

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 1 от 7        |

# МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

## ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ“

ОДОБРЯВАМ:  
Декан на ФФ:  
(проф. Т. Веков, д.м.н.)

ВЛИЗА В СИЛА  
ОТ УЧЕБНАТА 2021/2022 Г.

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

### ПО

### ОБЩИ ПОЗНАНИЯ ЗА БОЛЕСТИТЕ

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

”МАГИСТЪР”

В СПЕЦИАЛНОСТ “ФАРМАЦИЯ”

РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

*(Програмата е разработена в съответствие с процедура на СОПКО PR 03.08.00-в.01/06)*

ПЛЕВЕН  
2021

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 2 от 7        |

**По единни държавни изисквания** - факултативна

**По учебен план на МУ - Плевен** – факултативна

**Учебен семестър:** III

**Хорариум:** общо часа: 30, 20 ч. лекции и 10 ч. упражнения

**Кредити:** 2

**Преподаватели:**

1. Доц. д-р Цветелина Валентинова Митева, д.м., Ректорат 1, стая 289, тел. 884 177
2. Асистент д-р Ваня Маргаритова Недкова-Миланова, Ректорат 1, стая 287, тел. 884 122
3. Асистент д-р Елка Георгиева Тумбева, Ректорат 1, стая 282, тел.884 260
4. Асистент д-р Галя Найденова, Ректорат 1, стая 282, тел.884 260
5. Преподавател д-р Любомира Димитрова Гаджелова, Ректорат 1, стая 287, тел. 884 122

#### **ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО:**

Основната цел на студентското обучение по дисциплината „Общи познания за болестите“ е да формира у студентите съвременни представи за здравето и болестта и по-специално да оформи необходимите знания у студентите по Фармация относно клиничните картини на често срещаните заболявания в основните раздели на медицинската практика. За осигуряване на качествена и широкопрофилна съвременна подготовка в учебния план на специалността е включено изучаване на клиничната изява на най-често срещаните нозологични единици в областта на вътрешните болести, на хирургията и онкологията, дерматологията, психиатрията, неврологията и педиатрията. Тези знания ще бъдат полезни на студентите при усвояването на останалите клинични дисциплини по време на тяхното обучение по Фармакология.

В края на обучението по дисциплината, студентите трябва:

- Да знаят основните симптоми и синдроми в клиничните картини на най-често срещаните в медицинската практика заболявания.
- Да могат да се ориентират при среща с пациент относно тежестта на основните медицински симптоми и синдроми.
- Да могат да преценят сложността на представените им от пациента медицински проблеми и докъде се простират възможностите им за фармацевтична консултация по отношение на тях.
- Да развият потребностите си от усъвършенстване в общуването с пациента.
- Да развият потребностите си от обучение и да търсят самостоятелно и активно средствата за повишаването му.

#### **ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ:**

- Лекции
- Учебно-практически занятия

#### **МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ:**

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 3 от 7        |

- лекционно изложение
- упражняване
- демонстрации –гледане на учебни филми
- дискусии и беседи
- работа в малки групи
- ситуационни задачи
- ролеви игри – с участието на друг студент, преподавател или “пациент”
- самостоятелна работа на студентите – аудиторна и извънаудиторна
- проучване на научна литература

### КОНТРОЛ И ОЦЕНКА НА ЗНАНИЯТА

- текущ контрол - устни изпитвания
- заключителен контрол: писмен тест

### РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ ПО ТЕМИ

| ТЕМАТИЧЕН ПЛАН<br>НА ЛЕКЦИИТЕ ПО „ОБЩИ ПОЗНАНИЯ ЗА БОЛЕСТИТЕ“<br>през учебната 2021/2022 г.           |                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| N                                                                                                     | Теми                                                             | Часове |
| 1                                                                                                     | Често срещани дерматологични заболявания                         | 2      |
| 2                                                                                                     | Здравни проблеми в хирургията и травматологията                  | 2      |
| 3                                                                                                     | Често срещани заболявания в кардиологията и ревматологията       | 2      |
| 4                                                                                                     | Често срещани заболявания в ендокринологията                     | 2      |
| 5                                                                                                     | Често срещани заболявания в пулмологията                         | 2      |
| 6                                                                                                     | Често срещани заболявания в гастроентерологията                  | 2      |
| 7                                                                                                     | Често срещани заболявания в нефрологията и хематологията         | 2      |
| 8                                                                                                     | Често срещани инфекциозни заболявания                            | 2      |
| 9                                                                                                     | Здравни проблеми в неврологията и психиатрията                   | 2      |
| 10                                                                                                    | Здравни проблеми в педиатрията и гинекологията                   | 2      |
| ТЕМАТИЧЕН ПЛАН<br>НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ ЗАНЯТИЯ ПО „ОБЩИ ПОЗНАНИЯ ЗА БОЛЕСТИТЕ“<br>през учебната 2020/2021 |                                                                  |        |
| 1                                                                                                     | Значение на комуникацията с пациента, основни алергични реакции  | 2      |
| 2                                                                                                     | Особености на детето като пациент, чести заболявания педиатрията | 2      |
| 3                                                                                                     | Някои общи характеристики на онкологичните заболявания           | 2      |

|                                                                                   |                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 | Страница 4 от 7        |

|   |                                                               |   |
|---|---------------------------------------------------------------|---|
| 4 | Особености на психично болните пациенти и комуникацията с тях | 2 |
| 5 | Неврологични заболявания, психосоматика                       | 2 |

## ТЕЗИСИ НА ЛЕКЦИИТЕ И УПРАЖНЕНИЯТА

### ТЕЗИСИ НА ЛЕКЦИИТЕ:

- 1. Често срещани дерматологични заболявания.** Клинична картина на вирусните дерматози /херпесни инфекции, брадавици, кондиломи/, дерматомикози, най-чести еритемо-папуло-сквамозни дерматози /псориазис, лишей, екземи/, тумори на кожата, паразити по кожата.
- 2. Здравни проблеми в хирургията и травматологията.** Клинична картина на хирургични инфекции /фурункул, карбункул, абсцес/, закрити и повърхностни наранявания /контузии, рани, изкълчвания, фрактури/, остър корем.
- 3. Често срещани заболявания в кардиологията и ревматологията.** Клинична картина на исхемичната болест на сърцето /инфаркт на миокарда, стенокардия/ сърдечна недостатъчност, ритъмни нарушения, миокардит, артериална хипертония, емболия, тромбоза на периферните съдове, възпалителни заболявания на ставите.
- 4. Често срещани заболявания в ендокринологията и алергологията.** Клинична картина на захарен диабет /хипергликемия, хипогликемия/, тиреотоксикоза, хипотиреозидизъм, болест на Адисон, подагра, метаболитен синдром, най-чести алергични реакции /анафилактичен шок, едем на Квинке, медикаментозна алергия/.
- 5. Често срещани заболявания в пулмологията.** Клинична картина на инфекциите на дихателната система /бронхит, пневмония, плеврит, туберкулоза/, хроничен обструктивен бронхит, астма, чуждо тяло в дихателните пътища, тумори на дихателната система.
- 6. Често срещани заболявания в гастроентерологията.** Клинична картина на гастрит, язвена болест, болест на Крон, глютенена ентеропатия, колити, дивертикулит, хепатити, цироза, жлъчнокаменна болест, панкреатит.
- 7. Често срещани заболявания в нефрологията и хематологията.** Клинична картина на гломерулонефрити, пиелонефрити, бъбречно-каменна болест, бъбречна недостатъчност, анемии, левкемии, болести на лимфопоезата, коагулопатии – хемофилия.
- 8. Често срещани инфекциозни заболявания.** Клинична картина на чревни инфекции /полиомиелит, ботулизъм/, капкови инфекции /дифтерия, скарлатина, морбили, рубеола, варицела, коклюш, паротит/, покривни инфекции /тетанус, антракс, бяс/.
- 9. Здравни проблеми в неврологията и психиатрията.** Клинична картина на някои психози – шизофрения, биполарно разстройство, депресия, неврози и неврологични заболявания – менингит, мигрена, епилепсия, заболявания на периферната нервна система.
- 10. Здравни проблеми в педиатрията и гинекологията.** Клинична картина на специфични заболявания в детската възраст /рахит, бронхиолит, субхордален

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 5 от 7        |

ларингит/ и в гинекологията /специфични гинекологични инфекции, хормонални нарушения/.

### ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ:

- 1. Значение на комуникацията с пациента, основни алергични реакции.** Основни комуникативни умения за осъществяване на контакт с пациента – видове въпроси, значение на комуникативните умения за получаване и предаване на медицинската информация относно странични ефекти и алергии. Дискутиране на клиничните картини на най-често срещаните алергични реакции.
- 2. Особености на детето като пациент, чести заболявания в педиатрията.** Особености на заболяванията в детската възраст, клиника на най-честите инфекции в детската възраст /ринит, фарингит, тонзилит, конюнктивит/. Наблюдение на клиничен случай.
- 3. Някои общи характеристики на онкологичните заболявания.** Клинична картина на най-често срещаните локализации на туморните процеси. Наблюдение на клиничен случай.
- 4. Особености на психично болните пациенти и комуникацията с тях.** Клинична картина на честите психични заболявания, проблеми на депресията и комуникация с агресивни пациенти. Наблюдение на клиничен случай.
- 5. Неврологични заболявания, психосоматика.** Клинична картина на някои чести неврологични заболявания, същност на психосоматиката. Наблюдение на клиничен случай.

### МЕТОДИ ЗА КОНТРОЛ:

#### КРАЕН КОНТРОЛ:

Текущият контрол включва непланирано устно препитване за проверка усвояването на част от теоретичния материал и оценяване на успеваемостта при изпълнение на самостоятелни задачи.

Заключителният контрол се провежда под формата на планиран изпит (в края на курса на обучение), включващ писмен тест.

Крайната комплексна оценка се определя въз основа на окончателната оценка от текущия контрол и оценката от заключителния контрол и се получава по следния начин:

**Крайна оценка = 0,3 x окончателна оценка от текущ контрол + 0,7 x изпитна оценка.**

Крайната оценка се закръгля до единица и се вписва в учебната документация.

#### СИСТЕМА ЗА НАТРУПВАНЕ НА КРЕДИТИ:

Общият брой кредити за дадена дисциплина е определен от учебния план. Разпределението им за аудиторна заетост и извънаудиторна заетост на студентите става въз основа на спецификата на дисциплината и според изискванията на Университетската система за набирание и трансфер на кредити.

**МЯСТО НА ДИСЦИПЛИНАТА В ЦЯЛОСТНОТО ОБУЧЕНИЕ ПО**

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 6 от 7        |

## СПЕЦИАЛНОСТТА

Учебната дисциплина е от факултативните дисциплини в учебния план на специалност “Фармация” и се изучава в трети семестър.

Учебната дисциплина задълбочава знанията на студентите за клиничната картина на най-често срещаните заболявания в медицинската практика. Тя е основа за по-добро разбиране и доразвиване на уменията по дисциплините, свързани с практическата подготовка, фокусирана към повишаване на качеството на фармацевтичните грижи. Тези знания ще бъдат полезни на студентите при усвояването на останалите клинични дисциплини в тяхното обучение по Фармакология.

## ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

Очаква се студентското обучение по „Общи познания по болестите“ формира у студентите съвременни представи за здравето и болестта и по-специално да оформи необходимите знания у студентите по Фармация относно клиничните картини на често срещаните заболявания в основните раздели на медицинската практика.

## КОНСПЕКТ ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ:

- 1. Често срещани дерматологични заболявания.** Клинична картина на вирусните дерматози /херпесни инфекции, брадавици, кондиломи/, дерматомикози, най-чести еритемо-папуло-сквамозни дерматози /псориазис, лишей, екземи/, тумори на кожата, паразити по кожата.
- 2. Здравни проблеми в хирургията и травматологията.** Клинична картина на хирургични инфекции /фурункул, карбункул, абсцес/, закрити и повърхностни наранявания /контузии, рани, изкълчвания, фрактури/, остър корем.
- 3. Често срещани заболявания в кардиологията и ревматологията.** Клинична картина на исхемичната болест на сърцето /инфаркт на миокарда, стенокардия/ сърдечна недостатъчност, ритъмни нарушения, миокардит, артериална хипертония, емболия, тромбоза на периферните съдове, възпалителни заболявания на ставите.
- 4. Често срещани заболявания в ендокринологията.** Клинична картина на захарен диабет /хипергликемия, хипогликемия/, тиреотоксикоза, хипотиреоидизъм, болест на Адисон, подагра, метаболитен синдром.
- 5. Често срещани заболявания в алергологията -** най-чести алергични реакции /анафилактичен шок, едем на Квинке, медикаментозна алергия/.
- 6. Често срещани заболявания в пулмологията.** Клинична картина на инфекциите на дихателната система /bronхит, пневмония, плеврит, туберкулоза/, хроничен обструктивен бронхит, астма, чуждо тяло в дихателните пътища, тумори на дихателната система.
- 7. Често срещани заболявания в гастроентерологията.** Клинична картина на гастрит, язвена болест, болест на Крон, глютенена ентеропатия, колити, дивертикулит, хепатити, цирроза, жлъчнокаменна болест, панкреатит.
- 8. Често срещани заболявания в нефрологията.** Клинична картина на гломерулонефрити, пиелонефрити, бъбречно-каменна болест, бъбречна

|                                                                                   |                 |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------------------------|
|  | ФОРМУЛЯР        |  | Индекс: Фо 04.01.01-02 |
|                                                                                   |                 |  | Издание: П             |
|                                                                                   | УЧЕБНА ПРОГРАМА |  | Дата: 27.06.2016 г.    |
|                                                                                   |                 |  | Страница 7 от 7        |

недостатъчност

9. **Често срещани заболявания в хематологията** - анемии, левкемии, болести на лимфопоезата, коагулопатии – хемофилия.
10. **Често срещани инфекциозни заболявания.** Клинична картина на чревни инфекции /полиомиелит, ботулизъм/, капкови инфекции /дифтерия, скарлатина, морбили, рубеола, варицела, коклюш, паротит/, покривни инфекции /тетанус, антракс, бяс/.
11. **Здравни проблеми в неврологията** - менингит, мигрена, епилепсия, заболявания на периферната нервна система.
12. **Здравни проблеми в психиатрията.** Клинична картина на някои психози – шизофрения, биполарно разстройство, депресия, неврози, психосоматика.
13. **Здравни проблеми в педиатрията.** Клинична картина на специфични заболявания в детската възраст /рахит, бронхиолит, субхордален ларингит/ чести инфекции в детската възраст – ринит, тонзилит, фарингит, конюнктивит.
14. **Здравни проблеми в гинекологията-** специфични гинекологични инфекции, хормонални нарушения, тумори.
15. **Значение на комуникацията с пациента.** Основни комуникативни умения за осъществяване на контакт с пациента – видове въпроси, значение на комуникативните умения за получаване и предаване на медицинската информация относно странични ефекти и алергии.

#### СПИСЪК НА ПРЕПОРЪЧВАНАТА ЛИТЕРАТУРА:

1. Златков Н., С. Вълкова. Кожни и венерически болести. ИЦ МУ-Плевен
2. Ниньо Ш. Педиатрия. МФ. София, 1993
3. Радев М. Наръчник за лечение на инфекциозно болни. МФ.София, 1994
4. Тодоров В. Вътрешни болести - ръководство за медицинските колежи. ИЦ МУ-Плевен
5. Шрот Р. Наръчник по хирургия.МФ. София, 1998

#### АВТОР/-И НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА:

1. Доц. д-р Цв. Валентинова, д.м.

**Ръководител сектор:**

/доц. д-р Цв. Валентинова, д.м./