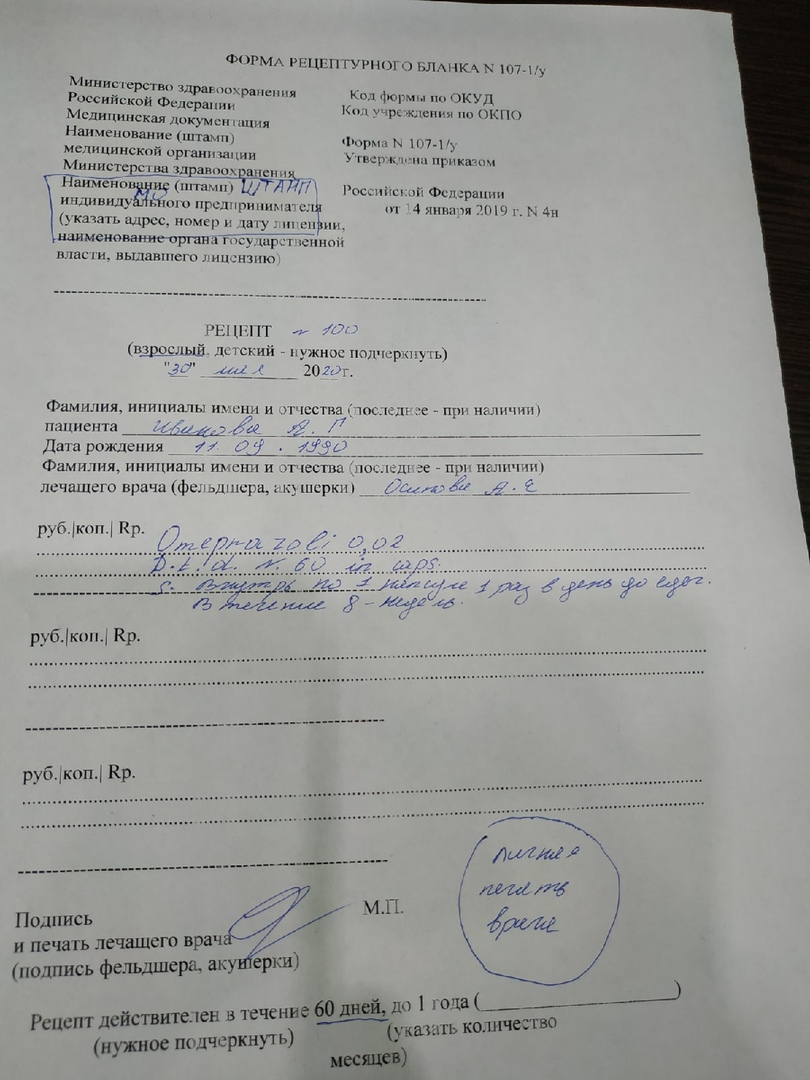
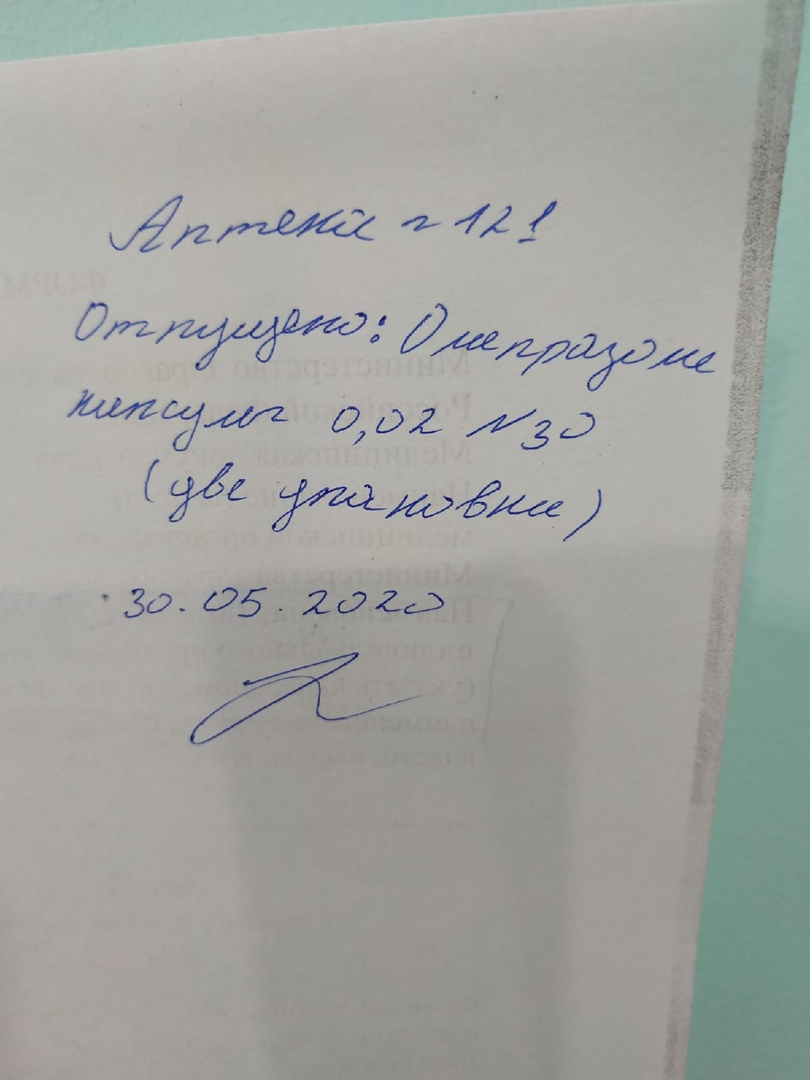
**Индивидуальное задание по преддипломной практике Осиповой Анны (Омепразол в суточной дозе 20 мг на курс 8 недель)**

**Задание 1:**

1. Выпишите рецепт на заданный Вам лекарственный препарат на соответствующем рецептурном бланке (в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 14.01.2019 №4н).



1. Оформите обратную сторону рецепта при отпуске препарата (в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 11.07.2017 №403н ).



1. Предложите лекарственные препараты, имеющие такое же МНН и соответствующие форме выпуска и дозе отпускаемого препарата.

Можно предложить следующие препараты: Омизак, Ромесек, Ультоп

1. Проконсультируйте о правилах приема и режиме дозирования отпускаемого препарата.

Данный препарат следует принимать, внутрь запивая небольшим количеством воды, по 1 капсуле 1 раз в сутки за 30 минут до еды в течение 8 недель. Содержимое капсулы нельзя разжевывать.

1. Перечислите возможные НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ лекарственные взаимодействия отпускаемого препарата.

* Применение с другими препаратами, снижающими кислотность желудка может привести к сильному снижению кислотности желудочного сока, что приведет к нарушению функций ЖКТ.
* При совместном приеме омепразола с некоторыми антибиотиками (кларитромицином или эритромицином), концентрация омепразола в плазме крови повышается. Это может привести к появлению побочных эффектов.
* При одновременном применении с дигоксином возможно небольшое повышение концентрации омепразола в плазме крови. Это может привести к появлению побочных эффектов.

1. Проконсультируйте о правилах хранения лекарственного препарата в домашних условиях.

Препарат хранят при температуре не выше 25°C, в недоступном для детей месте.

**Задание 2:** Заполните алгоритм характеристики лекарственного препарата (Омепразол 20 мг), учитывая, что побочные эффекты должны исходить из механизма действия, а противопоказания к применению - из побочного действия!

**ФГ: ингибитор** [**протонного насоса**](https://www.vidal.ru/drugs/pharm-group/539)

**Побочные эффекты: боль в желудке, тошнота, рвота, диарея.**

**Противопоказания: атрофический гастрит, гипосекреция желудочного сока.**

**МД: ИПП тормозят активность (Н+/К+- (АТФ) -азы («протонный насос») в париетальных клетках желудка, тем самым блокирует перенос ионов водорода и заключительную стадию синтеза соляной кислоты в желудке.**