

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії
КЗОЗ «ХОМФК» ХОР

_____Ірина Стрельнікова
«__» _____ 2024 р.

ПРОГРАМА

ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ З ЛІПЛЕННЯ

(творчий конкурс)

для вступу до КЗОЗ «ХОМФК» ХОР

для абітурієнтів

**на основі базової середньої освіти та повної загальної середньої освіти
у 2024 р.**

Програму розглянуто та затверджено
на засіданні приймальної комісії
КЗОЗ «ХОМФК» ХОР

Протокол № _____ від «___» _____ 2024 р.

Програма складена:

- викладачем стоматологічних дисциплін вищої категорії, викладачем-методистом КЗОЗ «Харківський обласний медичний фаховий коледж» ХОР Уманською Т.Ю.
- доцентом кафедри образотворчого мистецтва та дизайну Харківського національного університету міського господарства ім.О.М.Бекетова Дзюбенко П.О.

Програму розглянуто та затверджено на спільному засіданні ЦК стоматологічних дисциплін КЗОЗ «Харківський обласний медичний фаховий коледж» ХОР, кафедри образотворчого мистецтва та дизайну Харківського національного університету міського господарства ім.О.М.Бекетова

Протокол № ____ від «__» _____ 20__ р.

Доцент кафедри образотворчого мистецтва та дизайну
Харківського національного університету міського
господарства ім.О.М.Бекетова

П.О.Дзюбенко

Викладач-методист, викладач вищої категорії
КЗОЗ «Харківський обласний медичний
фаховий коледж» ХОР

Т.Ю.Уманська

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Творчий конкурс і порядок зарахування на спеціальність 221 Стоматологія спеціалізація «Стоматологія ортопедична» проводиться згідно з «Правилами прийому до КЗОЗ «Харківський обласний медичний фаховий коледж» у 2024 році».

Програму творчого конкурсу з ліплення для абітурієнтів з базовою загальною середньою та повною загальною середньою освітою побудовано на основі тісного внутрішнього взаємозв'язку теоретичних основ знань з біології, геометрії та практичних вмінь і навичок ліплення з натури, здобутих з предмету "Образотворче мистецтво". Програма охоплює широке коло навчально-виховних завдань по перевірці:

- мануальних здібностей вступників;
- вмінь систематизовано і цілеспрямовано зорозуміти сприймати натуру (модель зуба);
- вмінь відтворювати в виконаній роботі точну копію зразка.

Абітурієнт повинен мати достатній рівень знань та мануальних навичок з предметів біологія, геометрія, образотворче мистецтво.

Абітурієнт повинен знати:

з предмету біологія – групи зубів;

- будову зуба та їх особливості;
- поверхні зуба;
- морфологічні утворення та їх просторове розташування;
- взаєморозташування структур зуба.

з предмету геометрія – геометричні побудови;

- основи стереометрії;
- площі та об'єми фігур;
- паралельність прямих та площин;
- перпендикулярність прямих та площин;

з образотворчого мистецтва – графіку;

- живопис;
- скульптуру.

Абітурієнт повинен вміти:

з предмету біологія: відображати форму моделі зуба.

з предмету геометрія: - здійснювати геометричні побудови;

- взаєморозміщувати прямі, площини, кути у просторі;
- відображати об'єми, поверхні об'єктів, площі поверхонь.
- з образотворчого мистецтва: володіти прийомами та навичками ліплення об'ємних фігур з пластиліну.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Екзаменаційна робота з ліплення виконується онлайн на платформі Zoom за варіативними завданнями (зразками), які відтворюють анатомічні особливості зубів людини.

Відтворення моделі зуба з пластичного матеріалу здійснюється за зразком (гіпсова модель).

При ліпленні моделі зуба за зразком необхідно:

продемонструвати - навички роботи з пластичним матеріалом

- уміння підготувати блок до моделювання

- навички моделювання зуба за його контурами та оформлення вестибулярної, апроксимальних, язичної (піднебінної) та оклюзійної поверхонь.

відтворити - форму

- рельєф

- фактуру

передати - пропорції

- габаритні розміри

- пластичні особливості

Абітурієнт повинен виконати копію (співвідношення 1:1) моделі зуба в залежності від його групи:

- центральний різець верхньої та нижньої щелеп,
- боковий різець верхньої та нижньої щелеп,
- ікло верхньої та нижньої щелеп,
- перший малий кутній зуб верхньої та нижньої щелеп,
- другий малий кутній зуб верхньої та нижньої щелеп,
- перший великий кутній зуб верхньої та нижньої щелеп,
- другий великий кутній зуб верхньої та нижньої щелеп,

МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ЛІПЛЕННЯ (творчого конкурсу)

1. Пластилін – 1 блок (висота 10 см, ширина 6 см).
2. Моделювальні інструменти (стеки, шпателі).
3. Дощечка для ліплення стандартна.
4. Клейонка господарська стандартна.
5. Рушник господарський (серветка).
6. Ємність для води.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Г.П. Бевз, В.Г. Бевз, Н.Г. Владімірова, В.М. Владіміров «Геометрія», Київ, «Генеза», 2012.
2. П.С.Фліс, Т.М. Банних, А.М. Бібик, С.Б. Костенко «Моделювання анатомічної форми зубів», Київ, ВСВ «Медицина», 2019.
3. О.С. Істер «Геометрія», Київ, «Генеза», 2017.
4. Р.П Самусев «Основи клінічної морфології зубів: Навчальний посібник», Навчальна книга – Богдан, 2017.
5. Я.І Федонюк та ін. «Анатомія людини для стоматологів», Навчальна книга – Богдан, 2014.
6. Ришард Александровіч, «Малий атлас з анатомії», Медицина, 2017.

**Критерії оцінювання роботи
на творчому конкурсі з ліплення
зі спеціальності 221
“Стоматологія”**

(для абітурієнтів з базовою середньою освітою та з повною загальною середньою освітою)

Рівень роботи	Критерії	Бали
I. Початковий	Завдання не виконано або виконано не в повному обсязі. Має місце - відсутність передачі маси моделі зуба, габаритних розмірів, передачі форми та пропорції - відсутність передачі рельєфу, контурів, фактури та пластики	Не склав
II. Достатній	Завдання виконано, але мають місце наступні порушення у відображенні зразка моделі зуба:	
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 10 мм	100
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 10 мм	101
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 9 мм	102
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 9 мм	103
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 8 мм	104
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 8 мм	105
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 7 мм	106
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 7 мм	107
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 6 мм	108
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 6 мм	109
	–невідповідність медіа-дистального розміру > 5 мм	110
	–невідповідність вестибуло-орального розміру > 5 мм	111
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення вестибулярного та орального контуру, жувальної поверхні	112
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру, ріжучого краю	113
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення язичного контуру	114
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення шийки зуба	115
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення вестибулярного та орального контуру	116

–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру	117
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення вестибулярного контуру	118
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення орального контуру	119
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення медіального контуру	120
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення дистального контуру	121
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення піднебінного контуру	122
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба. Невірне відображення язичного контуру 7-10 мм	123
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення контуру шийки моляра	124
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення контуру шийки премоляра	125
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення контуру шийки ікла	126
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення контуру шийки різця	127
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення вестибулярної поверхні	128
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення язичної поверхні	129
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невірне відображення взаєморозташування горбків моделі зуба	130
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невідповідність передачі ріжучого краю моделі зуба	131
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Невідповідність передачі жувальної поверхні моделі зуба	132
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Порушення передачі пластики моделі зуба	133
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 7-10 мм. Порушення передачі пластичних змін	134
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення вестибулярного та орального контурів, жувальної поверхні	135
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру ріжучого краю	136

–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення язичного контуру.	137
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення шийки зуба.	138
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення вестибулярного та орального контуру.	139
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру.	140
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення вестибулярного контуру.	141
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення орального контуру.	142
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення медіального контуру.	143
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення дистального контуру.	144
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення піднебінного контуру.	145
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення язичного контуру.	146
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення контуру шийки моляра.	147
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення контуру шийки премоляра.	148
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення контуру шийки ікла.	149
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення контуру шийки різця.	150
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення вестибулярної поверхні.	151
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення язичної поверхні.	152
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невірне відображення взаєморозташування горбків моделі зуба.	153
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невідповідність передачі ріжучого краю моделі зуба.	154
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Невідповідність передачі жувальної поверхні моделі зуба.	155
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Порушення передачі пластики моделі зуба.	156

	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5-7 мм. Порушення передачі пластичних змін.	157
III. Середній	Завдання виконано, але має місце: – порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у відображенні вестибулярного та орального контурів, жувальної поверхні.	158
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру, ріжучого краю	159
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення язичного контуру.	160
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення шийки зуба.	161
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення вестибулярного та орального контуру.	162
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення медіального та дистального контуру.	163
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення вестибулярного контуру.	164
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення орального контуру	165
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення медіального контуру.	166
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення дистального контуру.	167
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення піднебінного контуру.	168
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення язичного контуру.	169
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення контуру шийки моляра.	170
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення контуру шийки пре моляра.	171
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення контуру шийки ікла.	172
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення контуру шийки різця.	173
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення вестибулярної поверхні.	174
–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення язичної поверхні.	175	

	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невірне відображення взаєморозташування горбків моделі зуба.	176
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невідповідність передачі ріжучого краю моделі зуба.	177
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Невідповідність передачі жувальної поверхні моделі зуба.	178
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Порушення передачі пластики моделі зуба.	179
	–невідповідність відображення розміру зразка моделі зуба 5 мм. Порушення передачі пластичних змін.	180
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у відображенні вестибулярного та орального контурів та рельєфу	181
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у відображенні медіального та дистального контурів та рельєфу	182
	Завдання виконано у повному обсязі. Пластилінова копія моделі зуба відповідає заданим параметрам взірця, але має місце деяке відхилення у відображенні окремих ділянок лінії шийки зуба:	
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у відображенні шийки моделі зуба та рельєфу	183
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у розмірах горбків жувальної поверхні та рельєфу	184
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки у формі медіального та дистального кутів ріжучого краю різця	185
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки рельєфу моделі зуба	186
	–Порушення передачі розміру зразка моделі зуба до 5 мм. Незначні помилки фактури і пластики зуба	187
IV. Високий	Завдання виконано у повному обсязі. Пластилінова копія моделі зуба відповідає заданим параметрам взірця, але мають місце деякі відхилення у відображенні окремих ділянок:	
	–лінії, вестибулярного контуру шийки моделі зуба;	188
	–лінії, орального контуру шийки моделі зуба;	189
	–лінії, медіального контуру шийки моделі зуба;	190
	–лінії, дистального контуру шийки моделі зуба;	191
	–лінії ріжучого краю;	192
	–лінії жувальної поверхні;	193
	–у відтворенні пластичних змін на окремих ділянках;	194

	–бездоганно відтворені габаритні розміри моделі зуба;	195
	–бездоганно відтворена маса моделі зуба;	196
	–бездоганно відтворені контури моделі зуба;	197
	–бездоганно відтворено рельєф моделі зуба;	198
	–бездоганно відтворена фактура моделі зуба;	199
	–бездоганно відтворені пластичні особливості моделі зуба;	200

Голова предметної екзаменаційної комісії

Тетяна Уманська

Відповідальний секретар
приймальної комісії КЗОЗ «ХОМФК» ХОР

Тетяна Жадан