

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

для контроля практических навыков по учебной дисциплине
нормальная физиология

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) №14 «Определение термочувствительности зубов»

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах			
1	<i>Цель диагностики термочувствительности зубов и ее пороги для разных зубов.</i>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
2	<i>Материалы и оборудование</i>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1		
3	<i>Ход работы.</i>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
4	<i>Оценка результата.</i>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
	Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале				

Преподаватель
Дата _____

И.О.Фамилия

Интерпретация результатов практического навыка № 14 «Определение термочувствительности зубов»

<i>№ n/n</i>	<i>Параметр выполнения действия</i>	<i>Отметка в баллах</i>
1	<p><i>Цель диагностики термочувствительности зубов и ее пороги для разных зубов.</i></p> <p><input type="checkbox"/> - Метод, широко применяемый стоматологами для определения состояния пульпы. В качестве раздражителя используют холодную или горячую воду, которая является сильным раздражителем за счет большей теплоемкости. Зубы обладают как холодовой, так и тепловой чувствительностью.</p> <p><input type="checkbox"/> - Порогом холодовой чувствительности для резцов в среднем является температура 20°C, тепловой - 52°C</p> <p><input type="checkbox"/> - Для остальных зубов порог холодовой чувствительности – 11-13°C, тепловой - 60 -70°C.</p>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
2	<p><i>Материалы и оборудование</i></p> <p>2 стакана, емкость с холодной водой, емкость с горячей водой, электротермометр, вата, перчатки, емкость для отработанных материалов.</p>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1
3	<p><i>Ход работы.</i></p> <p><input type="checkbox"/> - Приготовить растворы воды с различной температурой: 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45 и 50 С, контролируя ее электротермометром.</p> <p><input type="checkbox"/> - Сразу после приготовления раствора определенной температуры смачивать ватный тампон и прикладывать к поверхности зубов. Отмечать реакцию испытуемого.</p>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
4	<p><i>Оценка результата.</i></p> <p><input type="checkbox"/> - Зубы обладают как холодовой, так и тепловой чувствительностью. Индифферентная зона для резцов составляет 30 °С (от 17–22 °С до 50–52 °С), и адекватная пороговая реакция (если нагревание выше 50 °С и охлаждение ниже 20 °С вызывают болевое ощущение) свидетельствует о нормальном состоянии пульпы.</p> <p><input type="checkbox"/> - Для остальных зубов индифферентная зона составляет 59 °С (от 11-13 °С до 60–70 °С) и отсутствие реакции при нагревании до 60 °С и охлаждении до 11 °С говорит о нормальном состоянии пульпы, за пределами этих температур может возникать боль.</p> <p><input type="checkbox"/> - При воспалении пульпы происходит сужение индифферентной зоны и при незначительных отклонениях от температуры тела (на 5–7 °С) уже возникает ответная реакция в виде продолжительных интенсивных или ноющих болей. Кроме того, причиной повышенной чувствительности зубов к перепаду температуры может быть опущение десны или повреждение эмали. Дентин пронизан множеством крошечных канальцев, которые ведут к нерву в центре зуба и, когда эмаль больше не является надежной защитой, канальцы дентина быстро и неравномерно расширяются от горячего и так же быстро сужаются от холодного. Зубы с некротизированной пульпой на температурные раздражители не реагируют.</p>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
	<p><i>Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале</i></p>	

