

# **НАРЕДБА за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър"**

Приета с ПМС № 61 от 5.04.2005 г., обн., ДВ, бр. 32 от 12.04.2005 г., в сила от учебната 2005/2006 г., изм. и доп., бр. 94 от 25.11.2005 г., бр. 82 от 10.10.2006 г., изм., бр. 87 от 7.10.2008 г., доп., бр. 26 от 7.04.2009 г.

## **Раздел I Общи положения**

**Чл. 1.** (1) С наредбата се определят единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър".

(2) Специалността "Фармация" е специалност по регулирана професия от професионално направление "Фармация".

**Чл. 2.** (1) За студенти се приемат кандидати, завършили средно образование и положили успешно един или повече писмени конкурсни изпити, определени от висшето училище.

(2) За студенти се приемат кандидати и по реда на чл. 68, ал. 4 и 5 от Закона за висшето образование.

(3) При класирането на кандидатите по ал. 1 оценките от държавните зрелостни изпити, а ако няма такива - от курса на обучение, по учебните предмети "Биология" и "Химия" от дипломата за средно образование са балообразуващи.

**Чл. 3.** Висше образование по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър" се придобива във факултет на висше училище, получило акредитация по реда на Закона за висшето образование.

**Чл. 4.** (1) (Предишен текст на чл. 4 - ДВ, бр. 94 от 2005 г.) Студентите, изпълнили задълженията си по учебен план, който отговаря на изискванията на наредбата, получават диплома за висше образование по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър" с професионална квалификация "магистър-фармацевт".

(2) (Нова - ДВ, бр. 94 от 2005 г., доп., бр. 82 от 2006 г.) Дипломата по ал. 1 дава право да се упражнява професията "фармацевт", което включва най-малко осъществяването на следните дейности:

1. изготвяне на лекарства във фармацевтична форма;
2. производство и контрол на лекарствата;
3. контрол на лекарствата в лаборатория за контрол над лекарствата;
4. складиране, съхраняване и разпространение на лекарствата в търговската мрежа;
5. приготвяне, контрол, съхраняване и доставка на лекарствата в аптеките;
6. приготвяне, контрол, съхраняване и доставка на лекарствата в болничните заведения;
7. предоставяне на информация и консултации относно лекарствата.

## **Раздел II Съдържание на обучението**

**Чл. 5.** (Изм. - ДВ, бр. 82 от 2006 г.) Обучението по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър" се провежда в редовна форма с продължителност не по-малко от 5 учебни години и с минимален хорариум по задължителните

учебни дисциплини, определен в чл. 7, ал. 2.

**Чл. 6.** (1) Обучението включва теоретична и практическа подготовка.

(2) Теоретичната подготовка се осъществява чрез задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини под формата на лекции, семинари, практически упражнения и самостоятелна работа.

(3) Практическата подготовка се осъществява чрез учебна практика и преддипломен стаж.

**Чл. 7.** (1) Теоретичната подготовка е с продължителност не по-малко от 9 семестъра.

(2) Задължителните учебни дисциплини и минималният хорариум са:

Учебна дисциплина	Хорариум (в часове)
Латински език	60
Висша математика . Информационни технологии	75
Физика и биофизика	75
Обща и неорганична химия	90
Органична химия	120
Аналитична химия	120
Физикохимия с колоидна химия	75
Биология	60
Анатомия на човека	45
Физиология на човека	75
Микробиология и вирусология	120
Биохимия	90
Патоанатомия и патофизиология	60
Фармацевтична ботаника	75
Фармакология	180
Токсикология	90
Фармакогнозия	255
Фармацевтична химия	210
Фармацевтичен анализ	210

Технология на лекарствените форми	405
Социална фармация и фармацевтично законодателство	120
Фармакотерапия	150
Хигиена и екология	45
Биофармация и фармакокинетика	90
Фармацевтични грижи	60
Фармакоикономика	60

(3) В учебния план могат да се включват като задължителни и други учебни дисциплини извън посочените в ал. 2.

(4) Лекционните курсове по задължителните и избираемите учебни дисциплини, както и семестриалните изпити по тях се провеждат от хабилитирани в съответната научна област преподаватели.

(5) Не по-малко от 70 на сто от лекционните курсове по задължителните учебни дисциплини се четат от хабилитирани лица на основен трудов договор със съответното висше училище.

**Чл. 8.** (Изм. - ДВ, бр. 87 от 2008 г.) (1) (Предишен текст на чл. 8 - ДВ, бр. 26 от 2009 г. ) Практическата подготовка се осъществява чрез:

1. учебна практика по:

а) Ботаника - след IV семестър с продължителност 6 дни по 8 часа - 48 часа;

б) Фармакогнозия - след VI семестър с продължителност 6 дни по 8 часа - 48 часа;

2. преддипломен стаж - след приключване на IX семестър с продължителност 6 месеца по 4 седмици по 5 работни дни по 6 часа - 720 часа.

(2) (Нова - ДВ, бр. 26 от 2009 г. ) Преддипломният стаж се провежда в аптеки или в болнични аптеки, утвърдени за бази в съответствие с правилника за дейността на висшето училище.

**Чл. 8а.** (Нов - ДВ, бр. 82 от 2006 г.) Обучението по специалността "Фармация" осигурява достатъчни познания за:

1. лекарствата и веществата, използвани за производството на лекарства;

2. фармацевтичните технологии и физичния, химичния, биологичния и микробиологичния контрол на лекарствата;

3. метаболизма и въздействието на лекарствата и действието на токсичните вещества, както и употребата на лекарствата;

4. оценяване на научната информация за лекарствата и способност за предоставяне на подходяща информация въз основа на тези познания;

5. законовите и другите изисквания, свързани с фармацевтичната практика.

### Раздел III

#### Завършване на обучението

**Чл. 9.** (1) (Изм. - ДВ, бр. 94 от 2005 г.) Обучението завършва след приключване на стажа

по чл. 8, ал. 2 с държавни изпити.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 94 от 2005 г.) Държавните изпити се провеждат по следните учебни дисциплини:

1. технология на лекарствените форми и биофармация;
2. фармакогнозия, фармакология и токсикология;
3. фармацевтична химия и фармацевтичен анализ;
4. социална фармация и фармацевтично законодателство.

**Чл. 10.** (Изм. - ДВ, бр. 94 от 2005 г.) (1) Всеки държавен изпит се полага пред държавна изпитна комисия, в състава на която са включени не по-малко от трима хабилитирани преподаватели по съответната основна дисциплина.

(2) Съставът на всяка изпитна комисия се определя със заповед на ректора и в нея могат да бъдат включени и лица, предложени от министъра на здравеопазването.

**Чл. 11.** (Отм. - ДВ, бр. 94 от 2005 г.).

## **ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**§ 1.** Наредбата влиза в сила от учебната 2005/2006 г.

**§ 2.** (1) (Предишен текст на § 2 - ДВ, бр. 82 от 2006 г.) Студентите, приети преди влизането в сила на наредбата, продължават обучението си по актуализирани учебни планове в съответствие с изискванията на чл. 7.

(2) (Нова - ДВ, бр. 82 от 2006 г.) Лицата, придобили образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Фармация" преди влизане в сила на наредбата, могат да получат удостоверение от министъра на здравеопазването за съответствие на придобитото образование с изискванията на наредбата, когато ще упражняват професията в държава - членка на Европейския съюз, в други държави от Европейското икономическо пространство и в Швейцария.

**§ 3.** Наредбата се приема на основание чл. 177 от Закона за здравето и [чл. 9, ал. 3, т. 5 от Закона за висшето образование](#).