

## ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ ПО КТ И МРТ

- 1) Физика рентгеновского излучения, физика МР излучения
- 2) Сходства КТ и МРТ. Принципиальные различия
- 3) Строения компьютерного и МР томографа
- 4) Показания к проведению томографии
- 5) Предпочтительные методы исследования при травме, онкопоиске, ишемическим изменениям ГМ
- 6) Противопоказания КТ и МРТ
- 7) Что такое контрастное вещество? Методы введения. Различия контрастных веществ при КТ, МРТ
- 8) Виды окон при интерпритации КТ, шкала Хаусфилда
- 9) Различные режимы МРТ
- 10) Понятие доза облучения, лучевая нагрузка. Методы снижения лучевой нагрузки при КТ