

**Паспорт
екзаменаційної педіатричної станції
пілотного об'єктивного структурованого
клінічного іспиту ОСКІ-1
здобувачів ступеня вищої освіти магістр за
спеціальністю 222 Медицина
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»**

Київ - 2025

Назва дисципліни: «Пропедевтика педіатрії в тому числі сестринська практика, базові медичні навички в педіатричному відділенні»

Назва станції: «Антропометрія дитини та оцінка показників фізичного розвитку»

Навчальна мета - продемонструвати вміння проводити антропометричні вимірювання (окружності голови, маси та довжини тіла) у дитини та оцінювання результатів антропометрії за методом центильних стандартів в умовах сімейної амбулаторії відповідно до підручника Nelson text book of pediatrics, 21th edition, 2020.

Назви компетентностей, які оцінюються на станції:

- 1 Здатність студентів до вміння проводити антропометричні вимірювання (окружності голови, маси та довжини тіла) у дитини.
- 2 Здатність студентів до вміння оцінювання результатів антропометрії за методом центильних стандартів.

Автори, що розробили паспорт станції: член-кор. НАМН України Волосовець О.П., проф. Кривопустов С.П., проф. Починок Т.В., проф. Березенко В.С., проф. Виговська О.В., доц. Качалова О.С., доц. Антошкіна А.М., доц. Горобець А.О., доц. Бурлака Є.А., доц. Ємець О.В.

Тривалість станції та розподіл часу

Загальна тривалість проходження станції – 5 хвилин (4 хв. 55сек)

Розподіл часу:

1. Ідентифікація та реєстрація студента – 30 сек.
2. Ознайомлення з клінічною ситуацією – 10 сек.
3. Миття та обсушування рук – 25 сек
4. Обробка рук антисептиком та одягання рукавичок – 25 сек.
5. Надання правильного положення дитині – 5 сек.
6. Проведення антропометричних вимірювань у дитини грудного віку:
 - окружності голови – 20 сек,
 - маси тіла – 40 сек
 - довжини тіла – 20 сек
7. Здійснення оцінки результатів антропометрії дитини методом центильних стандартів за даними «Бланка антропометричного обстеження» 2 хв.

Організація станції:

- **Вимоги до приміщення:** Кімната з імітацією кабінету сімейного лікаря

- **Матеріально-технічне забезпечення (необхідне обладнання, оснащення, інструменти, а також витратні матеріали на 1 здобувача) на 1 здобувача:**

- Сповивальний столик -1 шт.

- Стілець – 2 шт.
- Електронні ваги з чашею – 1 шт.
- Горизонтальний ростомір (для дитини грудного віку) -1 шт.
- Сантиметрова стрічка – 1 шт.
- «Бланк антропометричного обстеження» за методом центильних стандартів -1 шт.
- Витратні матеріали:
 - антисептик для рук – 1 шт.
 - рушники паперові- 2 шт.
 - одноразові рукавички – 1 пара
 - одноразові пелюшки – 2 шт.
- **Необхідне симуляційне обладнання: Пацієнт** – муляж дитина грудного віку
- **Потреба у допоміжному персоналі** - немає
- **Потреба в стандартизованому пацієнті** - немає

Завдання та інструкція для студента.

1. Провести антропометричні вимірювання у дитини грудного віку.:
 - окружності голови,
 - маси тіла,
 - довжини тіла)
2. Здійснити оцінку результатів антропометрії дитини методом центильних стандартів за даними «Бланка антропометричного обстеження»

Інструкція для екзамінатора

- Ідентифікувати студента
- Зареєструвати студента
- Оцінити здатність студента проводити антропометричні вимірювання у дитини грудного віку (окружність голови, маси та довжини тіла); можливість здійснення оцінки результатів антропометрії методом центильних стандартів за даними «Бланка антропометричного обстеження»
 - Заповнити checklist)
 - Втручатися лише у випадку непередбачуваних ситуацій

Нормативні документи та література, на підставі яких надано завдання здобувачам та задані алгоритми виконання завдань

1. Педіатрія: підручник для студ. вищих навч. закладів IV рівня акредит/ за ред. проф. О.В. Тяжкої.- Вид. 5-те виправ. та допов.- Вінниця: Нова Книга. 2018 р.

2. Основи педіатрії за Нельсоном: у 2 томах. Том 2 / Карен Дж. Маркданте, Роберт М. Клігман; переклад 8-го англ. видання. Наукові редактори перекладу В.С. Березенко, Т.В. Починок. Київ: ВСВ «Медицина». 2019 р.
3. Robert M. Kliegman, Joseph St. Geme Nelson Textbook of Pediatrics 21th Edition. 2020. Elsevier. 4112 p.
4. Manners, L. 2019. The Early Years Movement Handbook. London: Kingsley.
5. Tran, T. D., Holton, S., Nguyen, H., & Fisher, J. (2019). Physical growth: is it a good indicator of development in early childhood in low-and middle-income countries?. BMC pediatrics, 19(1), 1-8.
6. СМО. 2019. "UK Chief Medical Officers' Physical Activity Guidelines." https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/832868/uk-chief-medical-officers-physical-activityguidelines.pdf.
7. Duncombe, R. 2019. "Physical Development in the Early Years Foundation Stage." In The Physical Development Needs of Young Children, edited by R. Duncombe, 107–117. Oxford: Routledge
8. Sääkslahti, A., and R. Duncombe. 2019. "Finland: An International Approach to Physical Development." In The Physical Development Needs of Young Children, edited by R. Duncombe, 60–74. Oxford: Routledge.
9. Marlen, D. 2019. "Natural Physical Development in the First Year: Learning from the Pikler Approach." In The Physical Development Needs of Young Children, edited by R. Duncombe, 75–89. Oxford: Routledge.

Алгоритм виконання завдання здобувачем

- Зовнішній вигляд (чистий застібнутий халат, зібране волосся, коротко підстрижені нігті, відповідне взуття)
- Комунікація з викладачем
- Ознайомлення з клінічною ситуацією
- Миття та обсушування рук
- Обробка рук антисептиком та одягання рукавичок
- Надання правильного положення дитині
- Вимірювання окружності голови дитини
- Озвучення результату вимірювання
- Зважування дитини
- Озвучення результату вимірювання
- Вимірювання довжин тіла дитини
- Озвучення результату вимірювання
- Оцінювання антропометричних показників методом центильних стандартів за даними «Бланка антропометричного обстеження», отриманого у викладача