

УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” - БУРГАС :
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Утвърждавам!

Ректор:

/Проф. д-р Христо Бозов, дм/

КОНСПЕКТ

ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ

Специалност „Медицина”, ОКС -Магистър, редовно обучение

I. Болести на дихателната система

1. Остър бронхит, трахеобронхит, бронхиолит
2. Хроничен бронхит, белодробен емфизем и хронична обструктивна белодробна болест
3. Дихателна недостатъчност – патофизиология и клинична картина
4. Бактериални пневмонии придобити в общността
5. Небактериални пневмонии придобити в общността
6. Вътреболнични пневмонии и пневмонии при имunosупресирани болни
7. Бронхиектазна болест и белодробен абцес
8. Плеврални изливи
9. Белодробна туберкулоза
10. Белодробен тромбоемболизъм
11. Бронхиална астма

II. Болести на сърдечно-съдовата система

1. Болести на митралната клапа: митрална стеноза.
2. Болести на митралната клапа: митрална инсуфициенция
3. Болести на аортната клапа: аортна стеноза
4. Болести на аортната клапа: аортна инсуфициенция
5. Инфекциозен ендокардит
6. Заболявания на перикарда – класификация. Перикардна тампонада
7. Перикардити
8. Заболявания на миокарда: миокардити
9. Заболявания на миокарда: кардиомиопатии
10. Остра сърдечна недостатъчност: кардиална астма, белодробен оток, кардиогенен шок- етиология, хемодинамика, клинични прояви,
11. Лечение на острата сърдечна недостатъчност
12. Хронична застойна сърдечна недостатъчност: етиология, патогенеза, клинични прояви
13. Параметри на сърдечната функция при ХЗСН. Лечение на ХЗСН.
14. ИБС. Класификация. Стабилна ангина пекторис- клиника, лечение

15. Остри коронарни синдроми. Остър миокарден инфаркт със ST- елевация
16. Остри коронарни синдроми без ST- елевация- нестабилна ангина пекторис, миокарден инфаркт без ST- елевация
17. Проводни нарушения. Лечение на проводните нарушения
18. Ритъмни нарушения: надкамерни аритмии- класификация, хемодинамика, клинични прояви
19. Лечение на надкамерните аритмии
20. Ритъмни нарушения: камерни аритмии- класификация, хемодинамика, клинични прояви.
21. Лечение на камерните аритмии
22. Антиаритмични средства- класификация, дози
23. Артериална хипертония: етиология, класификация, клиника, усложнения
24. Артериална хипертония: лечение
25. Ревматизъм. Ревмокардит
26. Хронично белодробно сърце
27. Болести на аортата- аортна дисекция, аортна аневризма, болест на Такаясу

III. Ревматични болести

1. Ревматоиден артрит
2. Болест на Бехтерев
3. Реактивни артрити
1. Болест на Райтер
2. Ревматизъм на Буйо
3. Псориатичен артрит
4. Системен лупус еритематодес
5. Прогресивна системна склероза
6. Полимиозит- дерматомиозит
7. Системни васкулити- същност и класификация
8. Пурпура на Nepoch-Schonlein
9. Остеоартроза
10. Подагра
11. Остеопороза
12. Мекотъканен ревматизъм- класификация

IV. Болести на кръвта и кръвотворната система

1. Желязо дефицитна анемия
2. Макроцитни и мегалобластни анемии
3. Хемолитични анемии. Хемолизен синдром
4. Апластична анемия. Агранулоцитоза.
5. Болест на Hodgkin
6. Неходжкинови лимфоми
7. Хронична лимфоцитна левкемия
8. Мултиплен миелом
9. Хронична миелоидна левкемия
10. Истинска полицитемия
11. Остра миелоидна левкемия
12. Остра лимфобластна левкемия при възрастни
13. Хеморагични диатези - същност и класификация. Тромбоцитопении- класификация. Автоимунна тромбоцитопения
14. Хеморагични диатези – същност и класификация. Хемофилия.

15. Лечение с цитостатици и имуносупресори.
16. Тромбемболична болест. Лечение с антикоагуланти.

V. Болести на ендокринната система и на обмяната на веществата

1. Захарен диабет –класификация и етиопатогенеза, клинична картина
2. Захарен диабет - лечение
3. Захарен диабет - усложнения
4. Затлъстяване и метаболитен синдром
5. Дислипидемия
6. Хипотиреоидизъм
7. Тиреотоксикоза. Хипертиреоидизъм
8. Нодозна Струма. Ендемична и спорадична струма
9. Хиперпролактинемия. /Пролактином/.
10. Хиперкалциемични състояния
11. Хипокалциемични състояния
12. Акромегалия и безвкусен диабет
13. Хиперкортицизъм
14. Хипокортицизъм
15. Хипогонадизъм при мъжа и жената
16. Автоимунни заболявания на щитовидната жлеза
17. Поликистозен овариален синдром

VI. Болести на храносмилателната система

1. Гастро-езофагиална рефлуксна болест /ГЕРБ/
2. Инфекция с *Helicobacter pilori*
3. Язвена болест /пептична язва/
4. Малабсорбция
5. Язвен колит и болест на Crohn
6. Други болести на червото
7. Хронични вирусни хепатити
8. Чернодробна стеатоза. Алкохолен и неалкохолен стеатозен хепатит
9. Първична билиарна цироза. Първичен склерозиращ холангит.
10. Автоимунен хепатит
11. Чернодробна цироза – етиология, патогенеза и клинична картина
12. Чернодробна цироза – усложнения – варици на хранопровода, асцит, спонтанен бактериален перитонит, хепато-ренален синдром, енцефалопатия.
13. Асцит – диагноза, диференциална диагноза, поведение.
14. Жлъчнокаменна болест - етиология, патогенеза и клинична картина.
15. Усложнения на жлъчно-каменната болест- холецистит, холангит.
16. Остър и хроничен панкреатит
17. Синдром на холестаза/жълтеница

VII. Болести на отделителната система

1. Остър постстрептококов гломерулонефрит
2. Идиопатичен нефрозен синдром
3. Мембранозен гломерулонефрит
4. Ig A гломерулонефрит
5. Мембранопротрофиеративен гломерулонефрит
6. Лупусен гломерулонефрит
7. Диабет и бъбрек.
8. Бъбречна амилоидоза

9. Остри инфекции на пикочните пътища
10. Хроничен пиелонефрит
11. Туберкулоза на бъбреците
12. Бъбречнокаменна болест
13. Поликистоза
14. Остро бъбречно увреждане. Патогенеза, клиника и лечение.
15. Хронична бъбречна недостатъчност /ХБН/ - стадии и клиничен ход.

VIII. Неоплазми

1. Новообразования на бъбреците
2. Злокачествени тумори на белите дробове
3. Карцином на хранопровода
4. Рак на стомаха
5. Тумори на дебелото черво
6. Тумори на черния дроб
7. Рак на панкреаса
8. Рак на жлъчните пътища
9. Тумори на щитовидната жлеза

IX. Проблеми на лечението

1. Лечение на киселинно обусловените заболявания на лигавицата на горния гастроинтестинален тракт.
2. Лечение на инфекция с *Helicobacter pylori*.
3. Принципи на лечението на хроничните чернодробни заболявания
4. Лечение на хронични вирусни хепатити
5. Лечение на усложненията на чернодробната цироза - варици на хранопровода, асцит, спонтанен бактериален перитонит, хепато-ренален синдром, енцефалопатия.
6. Лечение на хронична холестаза
7. Антибактериална терапия при инфекции на жлъчните пътища
8. Основни принципи на лечение при отравянията
9. Лечение на инфекциите на пикочните пътища
10. Принципи на терапевтично поведение при гломерулонефритите
11. Лечение на захарния диабет с инсулин и перорални препарати
12. Лечение на усложненията на захарния диабет
13. Лечение с НСПВС
14. Лечение в преддиализния стадии на ХБН и показания за диализа
15. Клинико-фармакологични подходи при използване на противоболкови лекарства
16. Лечение на бактериалните инфекции
17. Лечение с диуретици
18. Лечение с глюкокортикостероиди
19. Лечение с имуномодулатори
20. Лечение с цитостатици
21. Лечение на тромбоемболични заболявания
22. Лечение на пневмониите
23. Лечение на бронхиална астма

Литература:

1. Вътрешна медицина, под редакцията на проф. Захарий Кръстев, 2010.
2. Вътрешни болести. Под редакцията на проф. Ч. Начев и проф. К. Кънев, 1-4 том 1997
3. Ръководство по диагностика и терапия на вътрешните болести – отговорни редактори проф. Жени Милева, дн и доц. Гео Нешев, дм; 2012 год.

4. М. Григоров, И. Мазнев, Спешни състояния при вътрешните болести, Издателство: НСА "Васил Левски", 2015
5. Диагноза и терапия на вътрешните болести – I част, под редакцията на проф. Ат. Джурджев. II преработено издание 2005 г.
6. Клиника и терапия на вътрешните болести – I и II част под редакцията на проф. Ф. Николов, I издание 2013 г.
7. Й. Шейтанов, Ревматични болести, София, 1998.
8. Й. Шейтанов, Р. Рашков. Системни заболявания на съединителната тъкан, София, 1999
9. Практическо ръководство по белодробни болести – Авторски колектив: Зл. Янкова, Г. Белев, А. Гърва, Ст. Костянев, Ст. Къртев, А. Торосян, В. Ходжев, А. Артик 2001, София, 2006
10. Клиника и терапия на вътрешните болести – под редакцията на Д. Димитраков, Пловдив 2006 г.
11. Нефрология и Урология - под редакцията на Н. Беловежков, София. 2003 г.
12. Диференциална диагноза на вътрешните болести, Р. Хеглин, 1978.
13. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20th edition, 2018. McGraw-Hill Education. <http://www.harrisonsim.com/>
14. Marc S. Sabatine. Pocket Medicine – seventh edition, 2020. The Massachusetts General Hospital handbook of Internal Medicine. Издателство: Wolters Kluwer

Съставили програмата:

1.

/проф. д-р Евгений Възелов/

2.

/проф. д-р Владимир Гончев/

3.

/доц. д-р Милко Мирчев/

Съдържанието на Програмата е обсъдено на заседание на катедрения съвет на катедра "Вътрешни болести, социална медицина, физиотерапия и рехабилитация, медицина на бедствените ситуации" на 12.09.2024 година /Протокол № 8/ 12.09.2024 г.

Ръководител на катедра:

/проф. д-р Владимир Гончев/

Програмата е обсъдена и е приета на заседание на Факултетния съвет на Медицински факултет на 20.09.2024 година/ Протокол № 12/20.09.2024 г.

Декан на Медицински факултет:

/доц. д-р Румяна Янкова/