**Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті Медицина факультеті**

**кафедрасы**

**Дағдыларды бағалау станциясында студентті бағалау үшін мәлімет жинау түрі (SAS)**

Қорытынды сабақ қабылдаушыға: критерийді қолдана отырып, студенттің дағдысын бағалаңыз Тобы курсы Мамандығы Пәні

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Құзіреттілік | № | Студентке арналған тапсырма:  ЭКГ-ны талдап, қорытынды беру дағдысын бағалау |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия | Жоқ | Ия, бірақ | Ия |
|  |  |  | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Б.2.1 | 1 | ЭКГ-ны негізгі талдау тәсілін (ырғағын, ырғақтың дұрыстығын, ырғағының жиілігін, вольтажын,  жүректің электр осін анықтау керектігін) айтты. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.2. Дәрігеғр-клиницист | 2 | Электрокардиограммада ырғақты Р тісшесінің қарыншалық  комплекстің алдында болуына қарап, синустылығын анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Электрокардиограммада R-R аралықтарының ұзақтығын және олардың бірдей екендігіне қарап, ырғақтың дұрыстылығын  анықтады. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4 | 60 секундты R-R аралағана бөлу арқылы есептеп, жүректің  жиырылу жиілігін анықтады. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Стандартты тіркемелерде R тісшесінің амплитудасын анықтап, оларды қосып, ЭКГ вольтажын  анықтады. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ЭКГ-да жүректің электр осін (RІІ>RІ>RІІІ, RІ>RІІ>RІІІ,  RІІІ>RІІ>RІ ) анықтады. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Р-Q интервалының ұзақтығын есептеп, АВ блокадасының бар  жоқтығын анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | QRS комплексінің жалпақтығын есептеп, қарыншаішілік блокаданың бар жоқтығын  анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | S-Т сегментінің орналасуын  анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Т тісшесінің орналасуын анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Берілген ЭКГ бойынша  қарыншалар гипертрофиясының бар немесе жоқ екендігін анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Берілген ЭКГ бойынша ырғақ бұзылыстары бар немесе жоқ  екендігін (жыбыр аритмиясы, эксросистолалар) анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Берілген ЭКГ бойынша миокард инфарктының (сатысы, орналасуы, тереңдігі) бар немесе жоқ екендігін  анықтады |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Қабылдаған оқытушы

қолы аты-жөні