

Prüfungsfragen

Histologie I.

1. Das lichtmikroskopische Präparat
2. Das elektronenmikroskopische Präparat
3. Die Grundgewebe; Definition und Klassifizierung
4. Die Epithelgewebe; Definition und Klassifizierung
5. Die Epithelzellen
6. Das einschichtige und das mehrreihige Epithel
7. Das mehrschichtige Epithel
8. Die Klassifizierung der Drüsen
9. Die Sekretionstypen
10. Seröse und muköse Drüsen
11. Binde- und Stützgewebe; Definition, Klassifizierung und Funktionen
12. Bindegewebszellen: ortsgebundene Zellen
13. Bindegewebszellen: Wanderzellen
14. Bindegewebsfasern und Grundsubstanz
15. Das Mesenchym und die pluripotente Bindegewebszelle
16. Das Fettgewebe
17. Das straffe Bindegewebe
18. Das lockere Bindegewebe
19. Das gallertige Bindegewebe
20. Das Knorpelgewebe
21. Das Knochengewebe
22. Die endo- und perichondrale Osteogenese
23. Die desmale Osteogenese
24. Das Blut als Bindegewebe
25. Blutzellen: Erythrozyten
26. Blutzellen: Granulozyten
27. Blutzellen: Agranulozyten und Blutplättchen

28. Blutbildung: die erythropoetische Reihe
29. Blutbildung: die granulopoetische Reihe
30. Blutbildung: Entwicklung der lymphatischen Blutzellen
31. Die Struktur der Blutgefäße
32. Muskelgewebe: Definition und Klassifizierung, die glatte Muskulatur
33. Die Skelettmuskulatur
34. Die Herzmuskulatur
35. Die molekulare Grundlage der Muskelkontraktion
36. Nervengewebe: Definition und Bauelemente
37. Das Neuron: Der Zellkörper (Perikaryon)
38. Das Neuron: Die Fortsätze
39. Das Neuron: Die Synapsen
40. Die Ultrastruktur der chemischen Neurotransmission
41. Neuroglia: Typen und Funktionen
42. Die Struktur der peripheren Nerven