bilimger.kz
Республикалық білім және ғылым порталы
https://bilimger.kz
ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі тіркелген — Куәлік нөмірі: ***KZ45VPY00102718***
2018

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

«Жүрек –қан тамырлар жүйесі» тақырыбына қорытындылау тапсырмалары

ЖАРИЯЛАНДЫ	СІЛТЕМЕ
04.02.2018	https://bilimger.kz/29193/

АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Баянтаева Лаззат Мейрамқызы

Пәні: биологияСыныбы: 8

Тақырыбы: «Жүрек –қан тамырлар жүйесі»тақырыбынақорытындылау тапсырмалары

Мақсаты:

Білімділік:Оқушыларғажүрек,қантамырларыжөніндеайтаотырып,олардыңайырмашылықтарын, бөлімдерін,атқаратынқызметтерінмеңгерту.

Дамытушылық:Оқушылардыңөзбетіменбілімінтолықтырып, тереңдетіпотыру, дағдыларын, ойлауқабілеттеріндамыту.

Тәрбиелілік:Оқушылардыңпәнгедегенкөзқарасын, білімгедегенқұштарлықтарын,адамгершілікқағидаларынбойынасіңіреотырыптазалыққа,ұқыптылыққатәрбиелеу.

Сабақтыңтүрі:қорытындысабақ

Сабақтыңәдісі:сыни тұрғыда ойлау технологиянынэлементтері ,сұрақ-жауап

Көрнекіліктер:слаид ,таратпа

Пәнаралықбайланыс:валеология, физиология

І. Ұйымдастырукезеңі.Оқушылардытүгендеу, сабаққаназарынаударту

№1 слаидқа көңіл аудару

Оқушылардың көңіл — күйлерін байқау

Сабақтың барысы:

І.Ал, балалар көңіл-күйіміз жақсы болса, мына өлеңді тыңдайық

Қан айналады жүректің әмірімен,

Қан тілдеседі жүрек деген тәңірімен.

Ақ түсті мөлдір және қызылданып,

Адамға күш береді пәрменімен

-дей отырып сабағымызды бастайық. Сабақтың жоспарымен таныстырайық

1. «Зейін сынау»кезеңі
2. «Биологиялық диктант»кезеңі
3. «Ой-толғаныс» кезеңі
4. «Жарнама» кезеңі
5. «Сәйкестігін табу тесті»

Сыныпты алдымен 4топқа бөліп алдым.

І.топ. Кардиолог. ІІІ. топ.Гематолог.

ІІ.топ. Терапевт. ІV.топ.Валеолог.

І. «Зейін сынау»кезеңі

Бұл кезеңде әр топ оқушылары кезекпен қоржыннан сұрақтар алып, соған жауап береді. Әрбір дұрыс жауапқа 1 ұпай беріледі.

1.Қанайналым дегеніміз не?

2.Жүрек қайда орналасқан?

3.Қантамырлар нешеге бөлінеді? Оларды ата

4.Жүректің сыртынқандай ұлпа қаптайды?

5.Жүрек неше қабаттан тұрады және ата?

6.Адамның жүрегі неше бөліктен тұрады және ата ?

7.Жүректің қақпақшалары дегеніміз не?

8.Жүрек жұмысы неше кезеңнен тұрады?

9.Қылтамыр дегеніміз не?

10.Үлкен қанайналым шеңбері дегеніміз не?

11.Кіші қанайналым шеңбері дегеніміз не?

12.Қан қысымының жоғарлауын не деп атаймыз?

13.Қан қысымының төмендеуі?

14.Жүректі зерттейтін ғылым не деп аталады?

15.Жүректі емдейтін маман дәрігер кім деп аталады?

16 Жүректің қызметін ата?

17 Жүректің жұмысының реттелуі нелер арқылы жүзеге асады?

18. Қан қысымын өлшейтін құрал?

19 Ақ қан ауруының емдеу түрлерін ата?

20. Жүрек қан тамырларына зиянды заттарды ата?
21. Жүрек кемістігі аурудың (парок сердце)нешеге бөлінеді?
22. Ең ірі артериялық қантамыр?

ІІ. «Биологиялық диктант»кезеңі

Бұл кезеңде әр топқа диктант беріледі. Нүктенің орнына тиісті сөздерді жазуы керек. Егер жауап дұрыс болса, әр сұраққа 1 ұпайдан алады

«Кардиолог»тобына

1. .**Екі жақтаулы, үш жақтаулы қақпашалар** деп, құлақша мен қарынша аралығында ашылып-жабылып тұратын арнайы бөлімді айтады.

2. Алкоголь қанға тез өтеді және бүкіл организмге **қан…..** арқылы таралады.

«Терапевт»тобына

1.Ең үлкен салатамыр қолқа деп аталады. Ол жүректің …**сол жақ қарыншасынан.**. басталады.

2.Ересек адамның жүрегі минутына 70-75рет **соғады, жиырылады**….., …… .

«Гематолог» тобына

1.Жүрек пен қан тамырларының қызметімен бүкіл …. қызметі байланыста болады.

2.**.Темекі ,алкоголь..** мен есірткі заттары жүрек пен қан тамырларының жұмысын бұзады,созылмалы аурулардың пайда болуына себепші болады.

«Валеолог»тобына

1.Жүрек жасушаларындағы .**талшықтарының …….** саны организмнің белсенді жағдайына байланысты.

2**…қан тамырлары.**зақымданғанда-адамның дене қызуы көтеріледі,тізе буындары ісіп,қатты ауырады,әлсіздік және терлегіштік байқалады.

III. «Жарнама» кезеңі

Бұл кезеңде әр топ өзінің зерттейтін ауруларына сипаттама береді.

«**Кардиологтар»тобы**

Жүрек аурулары

«**Терапевтер»тобы**

Қан қысымының өзгеруінен болатын аурулар.

«Гематологтар»тобы

Қан аурулары

«Валеологтар»тобы

Жүрек- қан тамыр аурулардың алдын алу шаралары:

IV. «Ой-толғаныс»кезеңі

Бұл кезеңде әр топқа сандар беріледі. Сол сандар қандай мағына беретінін айту керек.

120/80мм; 75-75рет; 4,5-5мл; 5-5,5мл; 4-топ;0,1сек ;0,8 сек 50есе.90 **%, 0,9%**

V. «Сәйкестігін табу тест»

Әр топқа 10 сұрақтан тұратын тест беріледі.

Үйге тапсырма беру: 33-37 параграф оқу

«Жүрек – қан тамырлары жүйесіне экологияның әсері» тақырыбында эссе жазып келу.

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық құқықтар қорғалған.

Бағалау. Сайыс қорытындысына сай ең көп ұпай жинаған топ жеңіске жетеді. Оқушылар өзінің жеке белсенділігіне қарай бағаланады

1.Қанайналым дегеніміз не?

——————————————————————————————————————-

2.Жүрек қайда орналасқан?

———————————————————————————————————

3.Қантамырлар нешеге бөлінеді? Оларды ата

———————————————————————————————————

4.Жүректің сыртынқандай ұлпа қаптайды?

———————————————————————————————————

5.Жүрек неше қабаттан тұрады және ата?

———————————————————————————————————

6.Адамның жүрегі неше бөліктен тұрады және ата ?

———————————————————————————————————

7.Жүректің қақпақшалары дегеніміз не?

—————————————————————————————————————

8.Жүрек жұмысы неше кезеңнен тұрады?

—————————————————————————————————————

9.Қылтамыр дегеніміз не?

—————————————————————————————————————

10.Үлкен қанайналым шеңбері дегеніміз не?

—————————————————————————————————————

11.Кіші қанайналым шеңбері дегеніміз не?

—————————————————————————————————————

12.Қан қысымының жоғарлауын не деп атаймыз?

—————————————————————————————————————

13.Қан қысымының төмендеуі?

—————————————————————————————————————

14.Жүректі зерттейтін ғылым не деп аталады?

—————————————————————————————————————

15.Жүректі емдейтін маман дәрігер кім деп аталады?

—————————————————————————————————————

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық құқықтар қорғалған.

16 Жүректің қызметін ата?

____

17 Жүректің жұмысының реттелуі нелер арқылы жүзеге асады?

____

18. Қан қысымын өлшейтін құрал?

19 Ақ қан ауруының емдеу түрлерін ата?

____

20. Жүрек қан тамырларына зиянды заттарды ата?

____

21. Жүрек кемістігі аурудың түрі(парок сердце)нешеге бөлінеді?

____

22. Ең ірі артериялық қантамыр?

____

«Кардиолог»тобына

1. .... деп, құлақша мен қарынша аралығында ашылып-жабылып тұратын арнайы бөлімді айтады.

2. Алкоголь қанға тез өтеді және бүкіл организмге ..... арқылы таралады.

____

«Терапевт»тобына

1.Ең үлкен қызылтамыр қолқа деп аталады. Ол жүректің ... . басталады.

2.Ересек адамның жүрегі минутына 70-75рет ....., ...

____

«Гематолог» тобына

1.Жүрек пен қан тамырларының қызметімен бүкіл .... қызметі байланыста болады.

2...... ...... мен есірткі заттары жүрек пен қан тамырларының жұмысын бұзады,созылмалы аурулардың пайда болуына себепші болады.

____

«Валеолог»тобына

1.Жүрек клеткаларындағы .... саны организмнің белсенді жағдайына байланысты.

2....... .... зақымданғанда-адамның дене қызуы көтеріледі,тізе буындары ісіп,қатты ауырады,әлсіздік және терлегіштік байқалады.

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық құқықтар қорғалған.

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі
© 2026 **Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы**. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.