

Одобрил:

/Доц. М. Божкова, дм/



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ**  
**МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**ПРОГРАМА**

ПО

**ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ**

**Приета от Съвет на специалността /Протокол №1/08.09.2021 г./**

**Утвърдена от Съвет на колежа /Протокол №1/13.09.2021 г./**

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ**  
**МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**Наименование на дисциплината:**

„Вътрешни болести”

**Вид на дисциплината съгласно ЕДИ:**

Задължителна

**Ниво на обучение:**

Професионален бакалавър /ПБ/

**Форми на обучение:**

Лекции, упражнение

**Продължителност на обучение:**

Един семестър

**Хорариум:**

70 часа лекции; 5 часа упражнения

**Помощни средства за преподаване:**

Дискусии, демонстрация на технически лечебни пособия, мултимедийни презентации, табла, диаграми, решаване на казусни задачи.

**Форми на оценяване:**

Изпит.

**Формиране на оценката:**

Изпитната оценка се оформя въз основа на писмен изпит и участието по време на занятия. Крайната оценка е комплексна и оценява цялостното представяне и усвоени знания и умения по време на обучението.

**Аспекти при формиране на оценката:**

Ниво на усвоени теоретични знания и практически умения, комуникативни качества и етично професионално поведение, решаване на казусни задачи.

**Семестриален изпит:**

Да.

**Държавен изпит:**

Не.

**Водещ преподавател:**

Хабилитиран преподавател от специалност “Медицински лаборант”

**Медицински колеж:**

Специалност “Рехабилитатор”

## АНОТАЦИЯ

Учебната програма по Вътрешни болести е съобразена със спецификата на дейността на рехабилитатора. Лекционният курс включва съвременни теоретични знания и формира специален обем практически умения.

## ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

Студентите да овладеят етиологията, клиничната картина и възможните усложнения при отделните заболявания с оглед спецификата на своята бъдеща дейност.

## ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

Студентите да знаят:

- основни физикални методи на изследване, анамнеза;
- етиология, клинична картина, изследвания, лечение при заболявания на: дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна, отделителна, кръвна, ендокринна, двигателна системи.

Студентите да могат:

- да снемат самостоятелно анамнеза;
- да участват в терапевтичния процес;
- да осъществяват контакт с болния и близките му.

## УЧЕБЕН ПЛАН

Дисциплина	Изпити	Часове			Часове по семестри				
	Семестър	Общо	Лекции	Упражн.	I	II	III	IV	V
Вътрешни болести	IV	75	70	5	-/-	-/-	-/-	70/5	-/-

## ПРОГРАМА ЗА ЛЕКЦИИ И УПРАЖНЕНИЯ

Наименование на разделите	Всичко часове	Лекции	Упражнения
1. Болести на дихателната система. Бронхит. Пневмония	5	5	-
2. Пневмокониози. Белодробен емфизем	5	5	-
3. Белодробна туберкулоза. Бронхиална астма	5	5	-
4. Заболявания на сърдечно-съдова система. Сърдечна недостатъчност. Ендокардит. Миокардит. Перикардит	5	5	-



5. Ревматизъм. Придобити сърдечни пороци на аортна и митрална клапи	5	5	-
6. Артериална хипертония. Ишемична болест на сърцето	5	5	-
7. Заболявания на храносмилателната система. Гастрит. Язвена болест	5	5	-
8. Хронични хепатити. Чернодробна цироза	5	5	-
9. Жлъчно-каменна болест. Панкреатит	5	5	-
10. Болести на отделителната система. Пиелонефрит. Бъбречнокаменна болест. ОБН. ХБН	5	5	-
11. Тиреотоксикоза. Хипотиреоидизъм	5	5	-
12. Захарен диабет. Подагра.	5	5	-
13. Желязодефицитна анемия. Пернициозна анемия	5	5	-
14. Ревматоиден артрит. Болест на Бехтерев. Остеопороза	5	5	-
15. Предмет на вътрешните болести. Анамнеза	1	-	1
16. Физикални методи на изследване. Оглед. Палпация	1	-	1
17. Физикални методи на изследване. Перкусия. Аускулгация	1	-	1
18. Статус презенс	1	-	1
19. Решаване на казуси	1	-	1
<b>Всичко часове:</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>5</b>

### **ЛЕКЦИИ – ТЕЗИСИ**

#### **ЛЕКЦИЯ №1 – 5 часа**

#### **БОЛЕСТИ НА ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА. БРОНХИТ. ПНЕВМОНИЯ**

1. Бронхити – видове: остър, хроничен. Класификация. Определение за хроничен бронхит на СЗО. Рискови фактори. Клинични стадии. Усложнения. Изследвания. Профилактика и лечение.
2. Пневмонии – определение. Етиологична класификация – бактериални, вирусни пневмонии. Клинична картина. Усложнения. Лечение.

#### **ЛЕКЦИЯ №2 – 5 часа**

#### **ПНЕВМОКОНИОЗИ. БЕЛОДРОБЕН ЕМФИЗЕМ**

1. Определение на силикозата и азбестозата. Етиология. Ролята на професионални фактори. Клинична картина. Усложнения. Лечение.
2. Определение за белодробен емфизем. Причини. Клинична картина. Лечение. Профилактика.

#### **ЛЕКЦИЯ №3 – 5 часа**

#### **БЕЛОДРОБНА ТУБЕРКУЛОЗА. БРОНХИАЛНА АСТМА**

1. Туберкулоза – определение. Причинители. Път на предаване на инфекцията.

- Входна врата. Инкубационен период. Рискови фактори. Клиника. Изследвания – лабораторни проби. Лечение и профилактика.
2. Бронхиална астма – определение. Етиологична класификация. Основни симптоми. Усложнения. Изследвания – лабораторни и инструментални. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №4 – 5 часа**

**ЗАБОЛЯВАНИЯ НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВА СИСТЕМА. СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ. ЕНДОКАРДИТ. МИОКАРДИТ. ПЕРИКАРДИТ**

1. Сърдечна недостатъчност – определение. Причини за сърдечна недостатъчност. Рискови фактори. Симптоми и признаци. Изследвания. Лечение.
2. Ендокардит – определение. Етиология. Клиника. Изследвания. Лечение. Профилактика.
3. Миокардит – определение. Етиология. Клиника. Изследвания. Лечение. Профилактика.
4. Перикардит – определение. Етиология. Клиника. Изследвания. Лечение. Профилактика.

**ЛЕКЦИЯ №5 – 5 часа**

**РЕВМАТИЗЪМ. ПРИДОБИТИ СЪРДЕЧНИ ПОРОЦИ НА АОРТНА И МИТРАЛНА КЛАПИ**

1. Ревматизъм – определение. Причинители. Рискови фактори. Мигриращ артрит. Засягане на сърдечно съдова система, прояви от страна на ЦНС. Кожни симптоми.
2. Придобити сърдечни пороци на аортната и митралната клапа. Клинична картина. Еволюция. Диагноза. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №6 – 5 часа**

**АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ. ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО /ИБС/**

1. Артериална хипертония – есенциална, вторична. Метаболитен х-синдром. Стадии на артериалната хипертония. Клиника. Усложнения. Лечение.
2. ИБС – стабилна, нестабилна стенокардия. Рискови фактори от I и II ред. Клинична картина на стенокардния пристъп. Усложнения. Изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №7 – 5 часа**

**ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ХРАНОСМИЛАТЕЛНАТА СИСТЕМА. ГАСТРИТ. ЯЗВЕНА БОЛЕСТ**

1. Гастрити – остри, хронични. Класификация на хроничните гастрити. Клинична картина. Усложнения. Изследвания. Лечение.
2. Язвена болест – улкус дуодени, улкус венстрикули, стрес улкус. Определение за язва. Рискови фактори. Клинична картина. Усложнения. Изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №8 – 5 часа**

**ХРОНИЧНИ ХЕПАТИТИ. ЧЕРНОДРОБНА ЦИРОЗА**

1. Хронични хепатити – определение. Класификация на хроничните хепатити – хроничен персистиращ, хроничен активен. Клинична картина. Усложнения. Изследвания. Лечение.
2. Чернодробна цирроза – определение. Класификация. Етиология. Клинична картина. Усложнения. Изследвания. Лечение.



**ЛЕКЦИЯ №9 – 5 часа**

**ЖЛЪЧНО-КАМЕННА БОЛЕСТ. ПАНКРЕАТИТ**

1. Жлъчно-каменна болест. Видове камъни. Механизъм на образуване на камъните. Рискови фактори. Клиника на жлъчната колика. Усложнения. Изследвания. Лечение.
2. Панкреатит – определение, рискови фактори. Механизъм на развитие на възпалителния процес. Клинична картина. Диагноза. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №10 – 5 часа**

**БОЛЕСТИ НА ОТДЕЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА. ПИЕЛОНЕФРИТ.  
БЪБРЕЧНОКАМЕННА БОЛЕСТ. ОБН. ХБН**

1. Пиелонефрити – остър, хроничен. Предразполагащи фактори. Спектър на причинителите. Път на предаване на инфекцията. Клинична картина. Изследвания. Лечение.
2. Нефролитиаза. Видове камъни. Механизъм на образуване на камъните. Рискови фактори. Клиника на бъбречната колика. Усложнения. Изследвания. Лечение.
3. ОБН – определение. Етиологична класификация. Клинични стадии. Изследвания. Лечение.
4. ХБН – определение. Етиология. Клиника. Усложнения. Изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №11 – 5 часа**

**ЕНДОКРИННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. ТИРЕОТОКСИКОЗА. ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ**

1. Тиреотоксикоза. Класификация на хипертиреозидизма. Клиника. Хормонални изследвания. Лечение.
2. Микседем – видове хипотиреоидизъм /вроден, придобит/. Клинична картина. Усложнения. Изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №12 – 5 часа**

**ЗАХАРЕН ДИАБЕТ. ПОДАГРА**

1. Захарен диабет – определение. Класификация на СЗО. Етиопатогенеза на I и II тип диабет. Метаболитен /х-синдром/. Рискови фактори. Клинична картина. Усложнения – макро, микро ангиопатии. Лабораторни изследвания – КЗП, УЗП. Лечение. Профилактика.
2. Подагра – нарушения на пуриновата обмяна. Предразполагащи фактори. Клиника на подагрозния пристъп. Стадии на подаграта. Усложнения. Изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №13 – 5 часа**

**ЖЕЛЯЗОДЕФИЦИТНА АНЕМИЯ. ПЕРНИЦИОЗНА АНЕМИЯ**

1. Желязодефицитна анемия – определение. Етиология. Стадии на желязния дефицит. Основни симптоми. Лабораторни изследвания. Лечение.
2. Пернициозна анемия – етиопатогенеза. Хематологичен, гастроинтестинален, неврологичен синдроми. Лабораторни изследвания. Лечение.

**ЛЕКЦИЯ №14 – 5 часа**

**РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ. БОЛЕСТ НА БЕХТЕРЕВ. ОСТЕОПОРОЗА**

1. Ревматоиден артрит – определение. Клиника. Диагностични критерии на Американската асоциация по ревматология. Клинична картина. Лабораторни изследвания. Лечение.
2. Морбус Бехтерев – определение. Клинична картина. Лабораторни изследвания. Лечение.
3. Остеопороза – определение. Епидемиология на остеопорозата. Рискови фактори. Типове остеопороза. Симптоми, усложнения, диагноза, лечение, профилактика.

**УПРАЖНЕНИЯ – ТЕЗИСИ**

**УПРАЖНЕНИЕ №1 – 1 час**

**ПРЕДМЕТ НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ. АНАМНЕЗА**

1. Анамнеза. Видове. Разясняване на подхода при снемане на анамнеза.
2. Структуриране на анамнестичната част.

**УПРАЖНЕНИЕ №2 – 1 час**

**ФИЗИКАЛНИ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ. ОГЛЕД, ПАЛПАЦИЯ**

1. Физикални методи на изследване. Въведение, основни представи и понятия.
2. Оглед.
3. Палпация.

**УПРАЖНЕНИЕ №3 – 1 час**

**ФИЗИКАЛНИ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ. ПЕРКУСИЯ. АУСКУЛТАЦИЯ**

1. Физикални методи на изследване. Перкусия. Аускултация. Значението им в диагностичния процес.

**УПРАЖНЕНИЕ №4 – 1 час**

**СТАТУС ПРЕЗЕНС**

1. Анамнеза на сегашно заболяване.
2. Анамнеза на минали и хронични заболявания.

**УПРАЖНЕНИЕ №5 – 1 час**

**РЕШАВАНЕ НА КАЗУСИ**

**ИЗТОЧНИЦИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА**

1. Коларски В. (2003). Вътрешни болести за Медицински колеж.
2. Херолд Г. (2003). Вътрешни болести.
3. Херолд Г. (2010). Вътрешни болести.
4. Вътрешни болести, Учебник за Медицинските колежи, 2008 г., под редакцията на проф. д-р Д. Димитраков, дмн

## **КОНСПЕКТ**

1. Болести на дихателната система. Бронхит. Пневмония
2. Пневмокониози. Белодробен емфизем
3. Белодробна туберкулоза. Бронхиална астма
4. Заболявания на сърдечно-съдова система. Сърдечна недостатъчност. Енокардит. Миокардит. Перикардит
5. Ревматизъм. Придобити сърдечни пороци на аортна и митрална клапи
6. Артериална хипертония. Ишемична болест на сърцето
7. Заболявания на храносмилателната система. Гастрит. Язвена болест
8. Хронични хепатити. Чернодробна цирроза
9. Жлъчно-каменна болест. Панкреатит
10. Болести на отделителната система. Пиелонефрит. Бъбречнокаменна болест. ОБН. ХБН
11. Тиреотоксикоза. Хипотиреоидизъм
12. Захарен диабет. Подагра.
13. Желязодефицитна анемия. Пернициозна анемия
14. Ревматоиден артрит. Болест на Бехтерев. Остеопороза