**Тема 2. Интегративная деятельность мозга**

1. ***Структурно-функциональная организация коры головного мозга и гиппокампа. Локальные нейронные сети в ЦНС в развитии.***

* Неокортекс: Кортикальные колонны.
* Гиппокамп: синаптическая триада.
* Формирование локальных нейронных сетей в ЦНС в развитии.

1. ***Нейронные механизмы обучения и памяти. Нарушения памяти.***

* Организация памяти: Рабочая память. Долгосрочная память.
* Нейробиология памяти.
* Провалы памяти и локализация эпизодической памяти в мозге.
* Другие нарушения памяти.