**Ссылки на лекции МФК «Химия мозга».**

1. Обзор строения и функций мозга

<https://www.youtube.com/watch?v=O_8FZ9rmcAk&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=2&t=16s>

2. Электрические процессы в мозге

<https://www.youtube.com/watch?v=skxmLbOX2ys&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=3&t=0s>

3. Как устроен и работает синапс

<https://www.youtube.com/watch?v=LSeNUxK1qbk&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=3>

4. Ацетилхолин

<https://www.youtube.com/watch?v=1V8gCToOzmE&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=4>

5. Норадреналин

<https://www.youtube.com/watch?v=net9CSaKOe0&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=5>

6. Глутамат и ГАМК

<https://www.youtube.com/watch?v=4tJOWFI1xI8&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=6>

7. Дофамин

<https://www.youtube.com/watch?v=QnBfGbbVrLQ&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=7>

8. Серотонин

<https://www.youtube.com/watch?v=p72z35XRNtc&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=8>

9. Прочие нейромедиаторы

<https://www.youtube.com/watch?v=HacbAVfGzGM&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=9>

10. Пептидные регуляторы

<https://www.youtube.com/watch?v=8V07gKT3OU4&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=10>

11. Мозг и алкоголь

<https://www.youtube.com/watch?v=GaP7_yjMFxU&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=11>

12. Мозг и гормоны, мозг и цитокины

<https://www.youtube.com/watch?v=dDKaVU0GavE&list=PLVnuSr-dh7PA0EHLzPNVxWIwx5tC_-_Cv&index=12>