

Домашняя работа

Чечёткиной Дарьи

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

Фронтальный срез

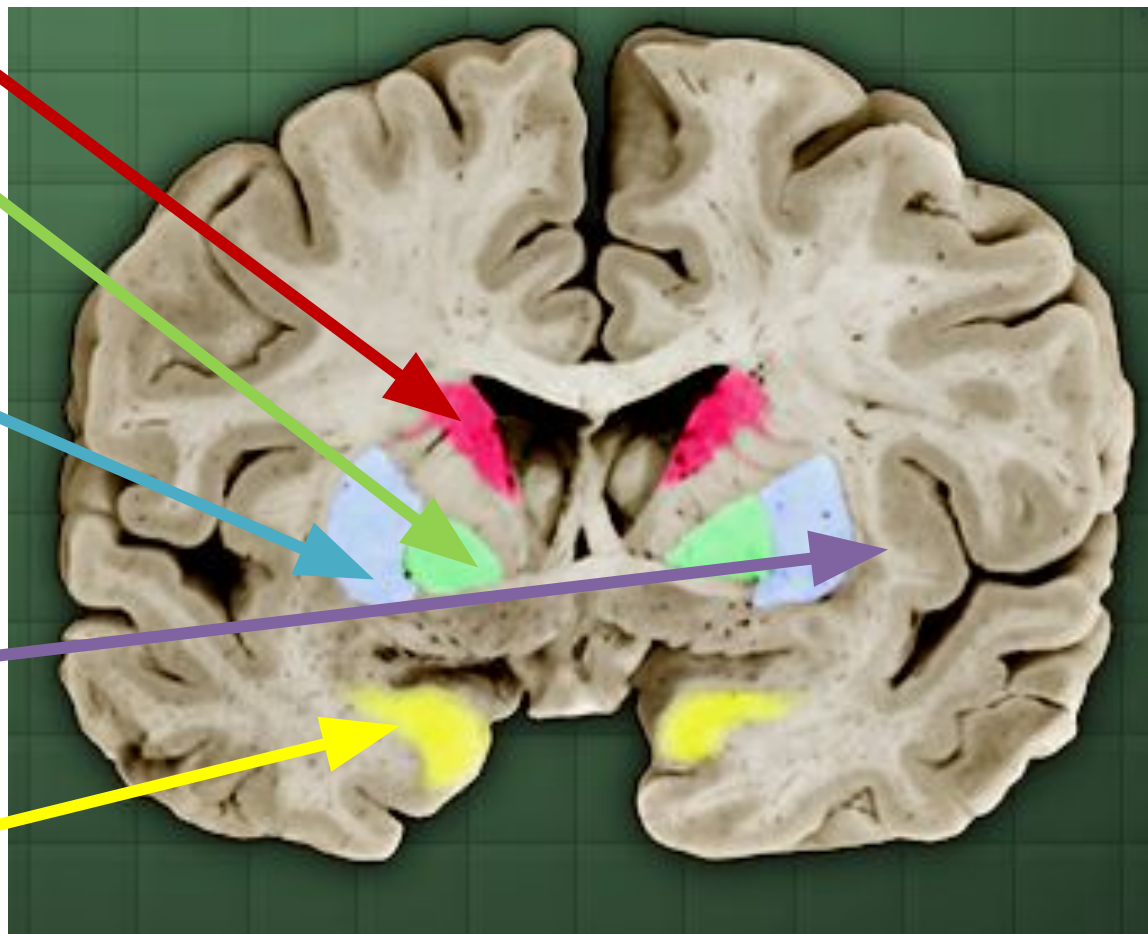
Хвостатое ядро

Бледный шар

Скорлупа

Ограда

Амигдала/Миндалина



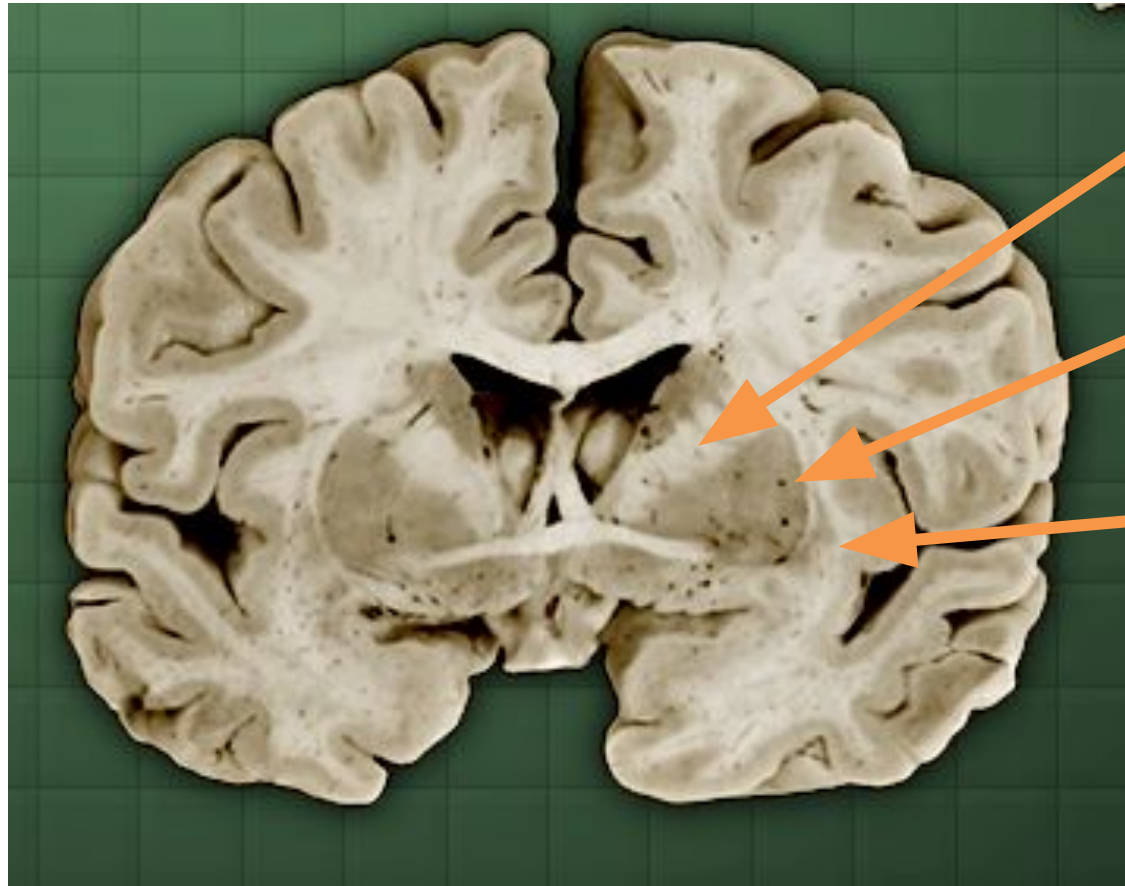
Фронтальный срез

Капсулы

Внутренняя капсула

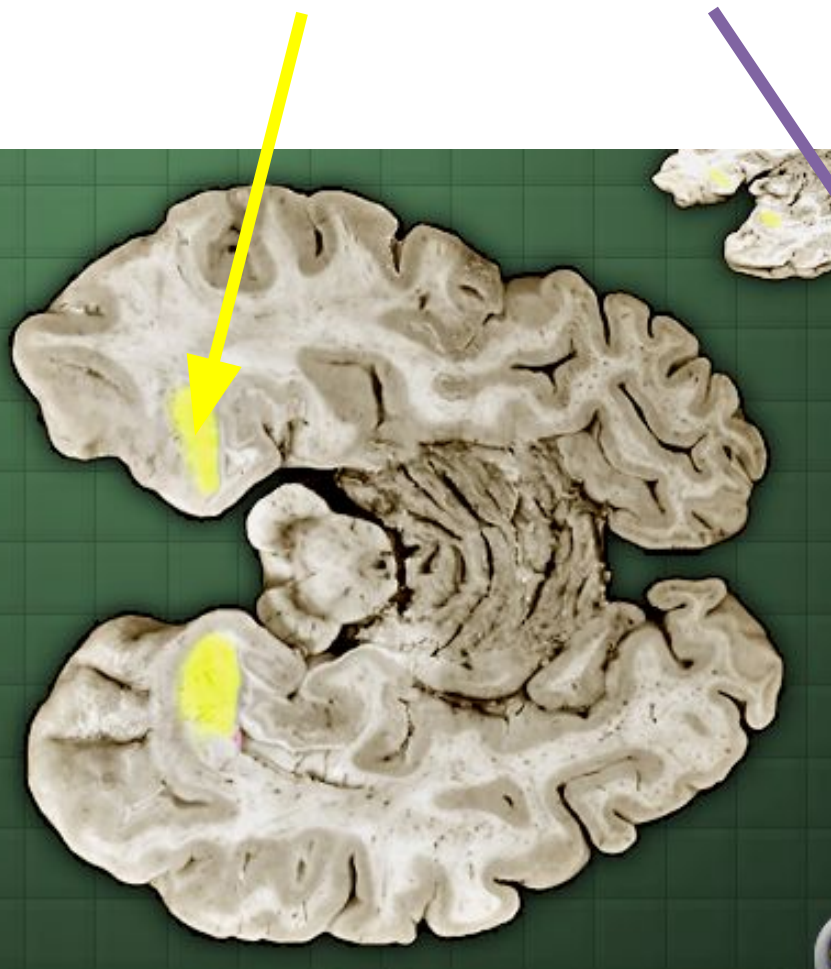
Внешняя капсула

Самая внешняя капсула



Горизонтальный срез

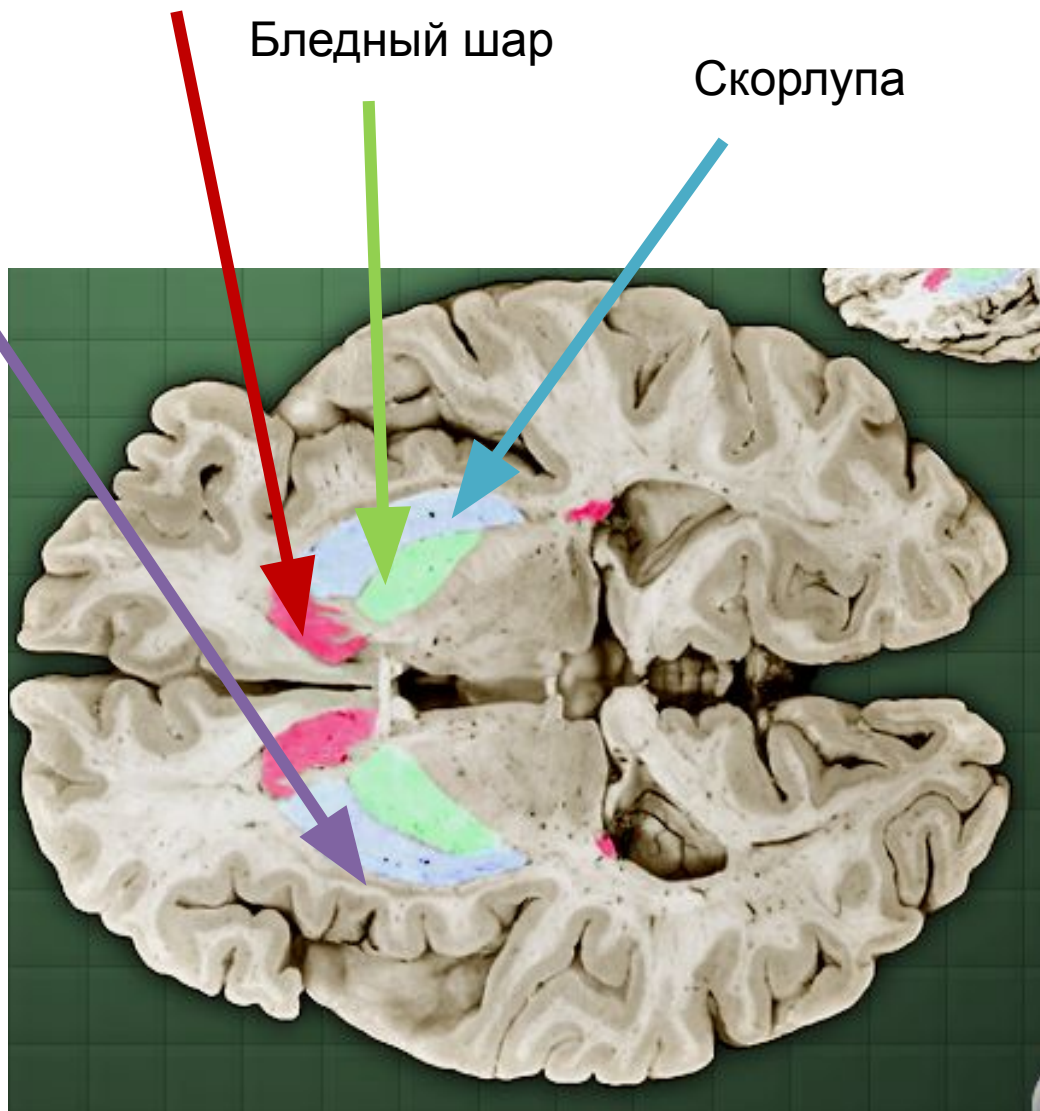
Амигдала/Миндалина



Хвостатое ядро

Бледный шар

Скорлупа



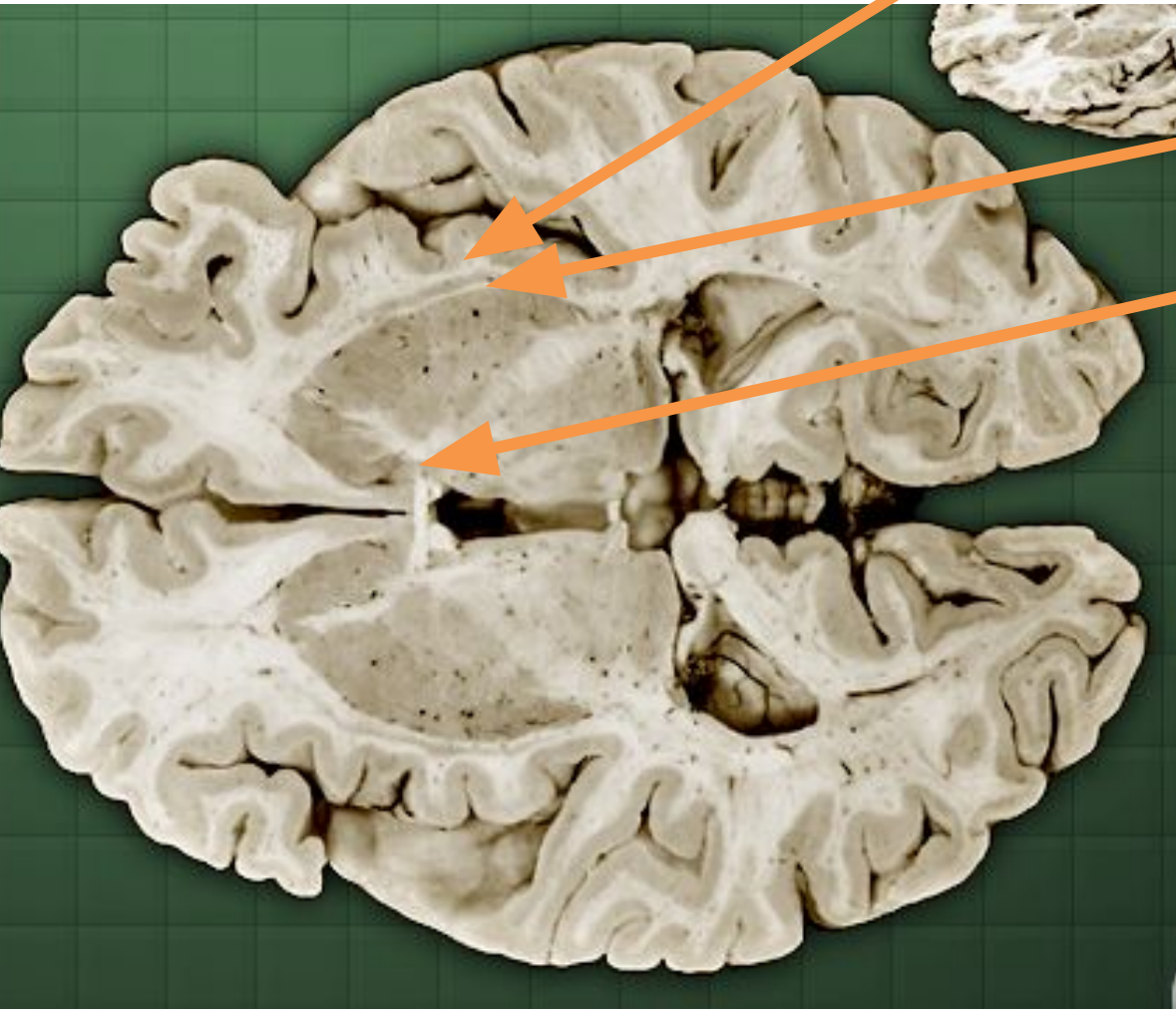
Горизонтальный срез

Капсулы

Самая внешняя капсула

Внешняя капсула

Внутренняя капсула

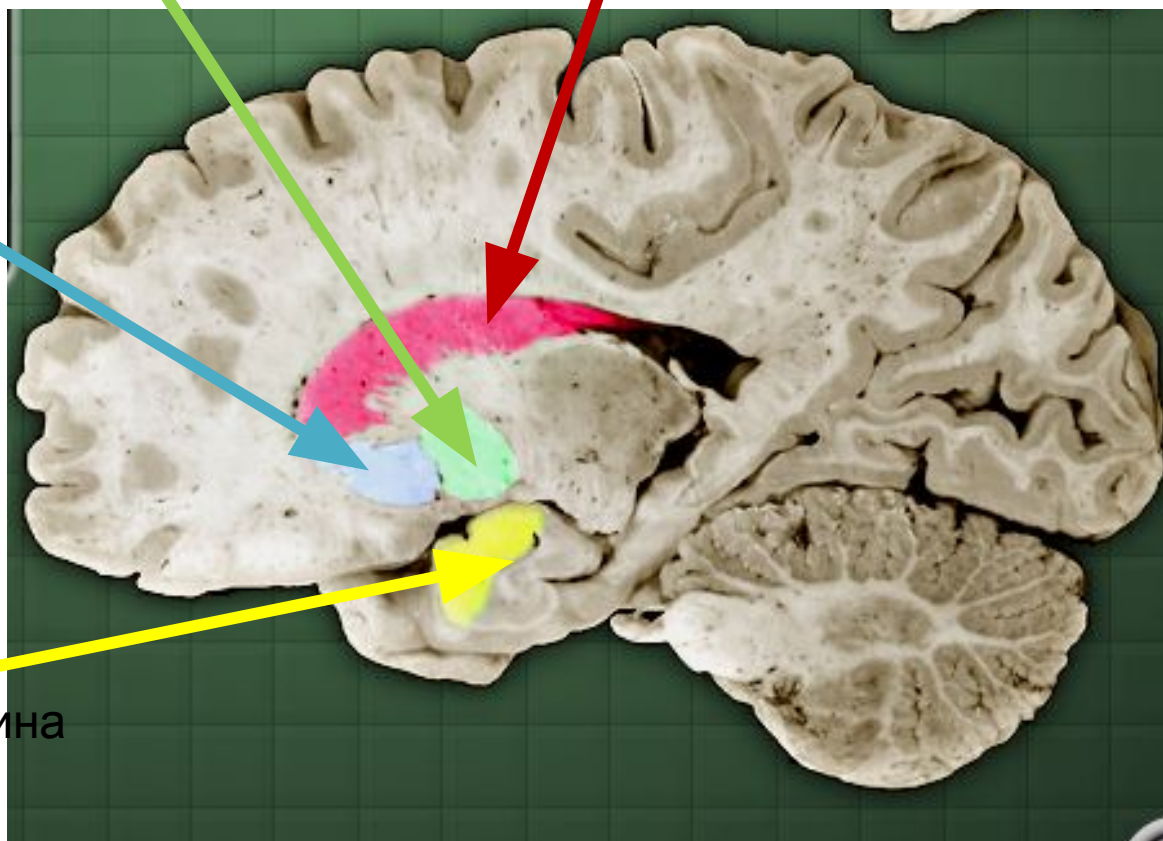


Сагиттальный срез

Бледный шар

Хвостатое ядро

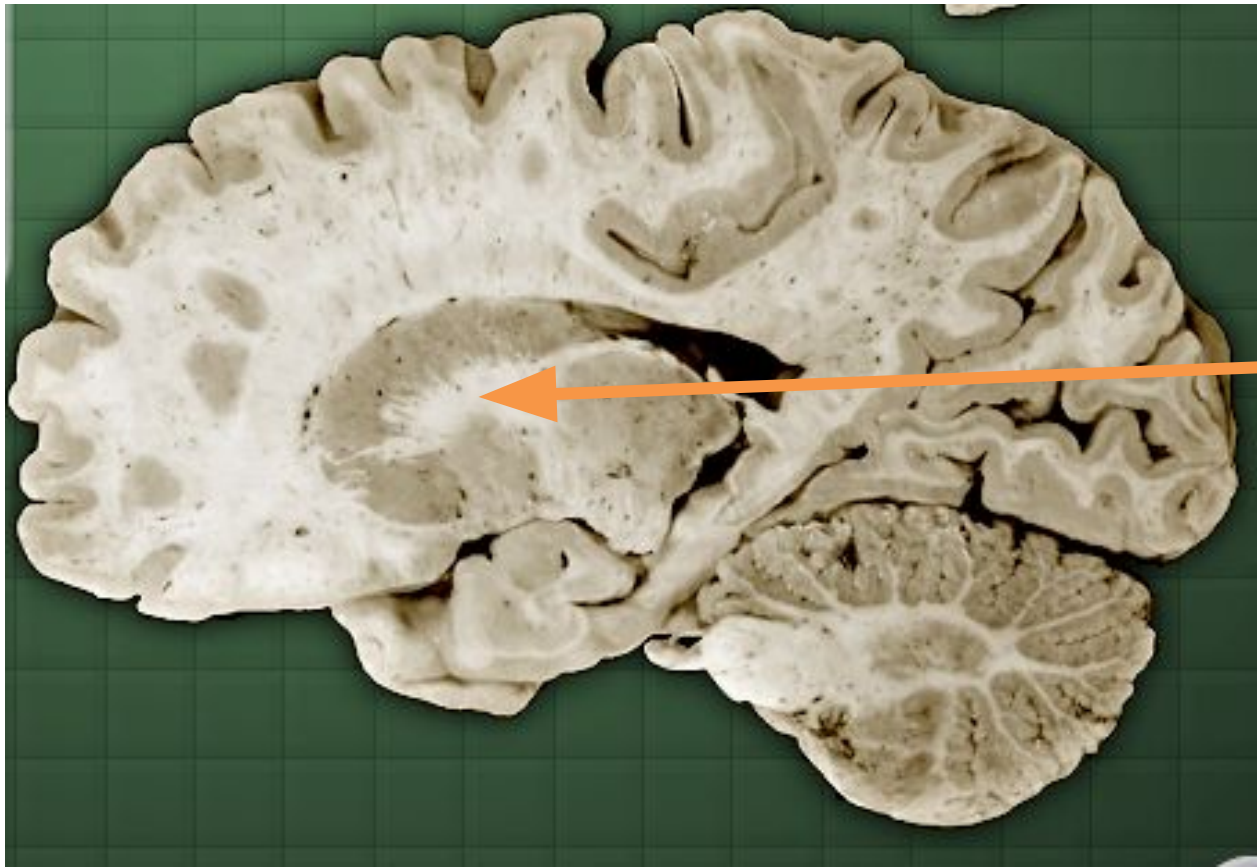
Скорлупа



Амигдала/Миндалина

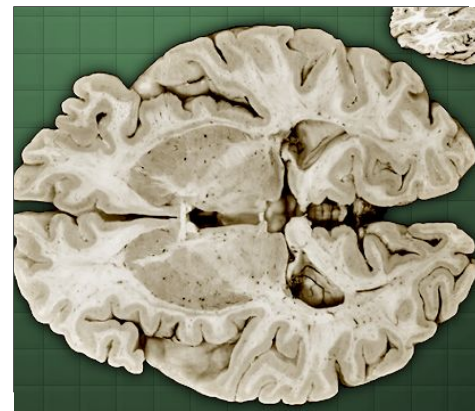
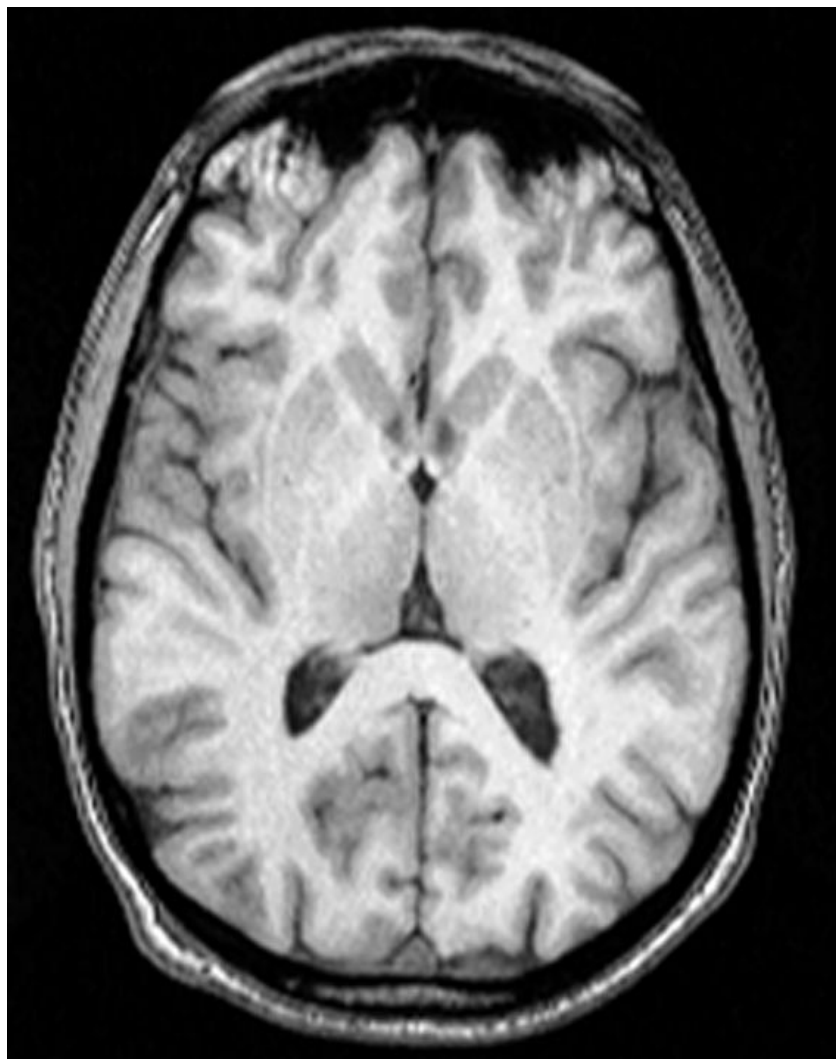
Сагиттальный срез

Капсулы



Внутренняя 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.



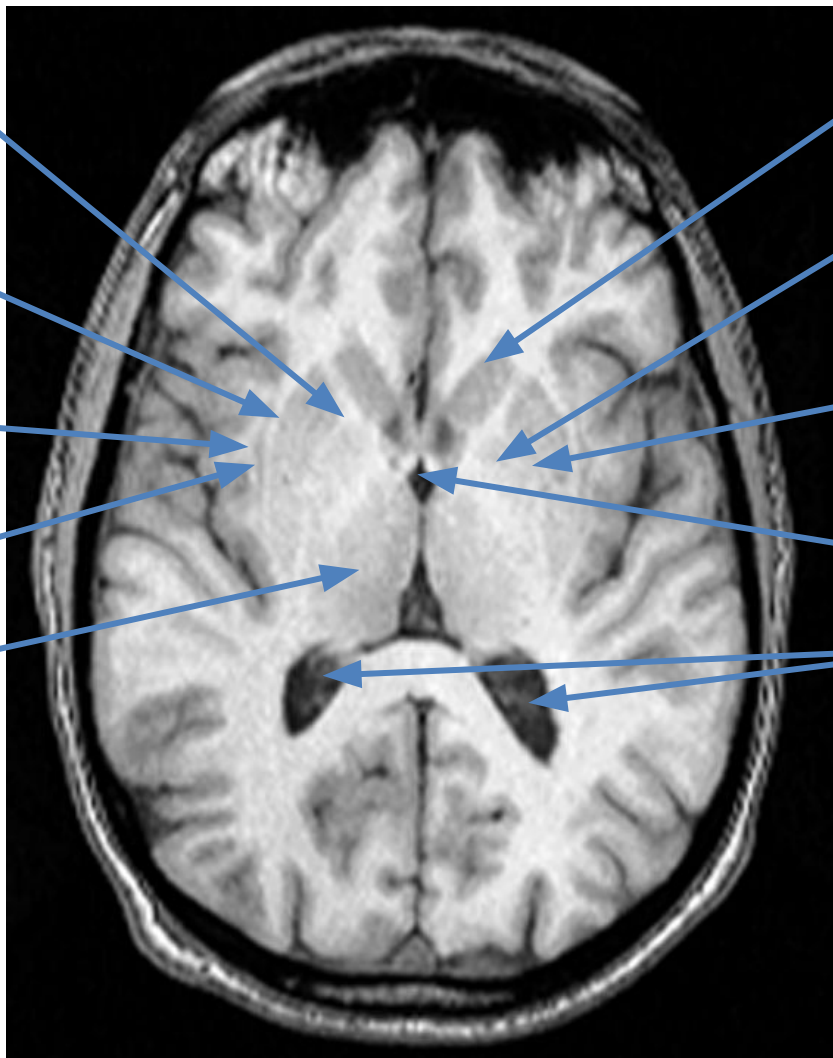
Внутренняя капсула

Внешняя капсула

Самая внешняя
капсула

Ограда

Таламус



Хвостатое ядро

Бледный шар

Скорлупа

Желудочек III

Латеральные
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.

