

6

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Нормальная физиология»

для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

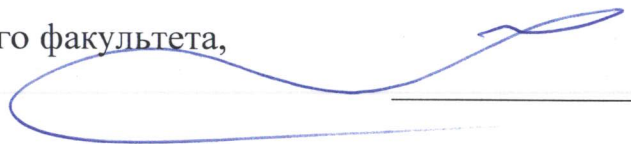
Заведующий кафедрой нормальной физиологии,
д-р мед наук, профессор



В.А.Переверзев

УТВЕРЖДАЮ

У.а. Декан ~~м~~едико-профилактического факультета,
к.м.н., доцент



У.а. Смирнов
А.В.Гиндюк

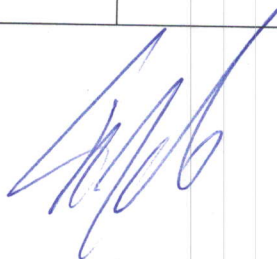
Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
<p>1. 1. Проведение мероприятий по профилактике инфицирования вирусными гепатитами и вирусом иммунодефицита человека при исследованиях крови и других биологических материалов.</p> <p>2. Физиологическая оценка показателей общего анализа крови.</p> <p>3. Проведение динамометрии (ручной и становой, эргометрии) и физиологическая оценка получаемых показателей.</p> <p>4. Измерение величины артериального давления и физиологическая оценка получаемых показателей.</p> <p>5. Оценка свойств артериального пульса методом пальпации.</p> <p>6. Проведение спирометрии и спирографии. Расчет должных величин. Физиологическая оценка получаемых показателей.</p> <p>7. Проведение пневмотахометрии (пикфлоуметрии). Расчет должных величин. Физиологическая оценка получаемых показателей.</p> <p>8. Физиологическая оценка кривой «поток-объем». Расчет индекса Тиффно и его физиологическая оценка.</p> <p>9. Расчет кислородной емкости крови и коэффициента утилизации кислорода, их физиологическая оценка.</p> <p>10. Проведение пульсоксиметрии и физиологическая оценка кривой насыщения гемоглобина кислородом.</p> <p>11. Определение функциональных резервов гемокardiореспираторной системы по данным велоэргометрии и ЭКГ.</p> <p>12. Расчет должных величин основного обмена и общих энергозатрат организма.</p> <p>13. Определение расхода энергии методом непрямой калориметрии с полным и неполным газовым анализом.</p>	<p>Практические работы.</p> <p>Решение ситуационных задач, в т.ч. с использованием кейс-метода</p>

14. Определение дыхательного коэффициента и его физиологическая оценка.
15. Оценка массы тела. Расчет индекса массы тела. Физиологическая оценка получаемых показателей и формирование научно обоснованных рекомендаций по коррекции массы тела.
16. Физиологические принципы составления пищевого рациона на основе данных общего обмена организма.
17. Измерение аксиальной температуры тела с использованием ртутного (или аналогичных) и электронного термометров. Оценка возможных ошибок при выполнении. Физиологическая оценка получаемых показателей.
18. Исследование зрачковых рефлексов. Физиологическая оценка получаемых показателей.
19. Оценка функций зрительной сенсорной системы (исследование остроты зрения, периметрия, исследование цветового зрения).
20. Оценка функций слуховой сенсорной системы (аудиометрия, опыты Вебера и Ринне).
21. Физиологическая оценка состава и свойств конечной мочи.
22. Оценка функций эндокринной системы (измерение и оценка роста, массы тела, температуры, скорости основного обмена, показателей углеводного обмена и другое).
23. Оценка интегративных функций головного мозга (оценка показателей внимания и скорости обработки информации по результатам выполнения корректурной пробы, оценка проявления эмоций, памяти, функциональной асимметрии полушарий мозга и другое).

Заведующий кафедрой
нормальной физиологии



В.А.Переверзев