**Выполните задания и ответьте на вопросы письменно:**

1. Укажите основные цели фармакотерапии БА
2. Проведите оценку контроля симптомов БА (хорошо контролируемая, частично контролируемая, неконтролируемая): За последние 4-е недели у пациента: дневные симптомы в пределах 3 раза в неделю, ночных пробуждений из-за приступов не было, ограничений активности из-за заболевания не отмечал, для купирования приступов использовал формотерол+будесонид, в среднем 3 раза в неделю
3. Предполагает ли фармакотерапия БА снижение объема терапии или она постоянна? При положительном ответе, объясните, как провести снижение, при отрицательном ответе дайте обоснование.
4. Придумайте клинический пример с вымышленным пациентом (укажите пол, возраст. Сопуствующие заболевания) и назначьте ему терапию 3-ей ступени
5. Пациент, находясь на первой ступени терапии БА принимает для купирования приступов БА сальбутамол. Дайте свои комментарии по данному поводу. Правильно/неправильно, аргументируйте свой ответ.
6. В каких случаях рекомендуются антагонисты лейкотриеновых рецепторов? Укажите препараты данной группы
7. Укажите глюкокортикостериды в терапии БА, механизм их действия и цель назначения при БА.
8. Укажите комбинированные препараты, содержащие ингаляционные глюкокостикостероиды и длительно действующие агонисты бета2 - адренорецепторов
9. Особенности 4 ступени терапии БА: в каком случае переходят на данную ступень, какие препараты, в каких дозах применяют и как долго?
10. В каком случае рекомендуют назначать омализумаб? Его механизм действия?
11. Препараты бенрализумаб, дупилумаб могут быть назначены в терапии БА ? При положительном ответе укажите в каких случаях, при отрицательном ответе обоснуйте почему нельзя.
12. Укажите алгоритм лечения обострений БА на амбулаторном этапе.
13. Применяют ли при терапии обострений БА магния сульфат? При положительном ответе укажите в каком случае, дозы и способ введении, при отрицательном ответе обоснуйте почему он противопоказан.
14. Укажите цель фармакотерапии ХОБЛ
15. Укажите препараты агонисты бета 2-адренорецепторов, применяемы при ХОБЛ, тактика их назначения
16. Антихолинергические препараты, применяемы при ХОБЛ, препарат с наибольшей доказательной базой, цель назначения данной группы при ХОБЛ
17. Глюкокортикостероиды в терапии ХОБЛ: препараты, цель назначения.
18. Антибактериальные препараты при ХОБЛ: препараты, режим назначения.