

BAKI DÖVLƏT UNIVERSİTETİ
ZOOLOGİYA VƏ FİZİOLOGİYA KAFEDRASI
SEP SOSIAL İŞ İXTİSASI UZRƏ 2022/2023-Cİ TƏDRİS İLİ ÜÇÜN
NEYROBİOLOGİYA FƏNNİNDƏN İMTAHAN SUALLARI

1. Neyrobiologiya haqqında təsəvvürlərin inkişaf tarixi
2. Neyrobiologiyanın öyrənilmə üsulları
3. Neyronun quruluşu və onun spesifik törəmələri
4. Sinapsların növləri və təsnifatı (anatomik, morfoloji, elektrofizioloji xüsusiyyətlərinə görə)
5. Bioelektrik hadisələrinin öyrənilmə tarixi
6. Sükunət potensialının yaranma mexanizmi
7. Fəaliyyət potensialı, fazaları. Na/K nasoslari
8. Oyanmanın neyrodinamikası (qıcıqlar, qıcıq qapısı, funksional mütəhərriklilik-labillik, xronaksiya, parabiyo hadisəsi)
9. Oyanmaların ləngiməsi haqqında təsəvvürlər (Seçenov, Halls, Vedenskinin işləri)
10. MSS- də ləngimənin növləri
11. Sinir mərkəzlərinin xüsusiyyətləri
12. Refleks haqqında təsəvvürlərin inkişaf tarixi (Dekart, Proxasko, Seçenov və Pavlovun təsəvvürləri)
13. Refleks, refleks qövsü anlayışı
14. Onurğa beyninin quruluş və funksiyası
15. Onurğa beyninin qalxan və enən nəqlədiçi yolları
16. Onurğa beyində reflektor mərkəzlər və spinal şok
17. Uzunsov beynin quruluş və funksiyaları
18. Uzunsov beyindən çıxan kəllə-beyin sinirləri
19. Uzunsov beyində reflektor mərkəzlər
20. Beyinciyin quruluş və funksiyaları
21. Beyinciyin pozulması zamanı meydana çıxan hərəkəi pozğunluqlar
22. Orta beynin quruluş və funksiyası
23. Ara beynin əsas funksional strukturları
24. Görmə qabarılarının (talamusun) funksiyası
25. Talamik nüvələrin quruluş və funksiyaları
26. Hipotalamusun quruluş və funksiyaları
27. Hipotalamus ali vegetativ mərkəz kimi və hipotalamik nüvələr
28. Beyin qabığıın quruluşu
29. Yarımkürələrin ağ maddəsində nəqlədiçi yollar
30. Beyin yarımkürələri qabığıın hissi (sensor) mərkəzləri
31. Beyin yarımkürələri qabığıın hərəkəi (motor) mərkəzləri
32. Beyin yarımkürələri qabığıın premotor mərkəzləri
33. Beyin yarımkürələri qabığıın assosiativ mərkəzləri
34. Simpatik sinir sistemi mərkəzləri
35. Parasimpatik sinir sistemi şöbələri
36. Sensor sistemin ümumi xarakteristikası
37. Reseptorların ümumi təsnifatı

38. Ali sinir fəaliyyəti haqqında anlayış
39. Şərti reflekslər, onların əmələ gəlməsi, növləri
40. Şərtsiz reflekslər, onların əmələ gəlməsi, növləri
41. I və II siqnal sistemi
42. Sinir sistemi tipləri
43. Yuxunun neyroziologiyası
44. Emosiyaların neyrofiziologiyası
45. Yaddaşın neyrofiziologiyası

Fənn müəllimi:

Məmmədova Nəzakət