

Конечный МОЗГ

Презентация Анастасии
Скрылёвой
2 группа

Задание 1. Отметить ядра и капсулы конечного мозга на анатомических срезах в трех плоскостях (Sylvius 2.0. → Sectional anatomy)

Базальные ганглии Basal ganglia (Sectional anatomy)

Хвостатое ядро Caudate nucleus

Скорлупа Putamen

Бледный шар Globus pallidus

Миндалина/Амигдала Amigdala

Ограда – не отмечена, отметить

Капсулы (индекс+Sectional anatomy)

Внутренняя капсула Internal capsule

Наружная – не отмечена, отметить

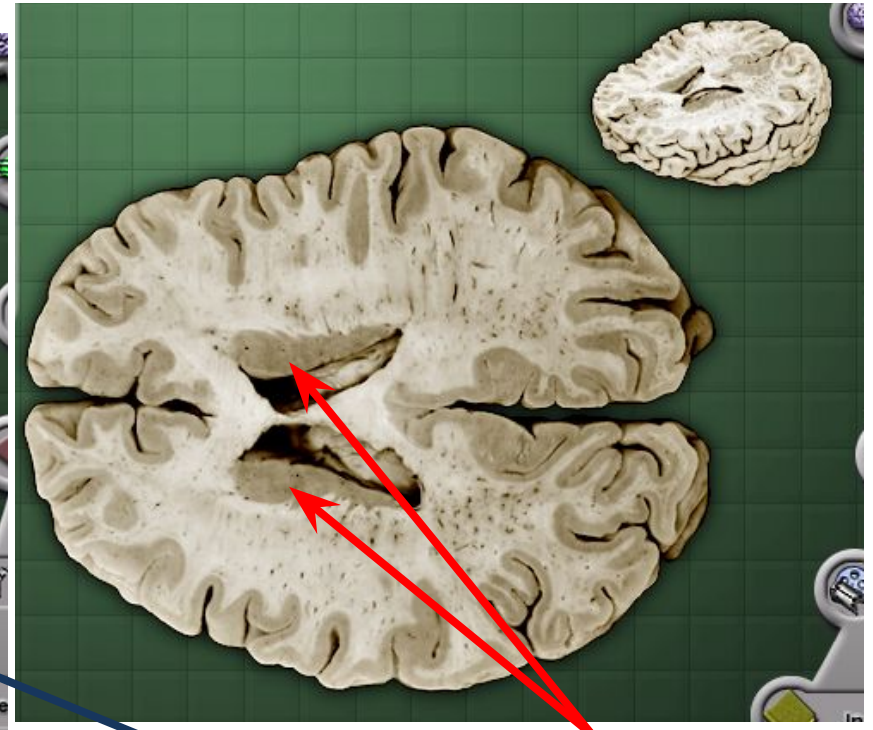
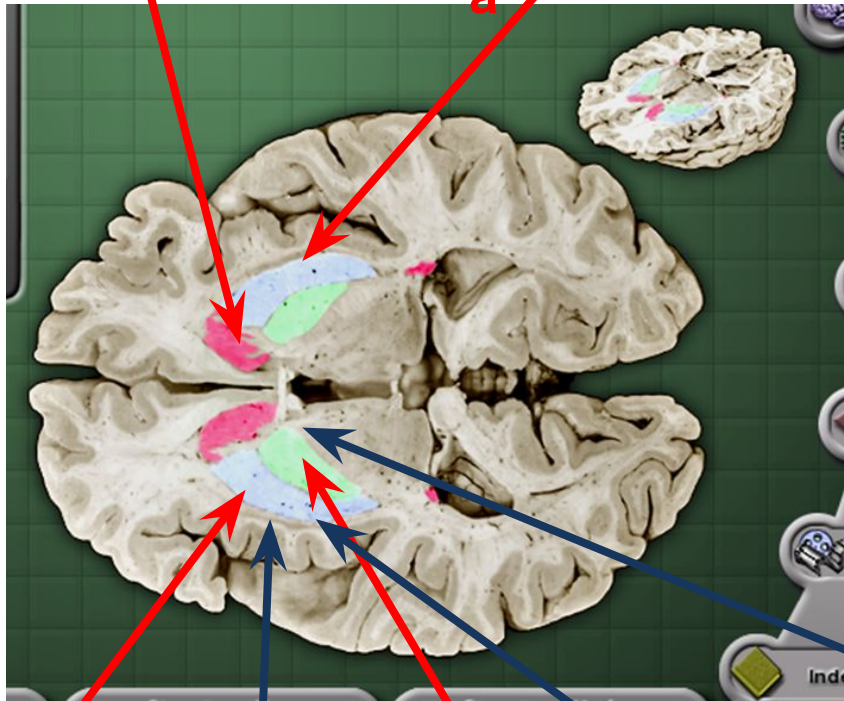
Самая наружная – не отмечена, отметить

Для выделения цветом ядер конечного мозга (отмеченных в программе) можно воспользоваться вкладкой **Structure mode** → **Basal ganglia** или **Index & Reference**, для выделения отдельных структур

Горизонтальный срез Ядра и капсулы конечного мозга

Хвостатое ядро

Оград
а



Скорлу
па

Бледный
шар

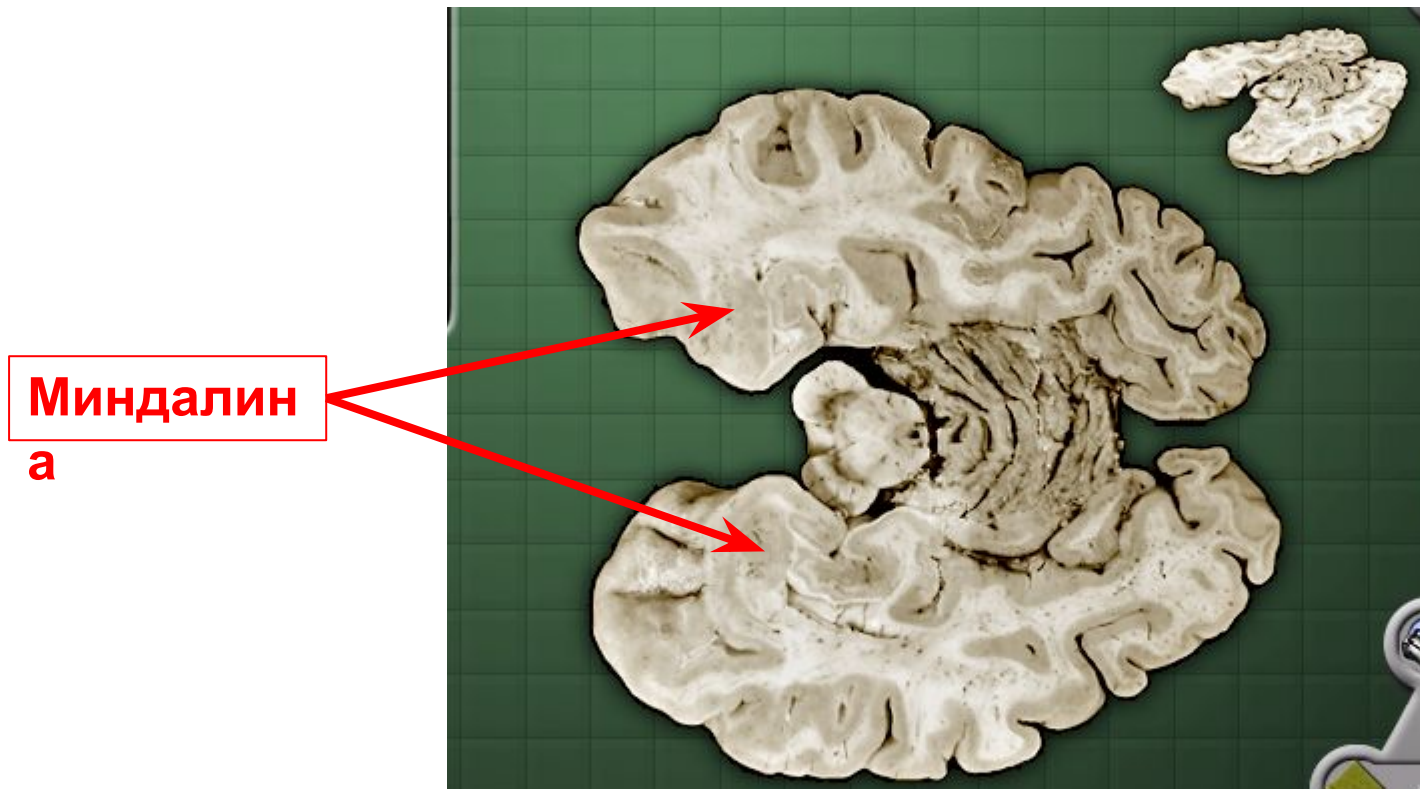
Внутренняя
капсула

Хвостатое ядро

Самая наружная
капсула

Наружная
капсула

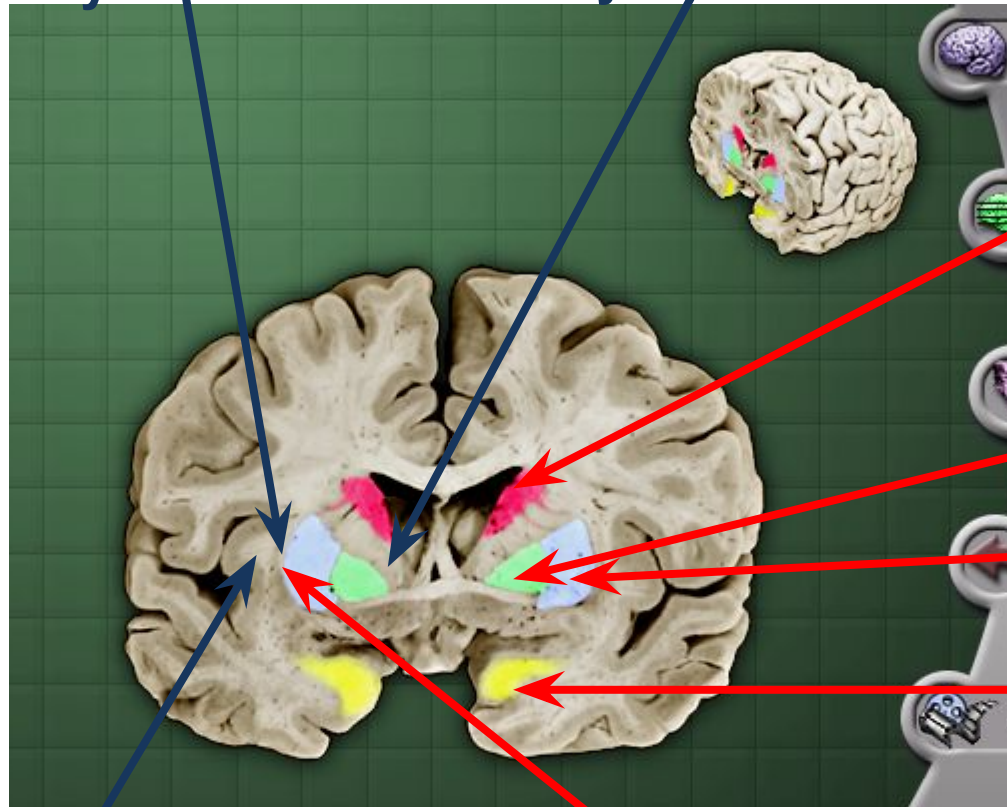
Горизонтальный срез Ядра и капсулы конечного мозга



Фронтальный срез Ядра и капсулы конечного мозга

Наружная
капсула

Внутренняя
капсула



Хвостатое ядро

Бледный

шар
Скорлу
па

Миндали
на

Самая наружная
капсула

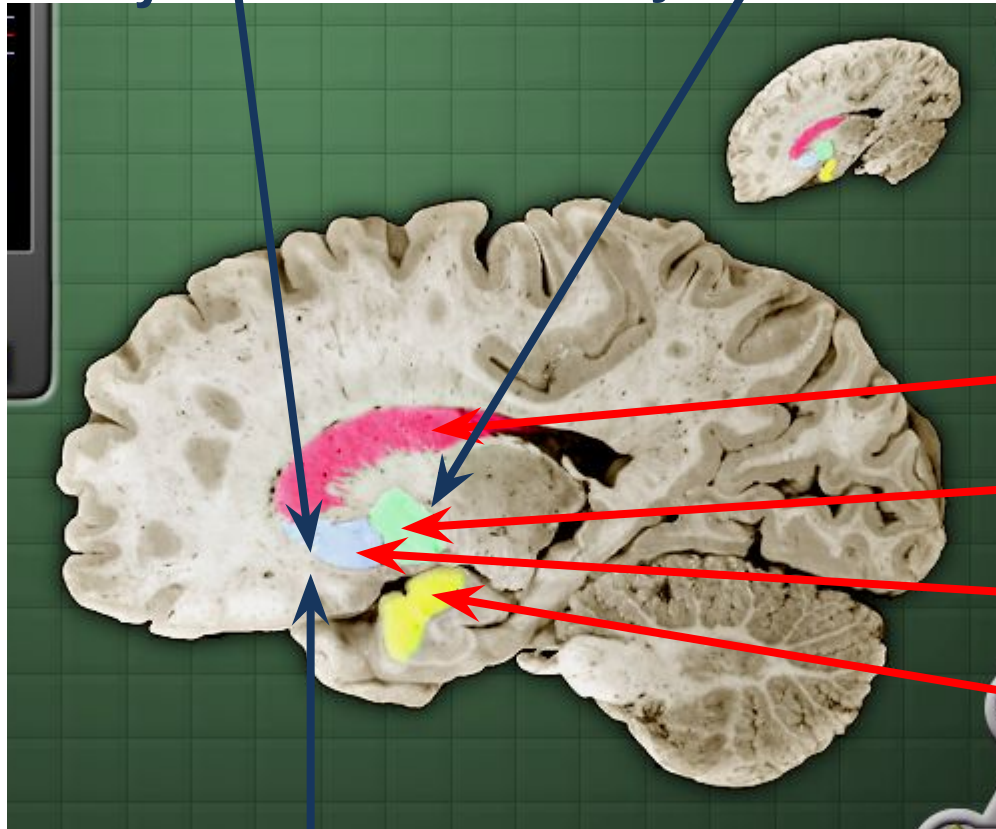
Оград
а

а

Сагиттальный срез Ядра и капсулы конечного мозга

Наружная
капсула

Внутренняя
капсула



Хвостатое ядро

Бледный

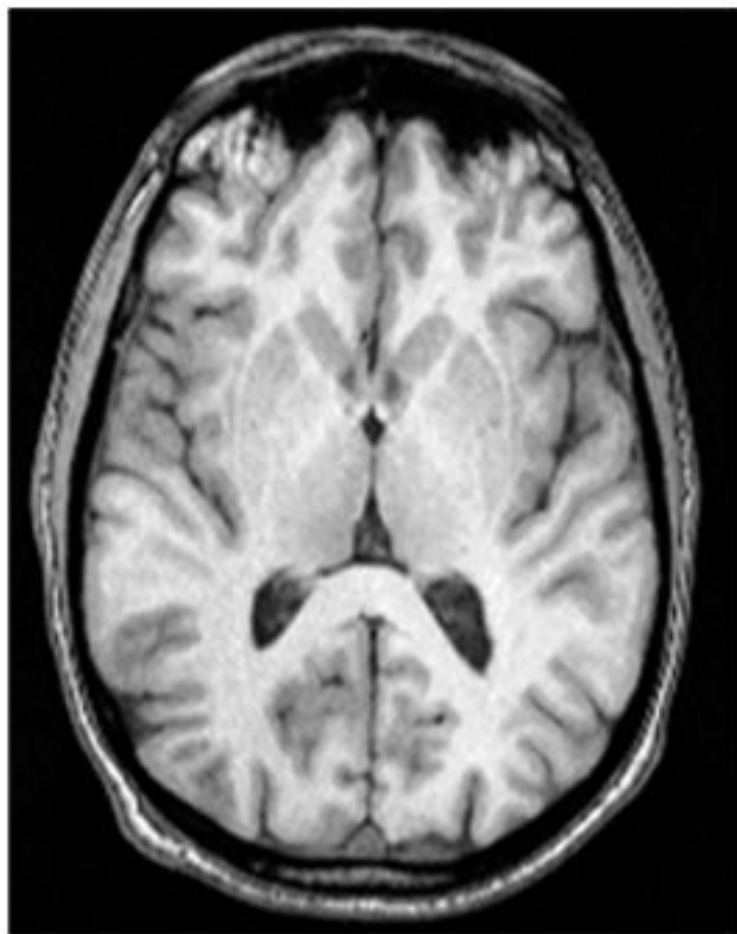
шар
Скорлу

па
Миндалин

а

Самая наружная
капсула

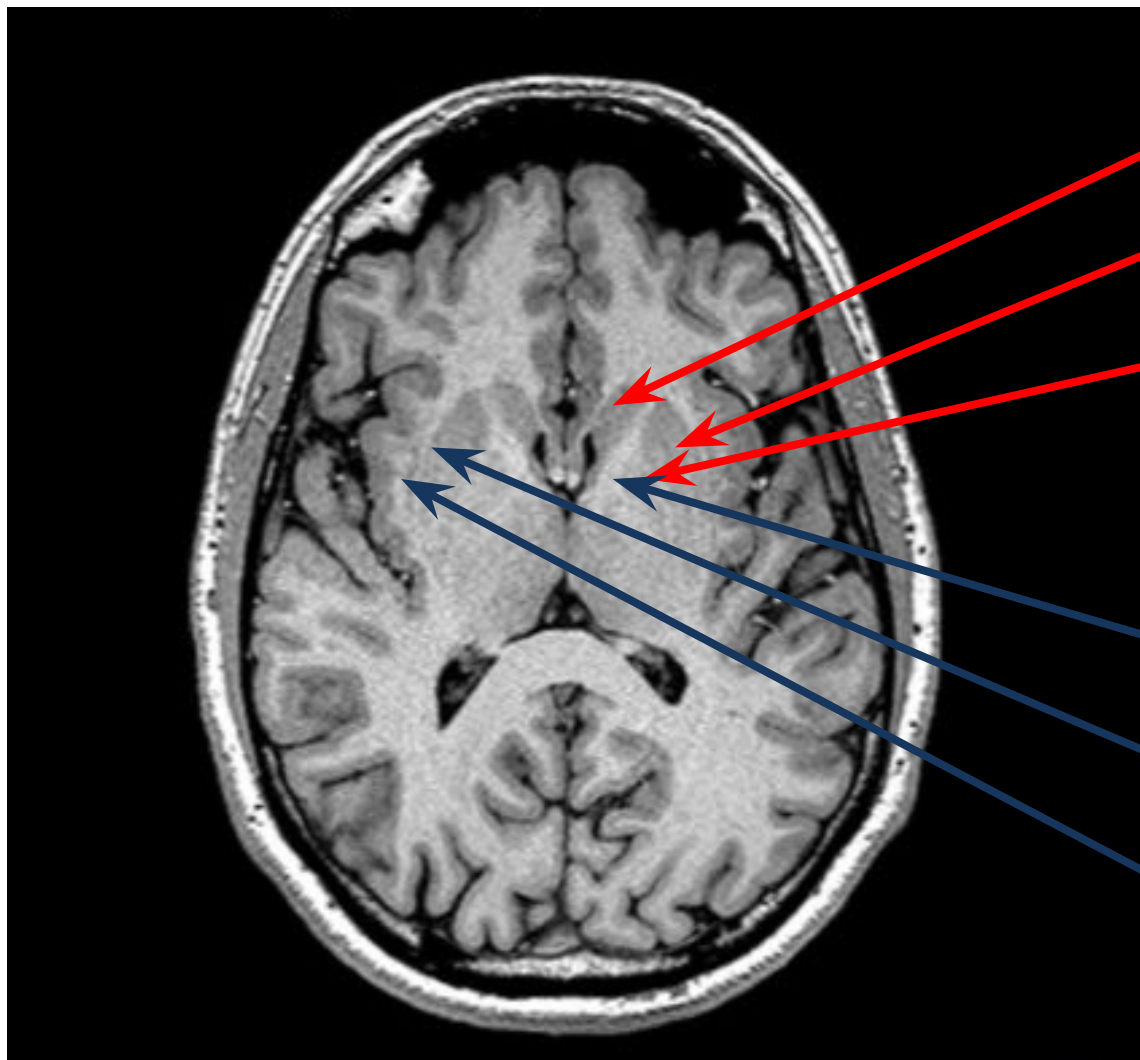
Задание 2. На томограмме указать: все ядра и капсулы стриатума, таламус, 3 желудочек, боковые желудочки, на срезе внизу обозначить плоскость среза. Подобрать к нему анатомический срез того же уровня.



- Анатомический срез



Горизонтальный срез конечного мозга



Хвостатое ядро

Скорлупа

па

Бледный

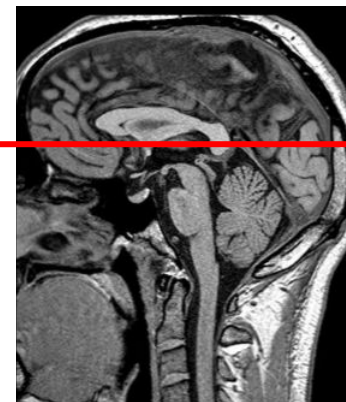
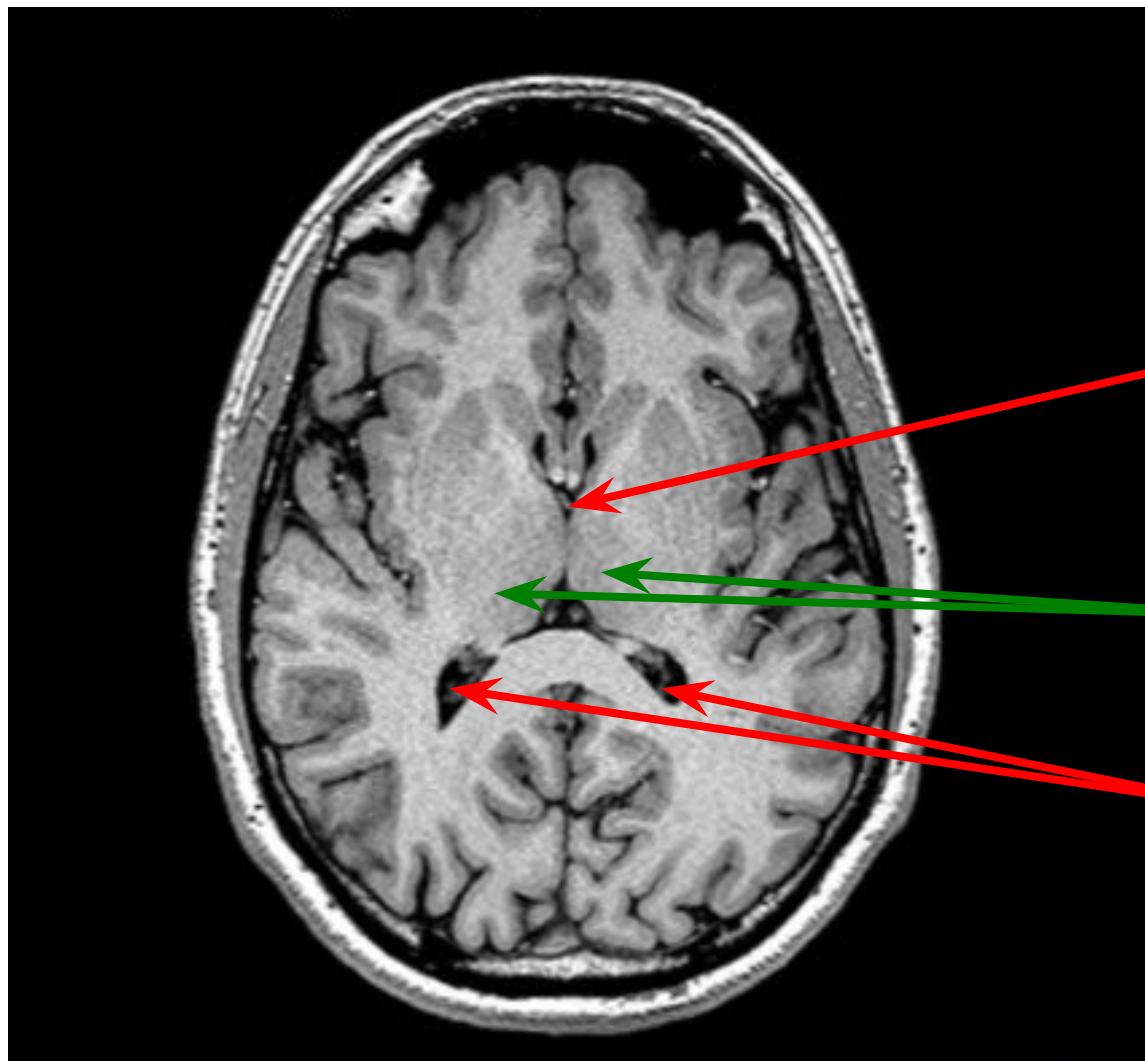
Ядро
Миндалина (на
этом срезе не
видна)

Самая наружная
капсула

Внутренняя
капсула

Наружная
капсула

Горизонтальный срез конечного мозга

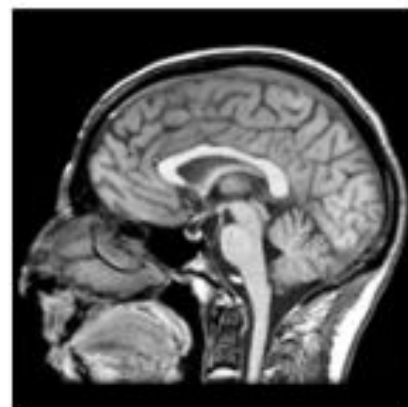
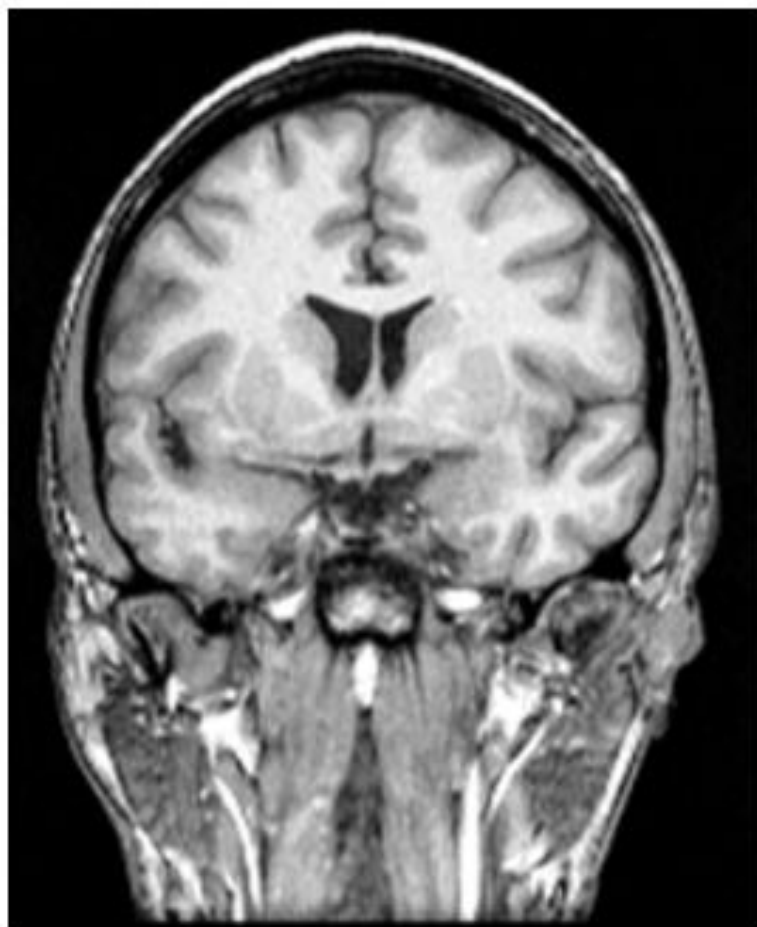


3 желудочек

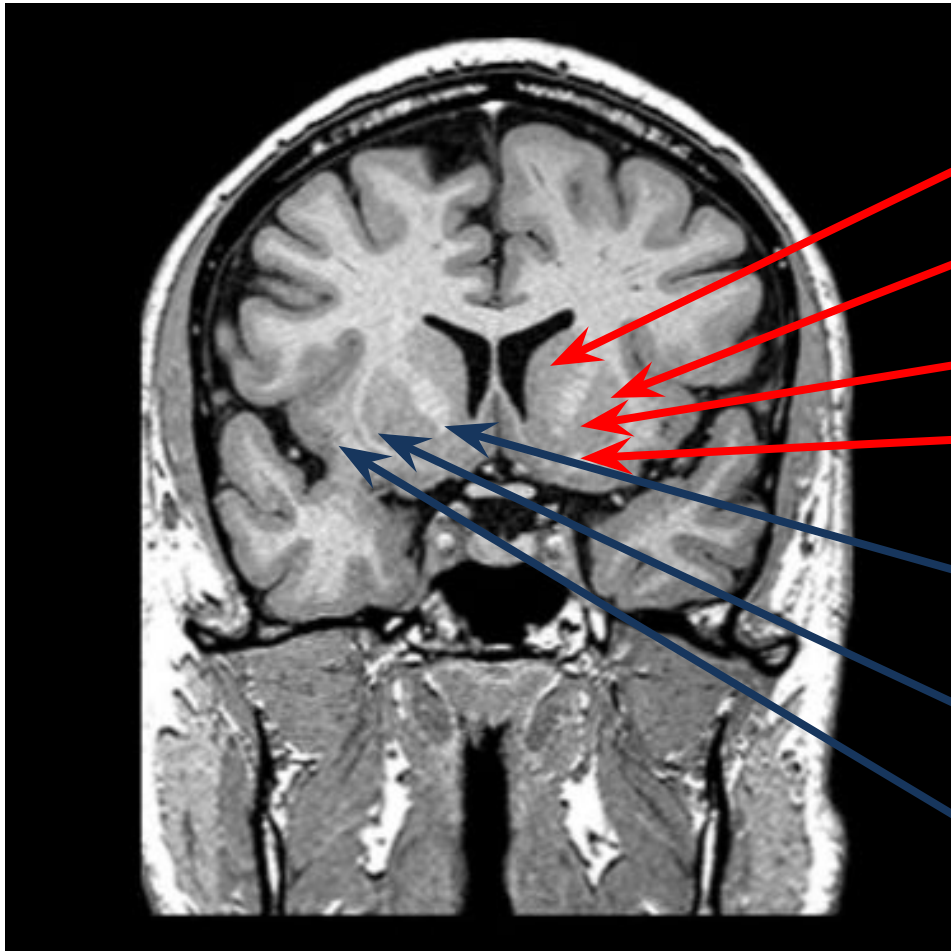
Таламус

**Боковые
желудочки**

Задание 3. На томограмме указать: все ядра и капсулы стриатума, амигдалу, 3 желудочек, гипоталамус, боковые желудочки, на срединном сагиттальном срезе внизу обозначить плоскость среза. Подобрать к этому МРТ срезу анатомический того же уровня.



Фронтальный срез конечного мозга



Хвостатое ядро

Скорлупа

Бледный шар

Миндалина

Внутренняя капсула

Наружная капсула

Самая наружная капсула

Фронтальный срез конечного мозга



**Боковые
желудочки**

3 желудочек

гиппоталамус

