

БӨЛІМ: КОЛЛЕДЖ

Қан физиологиясы. Қан топтары. Қан құю

ЖАРИЯЛАНДЫ
25.06.2019

СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/58808/>

АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Калкенова Бейбитгул Женисбековна

Сабақ мақсаттары	<p>Барлық білім алушылар: Қанның 4 топқа бөлінетінін, донор, реципиент кім екенін, ВИЧ вирусының қан арқылы берілетінін</p> <p>Көптеген білім алушылар: Қан құю кестесін, қан арқылы берілетін ауруларды, резус факторды білудің практикалық маңызын айқындайды</p> <p>Кейбір білім алушылар: Қан топтарының тұқым қуалауына есеп шығарып, резус фактор сәйкессіздігінің салдарына қорытынды жасайды</p>
Жетістік критерийлері	Қанның 4 тобының ерекшеліктерін, резус фактордың әсерін
Тілдік мақсаттар:	Донор, реципиент, резус фактор, агглютинин, агглютиноген
Құндылықтарды дарыту	Ақиқат, дұрыс әрекет
Пәнаралық байланыс	Валеология, биология, математика
АКТ қолдану дағдылары	Жоғары. bilimland.kz, Quizlet.com сайттарымен жұмыс
Бастапқы білім	Қан құрамы: плазма, эритроцит, лейкоцит, тромбоцит
Сабақ типі	Аралас
Сабақ түрі	Зерттеу, жарыс, талқылау, демонстрация, иллюстрация
Сабақта қолданылатын әдебиеттер	Набидоллина Ш.С. “Бастауыш мектеп жасындағы балалардың анатомиясы, физиологиясы және гигиенасы”. Тель Л.З., Даленов Е.Д. Валеология. 1-кітап. Астана-2002. Калкенова Б.Ж. Адам анатомиясы, жас ерекшелігіне қатысты физиология және гигиена. Астана, Фолиант, 2015.

Сабақтың барысы:

Сабақтың жоспарланған кезеңдері	Сабақтағы жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы	<p>Психологиялық ахуал: «Менің бойымдағы ерекше белгі не қасиет:</p> <p>Стикердің екінші жағына қан туралы мәліметтер жазылады, соларды топтастыру арқылы «Бинго» ойнап, топтасады. Эритроциттер, лейкоциттер, тромбоциттер, плазма топтары. Әр топ өз тақырыптарын қорғайды.</p>	<p>Түрлі-түсті стикерлер, маркерлер</p> <p>Микроскоп, электронды оқулық</p>
Сабақтың ортасы	<p>4 топ қан туралы қызықты ақпараттармен бөліседі, жарысады. Ең қызықты ақпарат не туралы болды? Осылай тақырып ашылады. Сабақтың мақсаты айтылады, дәптерлеріне білемін, білгім келеді, білдім кестесі сызылып, толтырылады.</p> <p>Қан топтары туралы фильм көрсетіледі, тақтадағы кестені толтырады.</p> <p>Қан беру сызбасы дәптерлеріне орындалады.</p> <p>«Қан топтарының тұқым қуалауы» топшалардың есеп шығаруы.</p> <p>Сергіту сәті. «Жұбыңды тап» Донор, реципиент бойынша жұптасады</p> <p>«Резус-фактор» туралы фильм көрсетіледі. Талданады. Тәжірибе жасау арқылы дәлелденеді «Суреттер сөйлейді» СПИД ауруы туралы суреттер таратылады, үш тілде түсіндіріледі</p>	<p>Интерактивті тақта Дәптер, қарындаш</p> <p>Шар Сканер</p> <p>Стақан, су, бояулы су Кесте, есептер шарты ВИЧ вирусының берілу жолдары туралы суреттер</p>
Сабақтың соңы	<p>Қорытынды. Сабақ басындағы білгім келеді, білдім бөлімі толтырылып, не білгені туралы сұралады. Тірек сызбалар, кестелер толтырылады.</p> <p>Бекіту. Quizlet.com сайдтына кіріп топшалардың тесті шешуі bilimland.kz сайтына кіріп жеке-жеке тапсырмалар орындау, тест шешу</p> <p>Бағалау. Бағалау екі түрде жүреді, топшалар жұмысын бағалау және дескриптор арқылы өзін-өзі бағалау.</p> <p>Үй жұмысы. Имунитет, оның түрлері, СПИД ауруының белгілері, алдын алу жолдары, қан арқылы берілетін аурулар</p>	<p>Quizlet.com сайты bilimland.kz сайты</p> <p>Бағалау парағы, дескриптор</p>