

**Ситуационные (тренирующие) задачи
для самостоятельной работы студентов
по теме практического занятия:
«Организация и проведение статистического исследования.
Статистическая совокупность и её групповые свойства».**

Задание 1.

Произведите шифровку диагнозов по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).

При выполнении данного задания перечень диагнозов следует представить в виде **таблицы 1**, и напротив каждого диагноза проставить номер и название класса, номер рубрики и подрубрики.

Таблица 1

№ п.п.	Название заболевания	№ класса	Название класса	№ рубрики	№ подрубрики
1					
2					
п...					

Вариант 1.

1. Кровоизлияние внутримозговое.
2. Злокачественное новообразование желудка.
3. Вирусная пневмония.
4. Абсцесс легкого.
5. Водянка семенного канатика.
6. Эндометриоз матки.
7. Альвеолит челюстей.
8. Пародонтоз.
9. Болезнь слюнных желез.
10. Скарлатина.

Вариант 2.

1. Туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически.
2. Злокачественное новообразование пищевода.
3. Инсулинзависимый сахарный диабет.
4. Наследственная гемолитическая анемия, неуточненная.
5. Параноидальная шизофрения.
6. Пневмококковый менингит.
7. Ревматизм активный с вовлечением сердца.
8. Острый тонзиллит.
9. Острый гастрит.
10. Аллергическая крапивница.

Вариант 3.

1. Скарлатина
2. Злокачественное новообразование желудка
3. Подострый тиреоидит.
4. Приобретенная гемолитическая анемия.

5. Заикание.
6. Гриппозный менингит.
7. Гипертоническая болезнь.
8. Грипп.
9. Обморок и коллапс.
10. Переломы ключицы.

Вариант 4.

1. Острый полиомиелит.
2. Злокачественное новообразование трахеи.
3. Гипогликемия неуточненная.
4. Хроническая приобретенная чистая красноклеточная аплазия.
5. Психогенный психоз.
6. Стафилококковый менингит.
7. Аневризма легочной артерии.
8. Аллергическая астма.
9. Самопроизвольный аборт.
10. Карбункул и фурункул лица.

Вариант 5.

1. Геморрагическая лихорадка.
2. Злокачественное новообразование шейки матки.
3. Недиабетическая гипогликемическая кома.
4. Анемия неуточненная.
5. Другие невротические расстройства и поведенческие расстройства, вызванные одновременным употреблением нескольких наркотических веществ и использование других психоактивных веществ.
6. Энцефалит, миелит и энцефаломиелит.
7. Стенокардия.
8. Острый бронхит.
9. Гастрит и дуоденит.
10. Ожог туловища.

Вариант 6.

1. Ранний врожденный сифилис.
2. Лимфома злокачественная.
3. Амилоидоз.
4. Гемофилия В.
5. Болезнь Паркинсона.
6. Хронический алкоголизм.
7. Субарохноидальное кровоизлияние.
8. Камни в почках (множественные).
9. Заворот кишок.
10. Острый сальпингит.

Вариант 7.

1. Амилоидоз кожи.
2. Карцинома желудка.
3. Нарушение обмена липопротеидов и другие липидемии.
4. Агранулоцитоз.
5. Гипергликемический синдром.
6. Катаракта.
7. Острый синусит.

8. Коронарная недостаточность.
9. Острый гломерулонефрит.
10. Травма почки.

Вариант 8.

1. Трихомониаз.
2. Доброкачественные новообразования жировой ткани.
3. Гипервитаминоз А.
4. Эозинофилия.
5. Фобические тревожные расстройства в детском возрасте.
6. Острый гнойный отит.
7. Аневризма легочной артерии.
8. Острый аппендицит с перитонеальным абсцессом.
9. Хроническая почечная недостаточность.
10. Перелом шейки бедра.

Вариант 9.

1. Стенокардия.
2. Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением почек.
3. Острый бронхит.
4. Хронический синусит.
5. Гастрит хронический.
6. Эндометриоз матки.
7. Поражение зрительного нерва.
8. Ожог туловища.
9. Инородное тело в трахее, бронхе и легком.
10. Острый ревматический миокардит.

Вариант 10.

1. Острый перикардит.
2. Атеросклероз.
3. Искривление носовой перегородки.
4. Эмпиема плевры.
5. Язва двенадцатиперстной кишки.
6. Эрозия шейки матки.
7. Полип тела матки.
8. Размножение туловища.
9. Синовит.
10. Травма мышц и сухожилий на уровне шеи

Задание 2.

На основании данных приведенных в разработочной таблице:

1. Осуществите шифровку представленных заболеваний по рубрикам Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) (таблица 1).

2. На основании разработочной таблицы составьте простую, групповую и комбинационную таблицы (таблицы 2, 3, 4).

Таблица 4

**Распределение пациентов по заболеваниям, полу и
возрастным группам (в абс. числах)**

№ п/п	Название заболевания	Возрастные группы и пол пациентов												По полу		Всего
		< 29		30-39		40 -49		50-59		60-69		70 >		М	Ж	
		М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж			
1																
2																
...																
	ИТОГО															

3. Составьте план и программу статистического исследования по выполненному заданию и сделайте выводы по простой, группой и комбинационной таблицам (по алгоритму решения).