

## ФАКУЛТЕТ ПО МЕДИЦИНА

Утвърждавам:

Декан:

(проф. д-р Йото Йотов, д.м.)



## ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА ЗА ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ по „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ, ЕПИДЕМИОЛОГИЯ, ХИГИЕНА И СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА“

Специалност	МЕДИЦИНА
Образователно – квалификационна степен	магистър
Организационна форма на обучение	редовна
Продължителност (дни)	35 дни (149 часа)
Кредити (ECTS) общо (Практика/ДИ)	8 (5/3)
Вид на дисциплината	задължителна
Курс, в който се провежда обучението	Шести
Завършва с Държавен изпит	Да
Изготвил програмата	
Проф. д-р Маргарита Господинова, дм	
Проф. д-р Цонко Паунов, дм	
Проф. д-р Теодора Димитрова, дм	
Доц. д-р Наталия Ушева, дм	

Варна, 2023 г.

## Модул: ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ

### АНОТАЦИЯ

<b>Цел на преддипломния стаж</b>	<p><b>Целта</b> на преддипломния стаж по инфекциозни болести на стажант – лекарите е те да се запознаят с най-често срещаните инфекциозни заболявания. На базата на придобитите вече теоретически знания и умения, стажантите – медици навлизат в особеностите на инфекциозната нозология. Обучението включва както класическите инфекциозни заболявания, особено опасните инфекции, така и възникналите в края на XX век нови нозологични единици. Акцентира се върху променената ендемичност на инфекциозните заболявания, етиологичната диагноза, диференциално-диагностичните и терапевтични аспекти при инфекциозно болните.</p> <p>Целите на обучението са съобразени с изключително широкото разпространение на инфекциозните заболявания и факта, че те са ежедневие в работата на всички практикуващи лекари.</p>
----------------------------------	--

<b>Резултати за студентите в края на курса на обучение:</b>	
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ В края на учебния курс стажант – лекарите са в състояние да се справят с основните диагностични и диференциално-диагностични проблеми на инфекциозната патология, както и произтичащите от това лечебни и профилактични мерки. В резултат на получените знания и умения в областта на инфектологията, магистърът – лекар ще може да поеме отговорностите, които се очакват от него в различните сфери на здравеопазването в борбата с контагиозните и неконтагиозни инфекциозни болести и по отношение на тяхната профилактика.</li></ul>
<b>Умения</b>	<p>По време на обучението си всеки стажант трябва да усвои следните практически знания и умения:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Снемане на анамнеза на инфекциозно болен. Обективно изследване на инфекциозно болни – деца и възрастни.</li><li>2. Запознаване с правилата на доболничната амбулаторна работа с инфекциозно болни и съмнителните за инфекциозни заболявания.</li><li>3. Извършване на преценка за необходимостта от хоспитализация на инфекциозно болни.</li></ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <p>4. Вземане на материали за биохимични, морфологични, бактериологични, вирусологични изследвания. Начини на вземане, съхранение, транспортиране до съответните лаборатории.</p> <p>5. Водене на болничната документация на хоспитализирани пациенти. Обосноваване на диагнозата. Диференциално-диагностичен план.</p> <p>6. Изработване на проект за терапевтично поведение при болните с най – често срещаните в страната инфекциозни заболявания, включващ режим, хранене, етиологично, патогенетично, симптоматично лечение.</p> <p>7. Разпознаване на специфичните състояния в инфектологията и усвояване на определени модели за мониториране, поведение и терапия при болни, нуждаещи се от интензивно лечение и грижи.</p> <p>8. Принципи на диспансеризацията при определени групи инфекциозни заболявания.</p> <p>9. Извършване на някои лечебни и диагностични манипулации при инфекциозно болните /измерване и регистриране на различни показатели, инжекционни манипулации, работа със затворени системи и др. /</p> <p>10. Запознаване с понятията “особено – опасни инфекции” “новопоявляващи се и отново появляващи се инфекции”, “инфекциозните болести като биологично оръжие” и с елементарни организационни мерки за ограничаване на същите.</p> <p>11. Основни познания при рискови групи пациенти с инфекциозни заболявания - възрастни, кърмачета, бременни и лица с имунен дефицит.</p> |
|--|--|

#### **Медицински компетентности, които преддипломният стаж развива:**

**1. Грижа за пациентите**, която е състрадателна, подходяща и ефективна за лечение на контагиозните и неконтагиозни инфекциозни болести и за опазване на общественото здраве.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да събират важна и точна информация за пациента и неговите оплаквания.
- Да консултират пациентите и членовете на семейството им.
- Да познават индикациите за прилагането на необходимите диагностични и терапевтични процедури.

- Да информират за налагашите се диагностични и терапевтични процедури на подходящ за пациентите и лицата, полагащи грижи за тях, език.
- Да разбират въздействието на процедурата върху пациентите и семейството им.
- Да изпълняват компетентно всички медицински процедури, изисквани в рамките на практиката им.
- Да извършват процедурите по начин, който осигурява максимален комфорт на пациента.
- Да вземат информирани диагностични и терапевтични решения.
- Да предписват и изпълняват основни медицински процедури.
- Да предоставят ефективни предписания за управление, поддържане и профилактика на здравето.

**2. Медицински познания** за утвърдените и развиващите се биомедицински, клинични и сродни (напр. епидемиологични и социално-поведенчески) науки и прилагането на тези знания към грижите за пациентите.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да придобиват нови научни и клинични знания.
- Да прилагат изследователски и аналитичен подход към решаването на клинични и научни проблеми.
- Да прилагат медицински и научни знания в клинични ситуации.
- Да преподават на другите.

**3. Практическо обучение и самоусъвършенстване**, което включва изследване и оценка на собствените им грижи за пациентите, оценка и асимиляция на научни доказателства, и подобрения в грижите за инфекциозно болния.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да изследват и оценяват практиките за грижи за пациентите (вкл. собствените).
- Да оценяват и асимилират научни доказателства,
- Да прилагат медицина, основана на доказателства.
- Да подобряват медицинската практика.

**4. Междуличностни и комуникационни умения**, които осигуряват ефективен обмен на информация и работа в екип с пациенти, техните семейства и други здравни специалисти.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да създават и поддържат терапевтична връзка с пациентите и семействата им.
- Да работят ефективно като член на здравен екип.
- Да ръководят здравен екип.

**5. Професионализъм**, проявен чрез ангажимент за изпълнение на професионални отговорности, придържане към етичните принципи и чувствителност към разнообразни групи пациенти.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да демонстрират професионално поведение и отговорност.
- Да демонстрират хуманизъм и културна компетентност.
- Да поддържат емоционално, физическо и психическо здраве.
- Да се стремят към непрекъснато личностно и професионално израстване.

**6. Системно ориентирана практика**, която се проявява чрез действия, демонстриращи осведоменост и отзивчивост в по-широкия контекст на системата на здравеопазване, както и способността ефективно да се използват системни ресурси за осигуряване на оптimalни грижи.

В рамките на тази компетентност медиците трябва да са способни:

- Да работят ефективно в различни среди и системи за предоставяне на здравни грижи на пациентите с контагиозни и неконтагиозни инфекциозни болести.
- Да координират грижите за пациентите в рамките на системата за здравни грижи, свързани с тяхната клинична специалност.
- Да анализират риска и ползите в грижите за пациента и/или населението, когато е уместно.
- Да се съобразяват в практиката си с разходите за грижите за пациента и/или населението, когато е уместно.
- Да се застъпват за качествени грижи за пациентите и за оптимални системи за грижи за пациентите.
- Да работят в интердисциплинарни екипи за повишаване на безопасността на пациентите и подобряване на качеството на грижите за тях.
- Да участват в идентифицирането на системни грешки и в прилагането на потенциални системни решения.

#### **Методи на обучение**

- семинарни упражнения
- практически упражнения,
- решаване на практически и творчески задачи, казуси,
- консултации,
- дискусии,
- работа с научна литература, нормативни документи, бази данни, анализи,
- презентации,
- работа с пациенти под наблюдение,
- изписване на медицинска документация

#### **Връзка с дисциплини от учебния план на специалността**

- епидемиология
- микробиология и вирусология
- паразитология
- вътрешни болести
- детски болести
- хирургия
- АГ
- хигиена
- социална медицина

## **РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРЕДДИПЛОМНИЯ СТАЖ**

Преддипломният стаж по инфекциозни болести се провежда в клиниките по инфекциозни болести на УМБАЛ „Св. Марина“, в рамките на 18 работни дни. Продължителността на работния ден за стажант-лекарите е 7 часа: от 8 до 15ч. При започването на стажа винаги се провежда въвеждаща среща с Ръководителя на учебния сектор и стажант – лекарите подробно са информирани за правилата и организацията на стажа. Има присъствен журнал на стажант-лекаря, където се регистрира пресъствието на стажант-лекарите. Стажантите се разпределят по работни места в двете инфекциозни клиники, те присъстват на сутрешните лекарски рапорти, минават визитация с лекуващите лекари, участват в главните визитации с началниците на клиниките, включват се при обсъждането на клиничните казуси и консултации, участват в дискусии, работят с пациенти под наблюдение на лекарите-преподаватели, вземат участие при изписване на медицинска документация, обучават се и за работа с научна литература, нормативни документи, база данни и извършване на анализи. Стажант - лекарите се включват при вземане на материали за биохимични, морфологични, бактериологични, вирусологични и др. изследвания, както и в извършване на някои лечебни и диагностични манипулации при инфекциозно болните /измерване и регистриране на различни показатели, инжекционни манипулации, работа със затворени системи, поставяне на назогастрална сонда, налагане на уретрален катетър и др. /. Запознават се с правилата на доболничната амбулаторна работа с инфекциозно болни и съмнителните за инфекциозни заболявания, както и с принципи на диспансеризацията при определени групи инфекциозни заболявания. По време на стажа особено внимание се обръща на разпознаването на спешните състояния в инфектологията и усвояване на определени модели за мониториране, поведение и терапия при болни, нуждаещи се от интензивно лечение и грижи. Освен практическата работа в клиниките до «леглото на болния», по време на стажа по инфекциозни болести се провеждат и семинарни упражнения с преподавателите върху основни раздели от инфектологията и върху въпроси и теми, поставени от самите стажанти. Организиран и проведен по този начин преддипломният стаж на стажант-лекарите осигурява висока им професионална подготовка в областта на инфектологията, усъвършенства придобитите по време на следването практически знания и умения и ги подготвя за самостоятелно решаване на организационни, профилактични, диагностични, лечебни и други професионални задачи при среща с контагиозни и неконтагиозни инфекциозни болести.