмосклероза. Белодробна туберкулоза.	2
8.	Нарушения на белодробната хемодинамика. Плеврити. Белодробен рак.	2
9.	Основни симптоми и синдроми на заболяванията на сърдечно-съдовата система. Остра и хронична сърдечна недостатъчност.	2
10.	Физикални методи за изследване на сърдечно-съдовата система.	2
11.	Ревматизъм. Клапни пороци.	2
12.	Хипертонична болест. Симптоматични хипертонии..	2
13.	Атеросклероза. Ишемична болест на сърцето.	2
14.	Заболявания на перикарда и миокарда.	2
15.	ЕКГ. Ритъмни и проводни нарушения. ЕКГ и клинична диагноза. Ехокардиография.	2
16.	Ендокринна система. Заболявания на хипофизата.	2
17.	Заболявания на щитовидната и паращитовидните жлези.	2
18.	Заболявания на надбъбречните жлези.	2
19.	Захарен диабет. Хипогликемии. Затлъстяване.	2
20.	Храносмилателна система - методи на изследване.	2
21.	Заболявания на хранопровода и стомаха.	2
22.	Заболявания на тънки и дебели черва.	2
23.	Болести на черния дроб.	2
24.	Заболявания на жлъчен мехур, жл. пътища и панкреас.	2
25.	Основни симптоми и синдроми на отделителната система; методи на изследване.	2
26.	По-важни заболявания на отделителната система.	2

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 4 от 11

27.	Кръвотворна система. Патология на червения кръвен ред.	2
28.	Патология на белия кръвен ред.	2
29.	Кръвосъсирване. Тромбоцитен ред. Хеморагични диатези.	2
30.	Опорно-двигателна система. Основни симптоми на заболяванията на ставите. Най -важни ставни заболявания.	2
	Общо	60

4.1.2. УПРАЖНЕНИЯ:


№	Тема	Хорариум
1.	Анамнеза - план схема. Анамнеза – правила.	3
2.	Общ статус. Конституционални типове. Температурни криви.	3
3.	Изследване на глава и шия.	3
4.	Симптоматика на заболяванията на белия дроб. Дихателна недостатъчност. Функционално изследване на дишането.	3
5.	Гръден кош. Анатомични точки и линии. Оглед. Палпация.	3
6.	Перкусия на бял дроб.	3
7.	Аускултация на бял дроб. Норма и патология.	3
8.	Хроничен бронхит. Белодробен емфизем. ХОББ. Бронхиална астма.	3
9.	Пневмонии. Плеврити. Туберкулоза.	3
10.	Белодробен карцином. Ателектаза.	3
11.	Белодробен тромбоемболизъм. Бронхиектазна болест.	3
12.	Колоквиум.	3
13.	Симптоми и синдроми при заболявания на ССС.	3
14.	Оглед и палпация на сърдечна област.	3
15.	Перкусия на сърце. Сърдечни конфигурации.	3
16.	Аускултация на сърце. Тонове.	3
17.	Клинична лаборатория.	3
18.	Аускултация на сърце. Шумове.	3
19.	Клинична лаборатория.	3
20.	Ендокардити. Ревматизъм.	3
21.	Клинична лаборатория.	3
22.	Митрални пороци.	3
23.	Клинична лаборатория.	3
24.	Аортни пороци.	3
25.	Измерване на артериално налягане. Артериален и венозен пулс. Хипертонична болест и симптомни хипертонии. Хипотония.	3
26.	Функционално изследване на ССС. ЕКГ- нормален и патологичен образ. Ритъмни и проводни нарушения. Ехокардиография. Велоергометричен тест. Мониториране на артериално налягане и ЕКГ.	3
27.	Исхемична болест на сърцето - стенокардия, миокарден инфаркт. ЕКГ.	3
28.	Миокардити. Кардиомиопатии. Перикардити.	3
29.	Сърдечна недостатъчност. Видове, степени. Венозен пулс.	3
30.	Колоквиум върху ССС.	3
31.	Болести на хипоталамуса, хипофизата и надбъбрека.	3
32.	Болести на щитовидната и паращитовидните жлези.	3
33.	Захарен диабет. Затлъстяване. Подагра.	3
34.	Симптоми и синдроми при заболявания на храносмилателната система.	3
35.	Физикално изследване на корем. Изследване на болен с асцит.	3

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 5 от 11

36.	Физикално изследване на черен дроб.	3
37.	Гастрити, язвена болест, Фиброгастроскопия.	3
38.	Симптоми и синдроми при заболявания на черния дроб. Лабораторни показатели за чернодробна функция.	3
39.	Карцином на стомаха. Карцином на дебелото черво	3
40.	Хепатити и цирози.	3
41.	Методи за изследване на жлъчен мехур. Физикално и функционално изследване на панкреас. Холелитиаза, холецистит, холангиохепатит. Остър и хроничен панкреатит.	3
42.	Карцином на панкреаса, карцином на жлъчния мехур. Първичен и метастатичен чернодробен карцином.	3
43.	Колоквиум върху гастроентерология.	3
44.	Симптоми и синдроми при заболявания на отделителната система.	3
45.	Функционално и физикално изследване на отделителната система.	3
46.	Пиелонефрити и гломерулонефрити.	3
47.	Нефролитиаза, бъбречни тумори, ТБК на бъбреците.	3
48.	ОБН и ХБН.	3
49.	Изследване на слезката.	3
50.	Анемии.	3
51.	Левкози и лимфоми.	3
52.	Тромбоцитен ред. Хеморагични диатези.	3
53.	Изследване на опорно -двигателния апарат, заболявания.	3
54.	Преговор.	3
	Общо	162

4.1 2. УПРАЖНЕНИЯ по клинична лаборатория

№	Тема	Хорариум
1.	Клинично-лабораторните изследвания в диагностичния процес. Преданалитична фаза на лабораторния резултат. Подготовка на пациента за клиничнолабораторни изследвания. Вземане, транспорт и съхранение на биологичен материал за изследване.	3
2.	Изследване на урина – общи свойства, белтък, захар, кетонни тела, жлъчни пигменти, кръв и седимент. Клинично тълкуване на резултатите. Функционални проби за изследване на бъбреците - концентрация и разреждане.	3
3.	Изследване на хематологични показатели: хемоглобин, хематокрит, еритроцити, левкоцити, тромбоцити. СУЕ. Методи за определяне. Клинично тълкуване на резултатите.	3
4.	Морфология на кръвните редици в костния мозък. Миелограма. Морфология на зрелите кръвни клетки в периферната кръв. Периферна натривка.	3
5.	Морфология на еритроцитите. Клинично значение. Нормална и патологична левкограма.	3
6.	Основни клинично-химични показатели. Лабораторни констелации /панели/, използвани в диагностичния процес. Тестово изпитване, оформяне на оценка	3
	Общо	18

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 6 от 11

4.1.3. ФОРМИ НА ИЗВЪНАУДИТОРНА РАБОТА:

№	Тема	Хорариум
1.	Представяне на болен с рядко белодробно заболяване и литературен обзор – автореферат, презентация.	6
2.	Представяне на клиничен случай със сърдечно заболяване. Диагностични проблеми. Литературен обзор - автореферат, презентация.	6
3.	Представяне на клиничен случай с чернодробно заболяване. Диагностични проблеми. Литературен обзор – автореферат, презентация.	7
4.	Представяне на клиничен случай с тиреоидно заболяване. Диференциална диагноза. Литературен обзор – автореферат, презентация.	6
5.	Оточен синдром – диференциално диагностични възможности - автореферат, презентация.	6
6.	Пациент с карцином – особености на анамнезата и физикалния преглед. Паранеопластичен синдром.	7
Общо:		38 часа

5. ТЕХНОЛОГИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО.

- 5.1. Лекции
- 5.2. Упражнения
- 5.3. Семинари

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

Крайната оценка се формира от следните компоненти:

- **Текущ контрол** и оценка от **теста по клинична лаборатория** - формира 10% от крайната оценка;
- **Тест (преди изпита) и практически изпит** - Формират 30% от крайната оценка. Практическият изпит се провежда устно и демонстративно: цели да покаже нивото на усвоените практически умения. При получена оценка „слаб 2.00”, студентът не се допуска до теоретичен изпит.
- **Теоретичен изпит** – Формира 60% от крайната оценка. След изтегляне на изпитни билети, съдържащи **3 въпроса** от конспекта по дисциплината, теоретичният изпит се провежда писмено с последващо устно изложение.

Крайната оценка е сумарна от посочените три компонента.


	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран:
			7 от 11

Таблица за оценяване на знанията на студентите

Текущ контрол и тест по клинична лаборатория		Тест и практичен изпит		Теоретичен изпит		Крайна оценка		Еквивалент
Бал	%	Оценка	%	Оценка	%	Оценка	%	
2	≤ 6	2	≤ 18	2	≤ 36	2	≤ 60	FX/F
3	6,1-7,1	3	18,3-21,3	3	36,6-42,6	3	61-65	E
							66-71	D
4	7,2-8,1	4	21,4-24,3	4	42,7-48,6	4	72-81	C
5	8,2-9,1	5	24,4-27,5	5	48,7-54,6	5	82-91	B
6	9,2-10	6	27,6-30	6	54,7-60	6	92-100	A

Скала за оценяване:

За оценка Среден 3.00 – знания от 61 - 71 % от целия материал.

За оценка Добър 4.00 – знания от 72 - 81 % от целия материал.

За оценка Много добър 5.00 – знания от 82 - 91 % от целия материал.


За оценка Отличен 6.00 – 92- 100% от целия материал.

7. КОНСПЕКТ

ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО ПРОПЕДЕВТИКА НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ

I ЧАСТ- КЛИНИЧНИ МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА БОЛНИЯ ЛАБОРАТОРНИ, ФУНКЦИОНАЛНИ И ИНСТРУМЕНТАЛНИ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ


1. Анамнеза - план и правила при снемането ѝ. Части на анамнезата.
2. Сегашно състояние - план и правила за изследването му.
3. Общо състояние на болния- общ оглед, психично състояние, положение на тялото, строеж и походка, ръст и телосложение, костна и мускулна система, охраненост, телесна маса.
4. Общо състояние на болния - промени по кожата, кожните придатъци и лигавиците. Температура на тялото, температурни криви.
5. Изследване на глава и шия, лимфни възли; патологични промени и диагностична стойност.
6. Основни симптоми и синдроми на заболяванията на дихателната система - кашлица, хрчки, изследване на хрчка, болки в гърдите.
7. Оглед и палпация на гръден кош - техника, нормална находка, патологични промени.
8. Перкусия на бял дроб - техника, нормална находка, патологични промени.
9. Аускултация на бял дроб - техника, нормална находка, патологични промени (промени в дишането, хрипове, крепитации, плеврално триене).
10. Методи за изследване на дихателната система - рентген, бронхоскопия, спирометрия, газов анализ.
11. Плеврална пункция, изследване на пунктати.
12. Оглед и палпация на сърдечна област и шия - техника, нормална находка, патологични промени (сърдечен фремисман, върхов удар и др.).
13. Перкусия на сърце - видове, техника, сърдечни граници. Релативно и абсолютно сърдечно притъпление. Патологични промени в сърдечните граници. Сърдечни конфигурации.
14. Аускултация на сърце и шийни съдове. Механизъм на образуване на сърдечните тонове. Нормална аускултаторна находка.

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 8 от 11


15. Патологични промени в аускултаторната находка и на сърцето и шията (тонове, шумове, лерикардно триене). Механизъм на образуване. Органични и функционални шумове - различаване.
16. Електрокардиография- патологични промени при нарушения на сърдечния ритъм, сърдечна проводимост, промени при ИБС- стенокардия, инфаркт на миокарда.
17. Функционални и инструментални методи за изследване на сърцето - велоергометрия, ехокардиография, радиоизотопно изследване, катетеризация, ангиокардиография-диагностични възможности.
18. Изследване на артерии и вени. Артериален и венозен пулс - качества и патологични промени.
19. Клинични методи за изследване на пикочно-отделителната система - анамнеза, физикално изследване, патологични промени, диагностична стойност.
20. Функционално изследване на бъбреците- проби за концентрация и разреждане, клирънсови изследвания радиоизотопни изследвания - диагностична стойност.
21. Инструментални методи за изследване на бъбреците (рентген, ехография, сцинтиграфия на бъбреци, ренограмаграфия, бъбречна биопсия).
22. Физикални методи за изследване на корема- патологични отклонения, диагностична стойност.
23. Клинични методи за изследване на стомашно- чревния- тракт - анамнеза, физикално изследване, патологични отклонения, диагностична стойност.
24. Клинични методи за изследване на чернодробно болен- анамнеза, физикално изследване, патологични отклонения, диагностична стойност.
25. Клинични методи за изследване при болни със заболявания на жлъчния мехур и жлъчните пътища- патологични отклонения, диагностична стойност.
26. Клинични методи за изследване на панкреаса- анамнеза, физикално изследване, патологични отклонения, диагностична стойност.
27. Физикално изследване на слезка. Спленомегалия- най-чести заболявания
28. Инструментални методи за изследване на храносмилателната система-фиброгастроскопия, фиброколоноскопия, ректоскопия - диагностична стойност.
29. Основни симптоми и синдроми при заболяванията на черния дроб -горно и долнодиспептичен синдром, функционална чернодробна недостатъчност, жълтеница – диференциална диагноза на жълтениците.
30. Основни симптоми и синдроми при заболяванията на черния дроб -портална хипертония, чернодробна енцефалопатия, чернодробна кома
31. Лабораторни изследвания при чернодробни заболявания - диагностична стойност.
32. Абдоминална ехография, чернодробна биопсия, КАТ и ЯМР, Позитрон Емисионна Томография – диагностични възможности.
33. Изследване на болни със заболявания на щитовидната жлеза - анамнеза, физикални и лабораторни изследвания.
34. Изследване на болни със заболявания на надбъбречните жлези - анамнеза, физикални и лабораторни изследвания.
35. Функционално изследване на ендокринния панкреас.
36. Функционално изследване на ендокринната система – хипофиза, щитовидна жлеза, надбъбреци.
37. Изследване на болни със заболявания на опорно- двигателния апарат - анамнеза, физикални и лабораторни изследвания, патологични отклонения, диагностична стойност.
38. Функционално и образно изследване на опорно- двигателен апарат

II ЧАСТ – ОСНОВНИ ВЪТРЕШНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ


1. Остри респираторни заболявания. Остър трахеобронхит, остър бронхит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
2. ХОББ – етиология, патогенеза, клинични форми, патоморфология, клинична картина,

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 9 от 11

- диагноза.
3. Бронхиектазна болест- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 4. Бронхиална астма- етиология, патогенеза, патоморфология
 5. Лобарна (крупозна) пневмония. Усложнения.
 6. Бронхопневмония – етиологична класификация, патогенеза, клинична картина, диагноза. Вирусни пневмонии. Усложнения.
 7. Белодробна тромбоемболия - етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, клинични форми диагноза.
 8. Белодробен рак- класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза. Белодробна ателектаза (обтурационна и компресионна).
 9. Плеврални изливи - класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 10. Белодробна туберкулоза- първични форми, класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 11. Белодробна туберкулоза- вторични форми, класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 12. Пневмоторакс.
 13. Дихателна недостатъчност – етиология, видове, патогенеза, клинична картина.
 14. Сърдечна недостатъчност- определение, класификация, патофизиология, видове- левостранна, десностранна сърдечна недостатъчност, клинична картина.
 15. Кардиогенен шок- етиология, патогенеза, хемодинамични нарушения, клинична картина.
 16. Болести на ендокарда- класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 17. Болести на миокарда- класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 18. Перикардити- остър и хроничен- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 19. Ревматизъм- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, клинични форми диагноза.
 20. Митрална инсуфициенция- етиология, патофизиология, клинична картина, диагноза.
 21. Митрална стеноза- етиология, патофизиология, клинична картина, диагноза.
 22. Аортна инсуфициенция- етиология, патофизиология, клинична картина, диагноза.
 23. Аортна стеноза- етиология, патофизиология, клинична картина, диагноза.
 24. Хипертонична болест- етиология, патогенеза, клинична картина, усложнения, диагноза, диференциална диагноза.
 25. Ишемична болест на сърцето. Стабилна и нестабилна стенокардия- етиология, патогенеза, клинична картина, форми, диагноза.
 26. Ишемична болест на сърцето- инфаркт на миокарда- етиология, патогенеза, патоморфология, форми, клинична картина.
 27. Остра бъбречна недостатъчност- етиология, патогенеза, клинична картина.
 28. Хронична бъбречна недостатъчност- етиология, патогенеза, клинична картина.
 29. Остър дифузен гломерулонефрит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 30. Хронични гломерулонефрити – класификация, етиология, патогенеза, патоморфология, форми, клинична картина.
 31. Нефролитиаза – етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза.
 32. Остър и хроничен пиелонефрит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
 33. Бъбречна туберкулоза

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 10 от 11

34. Тумори на бъбреците (хипернефром и др.).
35. Гастро-езофагеална рефлуксна болест /ГЕРБ/. Рефлукс- езофагит - етиология, патогенеза, клинична картина.
36. Остър и хроничен гастрит- етиология, патогенеза, патоморфология, форми, клинична картина, диагноза.
37. Язвена болест- дуоденална и стомашна- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, форми, усложнения, диагноза.
38. Рак на стомаха- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, форми, диагноза.
39. Остър и хроничен ентерит. Глутенова ентеропатия- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
40. Хроничен улцеро-хеморагичен колит и болест на Крон- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
41. Рак на дебелото черво. Колон иритабиле- етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза.
42. Остър вирусен хепатит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
43. Хронични хепатити- етиология, патогенеза, патоморфология, форми, клинична картина, диагноза.
44. Чернодробна цирроза- етиология, патогенеза, патоморфология, класификация, клинична картина, диагноза.
45. Първичен и метастатичен рак на черния дроб- патоморфология, клинична картина, диагноза.
46. Жлъчно-каменна болест- етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза, усложнения.
47. Остър и хроничен холецистит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
48. Остър панкреатит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
49. Хроничен панкреатит- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, диагноза.
50. Рак на панкреаса- клинична картина, диагноза.
51. Желязодефицитни анемии- класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза.
52. Витамин В-12 и фолиево-дефицитни мегалобластни анемии етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза
53. Хемолитични анемии.
54. Хипо - и арегенераторна анемия.
55. Остри левкози- класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, хематологични форми, диагноза.
56. Хронична миелолевкоза- етиология, патогенеза, клинична картина, хематологична картина, диагноза.
57. Хронична лимфолевкоза- етиология, патогенеза, клинична и хематологична картина, диагноза. Ходжкинов лимфом.
58. Плазмоцитом- етиология, патогенеза, клинична и хематологична картина, диагноза.
59. Есенциална тромбоцитопения- етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза.
60. Коагулопатии (хемофилия и др.).
61. Хеморагични вазопатии (капиляротоксикоза и др.).
62. Акромегалия, гигантизъм, нанизъм. Безвкусен диабет.
63. Хипопитуитаризъм.
64. Хипертиреозидизъм (Базедова болест, токсичен аденом, базедовифицирана нодозна струма).

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 11 от 11

65. Хипотиреоидизъм.
66. Хипопаратиреоидизъм (тетания).
67. Хиперпаратиреоидизъм (болест на Реклинхаузен).
68. Хипокорпщизъм (болест на Адисон).
69. Хиперкортицизъм (болест и синдром на Кушинг).
70. Феохромоцитом. Хипералдостеронизъм.
71. Захарен диабет класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, усложнения, диагноза.
72. Затлъстяване - видове. Метаболитен синдром. Неврогенна анорексия. Измършавяване.
73. Ревматоиден артрит.
74. Болест на Бехтерев.
75. Деформираща артроза.
76. Подагра.

III ЧАСТ- ОСНОВНИ ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

1. Изисквания при вземане на биологичен материал за клиничнолабораторно изследване. Венозна или капилярна кръв? Предимства на «затворената система».
2. Общи свойства на урината. Специфично тегло. Функционални проби на Фолхард и Зимницки.
3. Белтък в урината – качествено и количествено определяне; видове протеинурии; клинично значение.
4. Захар и кетонни тела в урината: методи за изследване; клинично значение.
5. Жлъчни пигменти в урината: методи за определяне; клинично значение.
6. Кръв в урината: методи за изследване; видове хематурия; клинично значение.
7. Седимент на урината: ориентировъчно и количествено определяне на формените елементи; клинично значение.
8. Хемоглобин – методи за определяне; референтни граници; клинично тълкуване на резултатите.
9. Хематокрит - методи за определяне; референтни граници; клинично значение.
10. Броене на еритроцити, еритроцитометрични показатели - методи; референтни граници; клинично тълкуване на резултатите.
11. Броене на левкоцити - методи; референтни граници; клинично значение.
12. Броене на тромбоцити - методи; референтни граници; клинично значение.
13. Скорост на утаяване на еритроцитите – методи за определяне; референтни граници; клинично значение.
14. Морфология на еритроцитите. Клинично значение
15. Диференциална кръвна картина: методи за изброяване; клинично значение.

8. ЛИТЕРАТУРА.

1. Ч. Начев и сътр. Пропедевтика на вътрешните болести. Фондация за медицински изследвания “Проф. д-р Ст. Киркович” – Ст. Загора, 1997 год.
2. Лекционен курс

9. ПРИДОБИТИ УМЕНИЯ В РЕЗУЛТАТ НА ОБУЧЕНИЕТО.

Овладяването на методите на изследване на болния човек, основните симптоми и синдроми на вътрешните болести, принципите на диагностичния процес, дават възможност на студентите в следващите етапи на обучение да насочат своето внимание към по-задълбоченото изучаване на заболяванията, атипичното им протичане, диференциалната диагноза и лечението базирано на медицината на доказателствата.