

«АНАТОМИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»

Тематика рефератов:

1. Онтогенез нервной системы человека.
2. Нейруляция. Механизм формирования и дифференцировки нервной трубки.
3. Нейрон – основная структурная и функциональная единица нервной системы.
4. Аксон. Особенности строения и функции. Аксонный транспорт.
5. Строение и функции дендритов.
6. Межнейрональные связи. Строение, функции, классификация.
7. Нейромедиаторы. Строение, функции, классификация. Образование и метаболизм нейромедиаторов.
8. Нервно-мышечные соединения.
9. Структура памяти.
10. Нейроглия.
11. Оболочки мозга.
12. Цереброспинальная жидкость.
13. Строение спинного мозга.
14. Пирамидная и экстрапирамидная системы.
15. Ретикулярная формация.
16. Строение продолговатого мозга.
17. Строение и функции мозжечка.
18. Средний мозг.
19. Таламический мозг.
20. Гипоталамус.
21. Гипофиз.
22. Эпифиз.
23. Лимбическая система мозга.
24. Древняя, старая и новая кора больших полушарий.
25. Проекционные поля коры больших полушарий.
26. Цитоархитектоника коры больших полушарий.
27. Вегетативная нервная система.
28. Геном человека.
29. Влияние веществ, изменяющих сознание, на мозг.

Критерии оценки – см. п. 1.2. ФОС