	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 1 от 10




УТВЪРЖДАВАМ \_\_\_\_\_

ДЕКАН: ПРОФ. Д-Р М. ГЪЛБОВА, ДМ

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина	Вътрешни болести
Специалност	Медицина
Област на висше образование	Здравеопазване и спорт
Професионално направление	Медицина
Статут на дисциплината	Задължителна
Курс	IV
Семестър	VII и VIII
Образователно квалификационна степен	Магистър
Форма за проверка на знанията	Тест, практически изпит, писмен и устен изпит

Обсъдена на заседание на Катедрен съвет	08.02.2019 г., Протокол № 1
Обсъдена на заседание на Комисия по учебната дейност	19.02.2019 г., Протокол № 2
Приета на заседание на Катедрен съвет	08.02.2019г. Протокол № 1
Утвърдена на заседание на Факултетен съвет	19.02.2019 г., Протокол № 2

	<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 10

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

### 1. ИЗВАДКИ ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН.

Код на дисциплината	Часове					Кредитни точки
	Аудиторна		Извънаудиторна		Всичко	
035	Лекции	Упражнения Семинари	Учебни практики	Други форми		
Форми на аудиторна работа	90	180	-	-	270	10
Практически занятия						
Семинари						
Форми на извънаудиторна работа					12	0,5
Всичко:			-		282	10,5

### 2. ВОДЕЩ ДИСЦИПЛИНАТА: Доц. Д – р Маргарит Пенев, д.м.


Водещи упражнения/практически занятия/семинари:

1. Доц. д-р Мариана Пенкова, д.м.
2. Д-р Петко Илчев
3. Д-р Валентина Недялкова
4. Д-р Румен Тенев
5. Д-р Димитър Димитров
6. Д-р Гергана Кръстева
7. Д-р Даниела Радичева
8. Д-р Златина Василева
9. Д-р Живко Дичев
10. Д-р Лина Хаджилиева
11. Д-р Никола Мумджиев

### 3. АНОТАЦИЯ

Обучението по Вътрешни болести през IV курс обхваща четири области от вътрешната медицина – кардиология, ревматология, гастроентерология и токсикология.

Целта на обучението е да се овладеят от студентите клиниката, методите за диагноза и съвременно и адекватно лечение на заболяванията на сърдечно – съдовата система, храносмилателната система, заболяванията на опорно-двигателния апарат и основни принципи на диагностика и лечение на отравянията.

	<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 10

#### 4. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

##### 4.1. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ.


##### 4.1.1.ЛЕКЦИОНЕН КУРС - IV КУРС

##### VII СЕМЕСТЪР

№	ТЕМИ	Хорариум
1	Артериална хипертония.	3
2	Сърдечна недостатъчност.	3
3	Дислипидемии. ИБС. Стабилна стенокардия.	3
4	ИБС. Остър коронарен синдром	3
5	Ритъмно - проводни нарушения.	3
6	Лечение на ритъмно - проводните нарушения.	3
7	Вродени сърдечни пороци.	3
8	Ревматизъм. Инфекциозен ендокардит.	3
9	Придобити сърдечни пороци.	3
10	Миокардити. Кардиомиопатии.	3
11	Перикардити. Болести на аортата.	3
12	Пулмонална хипертония. Хронично белодробно сърце.	3
13	Белодробен тромбоемболизъм. Тумори на сърцето.	3
14	Заболявания на съединителната тъкан.	3
15	Анкилозиращ спондилоартрит. Системни васкулити. Артрозна болест.	3
Общо		45

##### VIII СЕМЕСТЪР

№	ТЕМА	Хорариум
1.	Функционални и органични заболявания на хранопровода.	3
2.	Остри и. и хронични гастрити. Язвена болест.	3
3.	Лечение на язвената болест и усложнения. Рак на стомаха.	3
4.	Синдром на малабсорбция. Глутенова ентеропатия.	3
5.	Синдром на дразнимото дебело черво. Улцерозен колит.	3
6.	Болест на Крон. Рак на дебелото черво.	3
7.	Кръвоизливи от стомашно-чревния тракт.	3
8.	Хронични хепатити.	3
9.	Чернодробна цироза – етиопатогенеза, клиника, диагноза.	3
10.	Чернодробна цироза – лечение и усложнения – чернодробна енцефалопатия, кръвоизливи.	3
11.	Първична билиарна цироза. Хемохроматоза.	3
12.	Болест на Уилсон – Коновалов. Рак на ч. дроб.	3
13.	Дискинезия на жлъчните пътища. Холелитиаза.	3
14.	Холецистити, холангити. Остър панкреатит.	3
15	Хроничен панкреатит. Рак на панкреаса	3
Общо		45 часа

	<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 10


#### 4.1.2. УПРАЖНЕНИЯ:

##### VII СЕМЕСТЪР

№	ТЕМИ	Хорариум
1	Изследване на болен със заболяване на ССС	3
2	Сърдечна недостатъчност – левостранна, хронична, десностранна.	3
3	Остра левостранна и десностранна СН	3
4	Лечение на СН	3
5	Ревматизъм, ревмокардит	3
6	Инфекциозен ендокардит	3
7	Митрална стеноза	3
8	Митрална инсуфициенция.	3
9	Аортна стеноза	3
10	Аортна инсуфициенция	3
11	ИБС. Стабилна стенокардия	3
12	Нестабилна стенокардия	3
13	Остър миокарден инфаркт	3
14	ОМИ – усложнения, лечение.	3
15	Артериална хипертония - симптоматична	3
16	Миокардити	3
17	Кардиомиопатии	3
18	Ритъмни нарушения	3
19	Проводни нарушения.	3
20	Перикардити	3
21	Хронично белодробно сърце.	3
22	Болести на аортата	3
23	Ревматоиден артрит	3
24	Артроза болест	3
25	Анкилозираш спондилоартрит	3
26	Системен лупус еритематодес	3
27	Склеродермия дерматомиозит	3
28	Отравяния с гъби	3
29	Отравяния с медикаменти и алкохол	3
30	Основни принципи на лечение на отравяния	3
Общо		90 часа

##### VIII СЕМЕСТЪР

№	ТЕМИ	Хорариум
1	Функц. Изсл. на хранопровода. Ахалазия.	3
2	Рефлукс- езофажити и рак на хранопровода.	3
3	Функц.изсл. на стомах. Остри и хрон. гастрити	3
4	Язва на стомаха и дуоденума. Лечение	3
5	ДД стомашна и дуоденална язва и усложнения	3
6	Рак на стомаха.	3
7	Функционални изследвания на тънкото черво.	3
8	Синдром на малабсорбция.	3
9	Остри и хронични ентероколити	3
10	Глутинова ентеропатия. Функц.изсл. на дебелото черво.	3
11	Улцерозен колит	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:	5 от 10

12	Болест на Крон.	3
13	Функ.изсл. на черния дроб	3
14	Хронични хепатити	3
15	Чернодробна цироза – клиника, диагноза.	3
16	Чернодробна цироза – лечение	3
17	Усложнения на – чернодробната цироза	3
18	Първична билиарна цироза, хемокроматоза. Болест Уилсон	3
19	Рак на черния дроб	3
20	Холелитиаза.	3
21	Холецистити и холангити.	3
22	Функ. изсл. на панкреаса	3
23	Остър панкреатит.	3
24	Хроничен панкреатит	3
25	Рак на панкреаса.	3
26	ДД на жълтеници	3
27	ДД на диарисен синдром	3
28	ДД на констипация	3
29	Анемии в гастроентерологията	3
30	Колоквиум	3
Общо		90 часа

## 5. ТЕХНОЛОГИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО

5.1. Лекции – Лекциите се четат в подходящи лекционни зали. Има възможност лекционния материал да се онагледява по съвременен начин и представи чрез мултимедия

5.2. Упражнения – Практическото обучение на студентите протича основно до леглото на болния, но има зали, в които да се дискутират диагностичните проблеми на болните, съобразно изискванията на медицинската етика, деонтология, лекарската тайна, правата на пациента и т.н.

### 5.3. Семинари

- Студентите имат възможност да работят в компютърна зала


## 6. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ЗНАНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ

### 6.1..СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ IV курс.

1. На всяко практическо упражнение асистентите изпитват по 1-2 студенти устно или писмено върху диагнозата, която в момента се обсъжда и във връзка с конкретния пациент и отразяват бележките в картоната на студента, а писмените разработки събират в папка. В края на всеки раздел от вътрешните болести се провежда колоквиум, оценяват се знанията на студента и се отразяват в личния картон. Заверката на семестъра може да се извърши само след успешно положени колоквиуми.

2. След завършване на лекционния курс по даден раздел от вътрешните болести се провежда тестово оценяване на знанията на студентите. Последното не участва във формирането на крайната оценка от семестриалния изпит, а само оценява подготовката на студента и възможността му да премине на следващия етап от обучението. Заверка на семестъра се извършва само след успешно положени тестове по отделните раздели.

3. Семестриалният изпит започва с тестова оценка на знанията на студента. Успешно преминали теста се считат студентите успешно отговорили на и над 64% от въпросите.

	<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:	
				6 от 10

4. Практическият изпит се провежда като студентът изтегля билет на който е отбелязана стая и легло на пациента, който ще бъде обект на изследването. Студентът развива писмено въпроса, след което го представя пред комисията и се провежда допълнително разискване върху диагностично лечебния план.

5. Теоритичният изпит се провежда пред комисия, като студентът изтегля 3 теоритични въпроса и ги развива писмено, представя материала устно, като се провежда разискване по изпитния въпрос, като се задават допълнителни въпроси. Екзаминаторите поставят независимо един от друг оценки, които в края на изпита се сравняват и се взема окончателно становище за крайната оценка от председателя на изпитната комисия, най-често се взема средно аритметичното число, като се прибавя бележката и от практическият изпит. Писмените разработки се пазят като трайни документи.

При слаба оценка на един от въпросите на теоритичния изпит общата оценка е слаб.

6. Към практическият изпит при държавни изпити се включва разчитане на ЕКГ, като студентът трябва да познава елементите на нормалната ЕКГ, както и да разпознае инфаркт и ритъмни нарушения. Дава се и натривка от периферна кръв, като студентът трябва да разпознава клетките в нормална ДКК, както и да установи наличие на клетки, различни от нормалните, ако има такива.

7. Тестовият и практическият изпити предхождат теоритичния и при слаб отговор студента не се допуска до следващия етап.

## II. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКАТА

1. За оценка «отличен» студентът трябва да отговори изчерпателно на трите теоритични въпроса, както и на допълнително зададените въпроси, на практическият изпит трябва правилно да се ориентира при съставянето на диагностично лечебния план. Студентът трябва да разчита нормално ЕКГ и да диагностицира инфаркт и ритъмни нарушения, както и да разпознава клетките в ДКК при микроскопско изследване на натривка от периферна кръв.

2. За оценка «много добър» се допускат пропуски до 10% в теоритичната подготовка, но не трябва да има такива в практическият изпит.

3. За оценка «добър» може да има пропуски или неточности в теоритичната подготовка до 25%, но при добра ориентация в диагностично лечебния план на практическият изпит.


4. Оценка «среден» се оформя при пропуски или неточности в теоритичната подготовка до 35%, но се изисква правилна ориентация в диагностично-лечебния план.

5. Оценка «слаб» се оформя при пропуски или неточности в теоритичната подготовка над 35%, и липса на правилна ориентация в диагностично-лечебния план.

6. Крайна слаба оценка се поставя и когато има една слаба оценка в един от етапите на изпита.

**Таблица за оценяване на знанията на студентите**

Тест		Практичен изпит		Теоритичен изпит		Крайна оценка		Еквивалент
Оценка	%	Оценка	%	Оценка	%	Оценка	%	
2	≤ 64%	2	≤ 64%	2	≤ 64%	2	≤ 65%	FX/F
3	65-74%	3	65-74%	3	65-74%	3	65-74%	E
3	65-74%	3	65-74%	3	65-74%	3	65-74%	D
4	75-84%	4	75-84%	4	75-84%	4	75-84%	C
5	85-94%	5	85-94%	5	85-94%	5	85-94%	B
6	над 94%	6	над 94%	6	над 94%	6	над 94%	A


	<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:	7 от 10

Участие на всеки един от етапите във формирането на крайната оценка

Входящ тест	Практичен изпит	Теоретичен изпит
до 10%	40%	50%


## 7. КОНСПЕКТ ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ ЗА IV КУРС

1. Анатомия и физиология на сърдечно-съдовата система. Неинвазивни и инвазивни методи на изследване в кардиологията.
2. Надкамерни тахикардии.
3. Предсърдно трептене.
4. Предсърдно мъждене.
5. Камерна екстрасистолия.
6. Камерна тахикардия.
7. Камерно мъждене.
8. Антиаритмични медикаментозни средства.
9. Брадиаритмии.
10. Проводни нарушения - SA, AV - нодални, интракамерни.
11. Синкоп- етиопатогенеза, класификация, диагностични тестове, лечение.
12. Внезапна сърдечна смърт - етиология, патогенеза, профилактика, медикаментозна терапия.
13. Внезапна сърдечна смърт - кардио-пулмонална ресусцитация.
14. Артериална хипертония - есенциална.
15. Артериална хипертония - вторична.
16. Артериална хипертония- лечение.
17. Дислипидемии- видове, класификация.
18. Дислипидемии – лечение.
19. Атеросклероза - етиопатогенеза.
20. Атеросклероза - клинични форми.
21. Профилактика на атеросклерозата - първична и вторична.
22. Ишемична болест на сърцето: класификация, епидемиология, рискови фактори.
23. Ишемична болест на сърцето. Стабилна стенокардия.
24. Ангина на Prinzmetal. Микроваскуларна ангина.
25. Остър коронарен синдром - нестабилна стенокардия- патогенеза, диагноза и лечение.
26. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт без ST - елевация – патогенеза, диагноза и лечение.
27. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST - елевация- патогенеза, диагноза и лечение.
28. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST – елевация - лечение.
29. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST – елевация - усложнения и тяхното лечение.
30. Тромболитична терапия на острия миокарден инфаркт със ST – елевация.
31. Рехабилитация след остър миокарден инфаркт.
32. Остра сърдечна недостатъчност - кардиогенен шок.
33. Остра сърдечна недостатъчност: кардиална астма, кардиогенен белодробен оток.
34. Хронична сърдечна недостатъчност – класификация, етиопатогенеза, диагноза, диференциална диагноза.
35. Хронична сърдечна недостатъчност- лечение.


	<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:	8 от 10

36. Хипертрофични кардиомиопатии.
37. Дилатативни кардиомиопатии.
38. Рестриктивни кардиомиопатии.
39. Инфекциозен ендокардит: етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза, диференциална диагноза и лечение - консервативно и оперативно.
40. Миокардити - етиология, клинични форми, диагноза, лечение, профилактика, късни резултати.
41. Ексудативен перикардит - етиология, диагноза и лечение.
42. Констриктивен перикардит - етиология, хемодинамика, диагноза, диференциална диагноза и лечение.
43. Пулмонална артериална хипертония - първична и вторична, патогенеза и лечение.
44. Хронично белодробно сърце - патогенеза, клиника, диагноза и лечение.
45. Белодробен тромбоемболизъм, остро белодробно сърце - етиология, патогенеза, клиника и диагноза. Лечение и профилактика.
46. Болести на аортата - вродени и придобити: аортна аневризма, аортна дисекция - етиология, патогенеза, клинични форми, диагноза и лечение.
47. Вродени сърдечни малформации - дефекти на междупредсърдната преграда.
48. Вродени сърдечни малформации - дефекти на междукамерната преграда.
49. Вродени сърдечни малформации - пулмонална стеноза: форми, клиника, диагноза, еволюция, лечение, резултати.
50. Вродени сърдечни малформации - отворен дуктус Ботали - форма, клиника, диагноза, еволюция, лечение и резултати.
51. Вродени сърдечни малформации - трикуспидална аномалия на Ебщайн: хемодинамика, клиника, диагноза, лечение.
52. Вродени сърдечни малформации –тетралогия на Фало: хемодинамика, клиника, диагноза, лечение.
53. Вродени сърдечни малформации - коарктация на аортата: форми, хемодинамика, клиника, диагноза, лечение.
54. Ревматизъм и ревмокардит - етиология, клиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение.
55. Придобити клапни болести на сърцето: митрална стеноза.
56. Придобити клапни болести на сърцето: митрална инсуфициенция и съчетание на митрална стеноза и митрална инсуфициенция.
57. Придобити клапни болести: аортна клапна стеноза - етиология, клиника, диагноза, усложнения, лечение.
58. Придобити клапни болести: аортна клапна инсуфициенция и комбиниран аортен порок (аортна стеноза и аортна инсуфициенция).
59. Тумори на сърцето – диагноза и лечение.
60. Ревматоиден артрит – етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
61. Системен лупус еритематодес – етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
62. Дерматомиозит- – етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
63. Склеродермия- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение. Синдром на Рейно.
64. Анкилозиращ спондилоартрит - етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.



	<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:	
				9 от 10

65. Системни васкулити- класификация. Панартериитис нодоза-- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
66. Реактивни артрити- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
67. Артрозна болест- етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина, методи за диагноза, лечение.
68. Функционални заболявания на хранопровода.
69. Ахалазия на хранопровода.
70. Рефлуксезофагити.
71. ГЕРБ.
72. Рак на хранопровода.
73. Диафрагмални хернии.
74. Остри и хронични гастрити
75. Язва на дуоденума- етиопатогенеза, клиника, диагноза
76. Язва на дуоденума- ДД, лечение, усложнения
77. Стомашна язва.
78. Стомашен рак.
79. Синдром на малабсорбция.
80. Глутенова ентеропатия.
81. Синдром на дразнимото дебело черво.
82. Болест на Крон- етиопатогенеза, патоанатомия, клиника.
83. Болест на Крон-диагноза, ДД, лечение, усложнения.
84. Улцерозен колит- форми на протичане, патоанатомия.
85. Улцерозен колит- диагноза, ДД, лечение, усложнения.
86. Рак на дебелото черво.
87. Кръвоизливи от стомашно-чревния тракт.
88. Остър панкреатит- клиника, диагноза.
89. Остър панкреатит-системни усложнения и лечение.
90. Хроничен панкреатит- етиопатогенеза на хроничен обструктивен и калцифициращ панкреатити.
91. Клиника и диагноза на хроничния панкреатит.
92. Хроничен панкреатит - ДД, лечение, усложнения.
93. Рак на панкреаса.
94. Холелитиаза- клинични форми, диагноза.
95. Дискинезия на жлъчните пътища.
96. Холецистит- етиопатогенеза, патоанатомия, клиника , диагноза, лечение.
97. Рак на жлъчния мехур.
98. Хипербилирубинемии.
99. Остър вирусен хепатит.
100. Хронични хепатити- класификация- патогенеза на хр. Хепатити „В” и „С”.
101. Хронични вирусни хепатити- клиника, диагноза, лечение.
102. Хроничен автоимунен хепатит- патогенеза, клиника, диагноза , лечение.
103. Токсични хепатити.
104. Алкохолна чернодробна болест.
105. Чернодробна цироза- етиологична класификация, патогенеза, клиника.
106. Чернодробна цироза- диагноза и ДД.
107. Чернодробна цироза- усложнения и тяхното лечение.

	<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:	10 от 10

- 108.Чернодробна цирроза- патогенеза на оточно- асцитния синдром, лечение, хепатопротективни средства.
- 109.Портална хипертония.
- 110.Първична билиарна цирроза.
- 111.Хемохроматоза.
- 112.Болест на Уилсон – Коновалов.
- 113.Рак на черния дроб.
- 114.Основни мероприятия при отравяния.
- 115.Отравяния с гъби.
- 116.Отравяния с алкохол.
- 117.Отравяния с живак.
- 118.Отравяния с олово.
- 119.Отравяния с въглероден окис.
- 120.Отравяния с фосфороорганични съединения.
- 121.Отравяния с хлорорганични съединения.
122. Отравяния с фосфороорганични съединения.
- 123.Отравяния с невролептици.
- 124.Отравяния със сънотворни средства.
- 125.Отравяне с антидепресанти.
- 126.Отравяне с наркотични аналгетици.
- 127.Отравяне със симпатиколитици.

## 8. ЛИТЕРАТУРА

- 8.1. ПРОПЕДЕВТИКА НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ, АЛ. СТАНЧЕВ,1975 Г.
- 8.2. ПРОПЕДЕВТИКА НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ, Ч. НАЧЕВ, 1994 Г.
- 8.3. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, АТ. МАЛЕЕВ И КОЛЕКТИВ,1975 Г.
- 8.4. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, Ч. НАЧЕВ И КОЛЕКТИВ, 1994 Г.
- 8.5. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, К. ЧЕРНЕВ И КОЛЕКТИВ, 2002 Г.
- 8.6. ВЪТРЕШНА МЕДИЦИНА, З. КРЪСТЕВ И КОЛЕКТИВ, 2005 Г.
- 8.7. ВЪТРЕШНА МЕДИЦИНА, З. КРЪСТЕВ И КОЛЕКТИВ, 2010 Г.
- 8.8. ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, ГЕРД ХЕРОЛД И СЪТРУДНИЦИ, 2011 Г.
- 8.9. РЪКОВОДСТВО ПО ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ, ЖЕНИ МИЛЕВА, ГЕО НЕШЕВ, 2012 Г.
- 8.10.HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE, 20<sup>TH</sup> EDITION,2018.

## 9. ПРИДОБИТИ УМЕНИЯ В РЕЗУЛТАТ НА ОБУЧЕНИЕТО.

В резултат на обучението студентите трябва да да получат достатъчно теоретични познания за всички раздели на вътрешните заболявания. Да затвърдят и усъвършенстват изследването на болния човек – анамнеза, оглед, палпация, перкусия, аускултация. Да познават диагностичните възможности на рутинните и съвременните методи за изследване на вътрешните заболявания. Да знаят възможностите на инвазивните и ендоскопски методи за изследвания и интервенционално лечение във вътрешната медицина и индикациите за тяхното приложение и интерпретация. Тези познания ще им позволят да изградят адекватен диференциално – диагностичен план, да се ориентират за правилната диагноза и да могат да започнат адекватно лечение.