

Fiziologiya fanidan Biotexnologiya yoʻnalishi 2018-2019 oʻquv yili uchun amaliy mashgʻulotlar
rejasi

№	Amaliymashgʻulotlarmavzulari	Dars soat
2semestr		
1.	Kirish. Fiziologiyafani, provizorlaruchunahamiyati. Laboratoriyadarslaridaishlatiladiganasbob-uskunalar.	3
2.	Hujayra.Embriologiyaelementlari.	3
3.	Toʻqimalar tuzilishi, xossalari va vazifasi	3
4.	Qonvalimfa. Qonningfizik-kimyoviyxossalari. Qonningshakllielementlari. Qonplazmasi. Limfa.	3
5.	Gemostazmexanizmlari. Qonguruxlari. Rezus - faktor. Qontomirlarituzilishi. Arterial bosim, puls. Gemodinamikaqonuni.	3
6.	Qon aylanish tizimi. Yurak, tuzilishi vazifasi.” Bor yoki yoʻq qonuni”. Ekstrasistoliyavakompensatorpauza.	3
7.	Nafas. Nafas olish aʼzolari tuzilishvavazifasi.Tashqi va ichki nafas olish.Nafasolishvachiqarish.	3
8.	Ovqathazmi. Meʼda-ichakyoʻliningtuzilishi. Ogʻizboʻshligʻida, ovqathazmi, meʼda. Meʼdasekretsiyasitekshirishusullari. Basov hamdaI.P.Pavlovishlari. Hazmshirasiningtarkibi.	3
9.	Ichklardahazmlanish. Jigar, meʼda osti bezi.	3
10.	Modda va energiya almashinuvi. Ovqatlanish. Termoregulyasiya. Kalorimetriya.	3
11.	Ajratish tizimi. Buyraklar, Siydik, ter, ayruvaʼzolaritomonidanajraladiganekskretormoddalar.	3
12.	Ichki sekretiya bezlari. Toʻqima gormonlari. Erkak va ayollar jinsiy aʼzolari tuzilishivazivasi.	3
13.	Mushaklar fiziologiyasi. Qoʻzgʻaluvchan toʻqima. Qoʻzgʻaluvchan toʻqimalar membranasi.	3
14.	Asab tizimi. Asab xujayrasi, toʻqimasi. Markaziyasabtizimi.	3
15.	MAT tormozlanish I.N.Sechenov. Tormozlanishvaqoʻzgʻaluvchanlik.	3
16.	Vegetativvaperiferikasabtizimi. Xayotfaoliyatijarayonlariningvegetativasabtizimitomonidanidoraetilishi.	3
17.	Sezgi aʼzolari. Koʻruv va eshituv aʼzolari tuzilishi va faoliyati. Terisezuvchanligi. Xidvataʼmbilish.	3
18.	Oliyasabfaoliyati. Kattayarimsharlarpoʻstlogʻiningfiziologiyasi. Shartlirefleks. Miyapoʻstlogʻidatormozlanish. Oliyasabfaoliyatiningtiplari. Uyuqfiziologiyasi.	3
Jami:		54 soat