

Задания для практической части дифференцированного зачета

Выберите любой термин из изучаемых медицинских понятий (из анатомии, фармакологии, химии, микробиологии или другой изучаемой дисциплины, модуля)

1 задание Текст

Для раскрытия понятия создайте текстовый документ с его описанием объемом не более 1 страницы формата А4.

Примените элементы оформления:

- 1) Параметры страницы: размер бумаги А4, поля: левое – 2,5, правое – 1см, сверху и снизу – 1,5 см, задайте рамку страницы.
- 2) Шрифт: Times New Roman, 14 пт.
- 3) Настройки абзаца для основного текста: выравнивание по ширине, автопереносы, отступ первой строки 1 см, междустрочный интервал 1,5 строки, перед и после абзаца 8 пт.
- 4) Оформление заголовка в стиле Word Art.
- 5) Наличие подходящего изображения, сгенерированного искусственным интеллектом (например, сервис Kandinsky <https://www.sberbank.com/promo/kandinsky/> или другой на ваш выбор) или создайте рисунок с применением нейросетей (Google AutoDraw). Задайте оптимальное обтекание текстом.
- 6) Вставьте QR код на источник информации (используйте генератор QR кодов, например <https://www.qrcode-monkey.com/ru/> , <http://qrcoder.ru/?t=>)
- 7) Один из абзацев оформите колонками.

Критерии оценивания: соблюдение правил ввода текста, эстетическое оформление, соответствие заданию.

2 задание Презентация

Создайте информационное моделирование выбранного понятия, раскройте его содержание в виде презентации MS Power Point, Open Office Impress или Google Презентации, отразив в ней:

- 1) словесное описание (например, определение);
- 2) табличную модель (постройте таблицу, отображающую, например, свойства или сравнительную характеристику раскрываемого понятия). Таблица должна быть не картинкой, а построенной инструментами программы.
- 3) математическую модель (диаграмму, формулы, единицы измерения, процентное отношение);
- 4) схему (например, классификацию объектов). Схема должна быть не картинкой, а построенной средствами рисования!!!;
- 5) *видео, аудио;
- 6) цитату из учебника ЭБС Лань с указанием точной ссылки.

Критерии оценивания: привлекательный дизайн с элементами собственного оформления (логотип или декоративный элемент, дополняющий стиль презентации) соблюдение правил ввода текста, наличие и качество форматирования таблиц, диаграмм, схем, соблюдение рекомендаций по созданию презентаций, наличие и качество ссылки на учебник ЭБС Лань

Примечание: для работы с книгой в ЭБС Лань должна быть пройдена регистрация из библиотеки колледжа. В личном кабинете имеются обучающие видео по работе с текстом (в частности, как сделать цитату)

3 задание Электронная таблица

Постройте модель решения задачи по условиям:

- 1) Таблица должна содержать не менее 10 записей (строк) с данными
- 2) К таблице примените форматирование (границы, заливка, параметры шрифта).

- 3) Примените условное форматирование (опишите условие форматирования в примечании)
- 4) Наличие расчетов с применением формул, функций (3 формулы). В критерии оценки будет учитываться сложность расчетов.
- 5) По числовым данным таблицы или результатам вычислений постройте диаграмму.

Критерии: соблюдение требований к заданию, эстетика исполнения, корректность и сложность расчетов.

Результат предоставить следующим способом (обмен информацией с применением виртуального диска):

На виртуальном диске (Яндекс Диск, Google Диск, Облако Mail) создайте папку, в которой разместите созданные файлы. Поделитесь ссылкой на папку с преподавателем в письме, сформированном по правилам деловой переписки.

Критерии оценки

Вид работы	Критерии	Баллы	План	Студент 1	Студент 2	Студент 3	Студент 4	Студент 5	...
Текст	Параметры страницы	0-2	2						
	шрифт	0-2	2						
	абзацы	0-2	2						
	заголовков	0-2	2						
	рисунки	0-2	2						
	колонки	0-2	2						

	Правила ввода	0-2	2						
Презентация	текст, правила ввода	0-2	2						
	ссылка на ЭБС Лань	0-2	2						
	таблица, качество	0-2	2						
	схема, качество	0-2	2						
	использование макета	0-2	2						
	Математическая модель	0-2	2						
	Иллюстрации, качество	0-2	2						
Задача	Оформление и содержание таблицы	0-2	2						
	Условное форматирование	0-2	2						
	3 формулы	0-6	6						

	диаграмма	0-2	2						
Сервисы Интернет	Рисунок сгенерирован с применением AI	0-2	2						
	Сгенерирован QR код	0-2	2						
	Размещение файлов на диске и открытый доступ	0-2	2						
тест		0-10	10						
Сумма баллов			56						

Баллы за критерии: 0 – требование не соблюдается, 1 – выполнено частично, 2 – требование выполнено полностью.

Баллы за тест – 50 вопросов:

91-100% - 10 баллов

81-90% - 9 баллов

71-80% - 8 баллов

61-70% - 7 баллов

51-60% - 6 баллов

Менее 50% - 0 баллов

Рейтинг дифференцированного зачета – 56 баллов:

52-56 – 25 баллов

45-51 – 20 баллов

40-44 – 15 баллов

Менее 40 – 0 баллов