

## Тест спецификациясы

**Білім беру бағдарламасы: 8D10102 «Медицина»**

**Пәні: Эндокринология»**

**1. Дамытушылық мақсаты:** «Эндокринология» пәні бойынша докторантураға түсетін үміткерлердің деңгейін бағалау.

**2. Міндеттері:** «Эндокринология» пәні бойынша докторантураға түсетін үміткерлердің теориялық және практикалық білімдерін бағалау.

**3. Тест спецификациясы**

Пәні	Тақырыбы	Тапсырмалар саны	
		Жалпы саны	Деңгейлер бойынша саны
1. Стационардағы эндокринология	Қант диабеті және көмірсулар алмасуының бұзылуы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 типті қант диабеті</li> <li>• 2 типті қант диабеті</li> <li>• Қант диабетінің басқа түрлері</li> <li>• Қант диабетін емдеу</li> <li>• Қант диабетінің жедел асқынуы</li> <li>• Қант диабетінің созылмалы асқынулары</li> </ul>	100	A - 10 B - 40 C - 50
	Қалқанша және қалқанша маңы бездері: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипотиреоз</li> <li>• Грейвс ауруы</li> <li>• Тиреоидит</li> <li>• Гипопаратиреоз</li> <li>• Гиперпаратиреоз</li> <li>• Түйінді түзілістер</li> <li>• Қалқанша безінің қатерлі ісігі</li> <li>• Туа біткен гипотиреоз</li> </ul>	40	A - 3 B - 15 C - 22
	Қалқанша маңы безінің аурулары: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипопаратиреоз</li> </ul>	5	A - 2 B - 3
	Гипоталамус-гипофиз жүйесі: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акромегалия</li> <li>• Қантсыз диабет</li> <li>• Иценко-Кушинг ауруы</li> <li>• Гиперпролактинемия</li> <li>• Иценко-Кушинг ауруы</li> <li>• Соматотропты жеткіліксіздік</li> </ul>	10	A - 0 B - 5 C - 5

	Бүйрек үсті безінің қыртысының және эндокриндік артерияның аурулары гипертония: • Созылмалы бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі • Біріншілік гиперальдостеронизм • Феохроматцитома	30	A - 2 B - 10 C- 18
	Семіздік және липидтер алмасуының бұзылуы: • Гипоталомиялық семіздік • Метаболикалық синдром	15	A – 3 B – 7 C- 5
		<b>200</b>	<b>A- 20</b> <b>B- 80</b> <b>C-100</b>
2. Амбулаторлық емханалық эндокринология	Гипоталамус-гипофиз жүйесі: • Акромегалия • Кәмелетке толмағандардың диспитуитаризмі • Пангтпопитуитаризм	40	A-2 B-10 C-20
	Қалқанша безінің аурулары: • Жүкті әйелдердегі тиреоидит • Жүкті әйелдердегі гипотиреоз • Жүкті әйелдердегі тиреотоксикоз	10	A- 2 B-8
	Қант диабеті: • Жаңадан анықталған 2 типті қант диабеті • Жүкті әйелдердегі көмірсу алмасуының бұзылуы • Қант диабетінің асқынуларының алдын алу	40	A- 4 B-10 C-24
	Бүйрек үсті безінің қыртысты бөлігінің аурулары: • Созылмалы бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі	10	A-2 B-12 C- 6
		<b>100</b>	<b>A-10</b> <b>B-40</b> <b>C-50</b>
3. Репродуктивті эндокринология	Репродуктивті эндокринология, бедеулік және жүктілік: • Ерлердің гипогонадизмі • Әйел гипогонадизмі	<b>25</b>	<b>A - 2</b> <b>B- 10</b> <b>C- 13</b>

4. Ішкі аурулар	Қант диабетімен ауыратын науқастардағы жүрек-тамыр жүйесінің патологиясы қант диабеті және қалқанша безінің патологиясы • Миокард инфарктісі және НИБС • Тиреотоксикалық кардиомиопатия • Гипотирозидты кардиомиопатия	50	A - 8 B - 30 C - 12
	Асқазан-ішек жолдарының патологиясы • Бауырдың алкогольсіз май ауруы • Бауыр циррозы	20	A - 1 B - 4 C - 15
	Тыныс алу жүйесінің патологиясы • Қант диабетімен ауыратын науқастардағы ӨСОА • Пневмония	20	A - 1 B - 4 C - 15
	Зәр шығару органдарының патологиясы • Пиелонефрит • Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі	10	B - 2 C - 8
		<b>100</b>	<b>A-10 B-40 C-50</b>
5. Гипоталамус-гипофиз жүйесінің патологиясын диагностикалауды заманауи аспектілері	Радиациялық және радиоизотоптық диагностика: • Гипоталамус-гипофиз жүйесі патологиясын диагностикалаудағы инновациялық технологиялар	<b>25</b>	<b>A-5 B-5 C-15</b>
6. Дәлелді медицина	Клиникалық эпидемиологияға және дәлелді медицинаға кіріспе: • Дәлелді медицинаның кезеңдері. Клиникалық сұрақты құрастыру • Екіншілік клиникалық зерттеулер • Мета-анализ және жүйелі шолулар • Клиникалық зерттеулер жүргізудің этикалық аспектілері.	<b>50</b>	<b>A - 3 B-25 C-22</b>
	<b>Итого</b>	<b>500</b>	<b>A-50 B-200 C- 250</b>

Тесттің күрделілік деңгейі бағдарламаның дайындық деңгейімен (докторантура) анықталады.

Докторантура үшін: А деңгейі (есте сақтау) – 10%, В деңгейі (түсіну) – 40%, С деңгейі (қолдану) – 50%.

4. Тапсырмалар формасы: жабық тест тапсырмалары

5. Жеке тапсырмаларды бағалау: әрбір дұрыс жауапқа 1 ұпай

Н ӘН БҚМУ 23-15-02-2020. Тесттің сипаттамасы. Бірінші басылым.