

«Затверджую»



Голова приймальної комісії  
Миколаївського базового  
медичного коледжу

*С.М.Губанов*  
С.М.Губанов  
«12» березня 2020 р.

## **ПРОГРАМА ТВОРЧОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**з ліплення та різьблення**

**для вступників на основі базової загальної освіти до  
Миколаївського базового медичного коледжу  
на спеціальність 221 Стоматологія  
спеціалізація « Стоматологія ортопедична»**

Розглянуто та затверджено  
на засіданні  
предметної( циклової) комісії  
зуботехнічних дисциплін  
Протокол № 3 \_\_\_\_\_  
від «10» березня 2020 р.  
Голова П(Ц)К *П.О.*

# ПРОГРАМА

## творчого вступного випробування на спеціальність 221 Стоматологія спеціалізація «Стоматологія ортопедична»

Вступні випробування і порядок зарахування на спеціальність 221 Стоматологія спеціалізація «Стоматологія ортопедична» проводиться згідно з Правилами прийому до Миколаївського базового медичного коледжу.

З метою виявлення рівня підготовленості і мануальних здібностей вступників на вказану спеціальність в першу чергу проводиться вступне випробування з ліплення та різьблення. Вступникам при поданні документів надається право вибору одного із запропонованих видів прикладного мистецтва в об'ємі:

- скульптура (ліплення)
- різьблення.

Для взірців використовуються:

- анатомічні форми (фантоми) різних груп зубів: різець, ікло, премоляр, моляр. Розмір не більше 20 – 30 см для ліплення і 6 – 8 см для різьблення.

Як матеріал пропонується використовувати:

- для ліплення – пластилін або пластичні маси;
- для різьблення – мило господарське або спеціально відлиті гіпсові заготовки.

Термін виконання завдання – 8 академічних годин з 30-хвилинною перервою.

Вимоги, які висуваються до роботи (загальні):

вступник повинен виконати копію зуба, чітко і точно передати його пропорції, характер, форму та пластичні особливості. Екзаменаційна комісія, в склад якої входять фахівці образотворчого мистецтва (2) та представник стоматологічної служби (1), оцінюють зашифровану роботу за відповідними критеріями.

**1. Вступник повинен виготовити** точну копію зуба з фантома гіпсової моделі (ліплення 1:1; різьблення 1:3):

- а) відтворити натуральні розміри моделі ;
- б) передати пропорції моделі зуба: ширину, глибину, висоту (передати габаритні розміри);
- в) передати симетрію, форми і пластичний об'єм виробу;
- г) передати фактуру рельєфів на моделі зуба та його матеріальність;
- д) відтворити кольори коронкової частини зуба та ясен.

**2. Для виготовлення завдання на іспит надаються фантоми різних груп зубів.**

### **3. Вимоги до зубів.**

**Різці.** Коронка різця верхньої щелепи може бути різною: наближатися до прямокутної, трикутної чи трапецеподібної форми зі зменшеною основою біля шийки зуба. Бокові ділянки коронки паралельні або нахилені до шийки зуба, дистально дещо ввігнуті на рівні середини або пришийкової третини.

Вестибулярна поверхня трохи опукла і має напівовальний рельєф в мезіодистальному напрямі з двома борозенками різного ступеня вираженості, що йдуть вертикально, які зникають в пришийковій ділянці коронки.

Оральна поверхня має форму трикутника з заокругленою вершиною і обмежена краєвими гребінцями, що йдуть від різального краю і з'єднуються в пришийковій третині, утворюючи горбик зуба.

З бокових сторін коронка має клиноподібну форму, її вестибулярний контур випуклий, а оральний - ввігнутий.

У різців шийка округлої форми, дещо сплющена з вестибулярної поверхні, що є характерною їх особливістю.

**Ікла.** Мають конусоподібну форму і різальний край у вигляді загостреного горбка.

Вестибулярна поверхня ромбоподібної форми. Різальний горбок розміщений не по центру коронки, а зміщений медіально. Тому медіальна різальна площадка коротша, ніж дистальна. Від різального горбка до шийки зуба йде широкий валик, який поділяє вестибулярну поверхню на дві фасетки: меншу – медіальну, більшу – дистальну.

Контур шийки ікла на горизонтальному зрізі специфічний: круглий з вестибулярного боку, на рівні середини бокових сторін - плавно здавлений в медіа-дистальному напрямку і закінчується заокругленням, повторюючи контур шийки.

**Малі корінні зуби або премоляри.** Розрізняють перший і другий премоляри, де перший дещо більший, ніж другий, як по вертикальному так і мезіодистальному розміру. Вестибулярна поверхня першого премоляра подібна на таку ж поверхню ікла, але менша за розміром. Оральна поверхня гладка, двояко вигнута в мезіодистальному напрямку, невелика у вертикальному напрямку. Найбільша випуклість - екватор - розміщена по середині довжини коронки.

Бокові поверхні мають трапецеподібну форму з розміщенням в пришийковій ділянці аркоподібним заглибленням, що розширюється до шийки. Над аркоподібним заглибленням проходить найбільша випуклість (екватор) цих поверхонь, яка одночасно є контактними пунктами з сусідніми зубами. На жувальній поверхні добре виражені два жувальні горбки: щічний і піднебінний. Зона, де з'єднуються горбки називається міжгорбковою борозенкою або фісурою, яка своїми контурами нагадує гантелю.

Другий премоляр схожий на перший, але має менші розміри та дещо менш виражені контури всіх поверхонь.

**Великі корінні зуби або моляри.** Розрізняють перший, другий і третій (зуб «мудрості») моляри. Розмір коронок зменшується від першого до третього моляра.

**Перший моляр.** Вестибулярна поверхня коронки розділена серединною борозенкою, яка йде від невеликої виїмки на змикальній поверхні і поділяє поверхню коронки на дві рівні частини. Схематично ця поверхня є подібною на два премоляри, що зрослися. Тому на ній, крім борозенки, є два вертикальні валики, які закінчуються горбками. Лінія анатомічної шийки майже пряма або трохи випукла в бік кореня.

Піднебінна поверхня відрізняється від вестибулярної тим, що вертикальна серединна борозенка тут менше виражена і закінчується на середині коронки. Медіальний і дистальний горбки більш заокруглені, менше виражені, особливо дистальний горбок.

Жувальна поверхня першого моляра в схематичному вигляді має чотири заокруглений кути складного профілю у чотирьох горбків. Найбільші за об'ємом є піднебінно-медіальний і щічно-медіальний горбки, найменший – піднебінно-дистальний. Між горбками є поперечна борозенка (фігура).