

**“Sagatavošanas kursi RSU studijām “Mākslas terapija””
2023.gada 7.janvāris – 20.maijs**

Datums	Laiks	Studiju kurss	Tēma	Docētājs
07.01.2023.	9.30-12.30	Anatomija	1.tēma: Ievads anatomijā, plaknes, asis, termini. Galvenās audu grupas. Kaulu uzbūve. Locītavu uzbūve. Rumpja kauli un to savienojumi.	A.Čakstiņš
07.01.2023.	13.30-16.30	Anatomija	2. tēma: Augšējās ekstremitātes kauli un to savienojumi. Apakšējās ekstremitātes kauli. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
07.01.2023.	16.30-18.00	Tiešsaistē	Aktuāla informācija par RSU studiju programmu “Mākslas terapija”	Programmas vadītāja J.Duhovska
14.01.2023.	9.30-12.30	Anatomija	3. tēma: Apakšējās ekstremitātes savienojumi. Iegurnis. Galvaskauss: <i>Neurocranium</i> .	A.Čakstiņš
14.01.2023.	13.30-16.30	Anatomija	4.tēma: Galvaskauss: <i>Viscerocranium</i> . Muskuļu uzbūve, papildelementi. Galvas un kakla muskuļi. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
21.01.2023.	9.30-12.30	Anatomija	5. tēma: Krūškurvja, muguras virspusējie un dziļie muskuļi.	A.Čakstiņš
21.01.2023.	13.30-16.30	Anatomija	6. tēma: Vēdera muskuļi, cirkšņa kanāls, ciskas kanāls. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
28.01.2023.	9.30-12.30	Anatomija	7. tēma: Augšējās ekstremitātes muskuļi.	A.Čakstiņš
28.01.2023.	13.30-16.30	Anatomija	8. tēma: Apakšējās ekstremitātes muskuļi. Pārbaudes darbs 1. daļa (kauli un muskuļi)	A.Čakstiņš
04.02.2023.	9.30-12.30	Anatomija	9. tēma: Cauruļveida orgānu uzbūve. Serozie apvalki. Elpošanas sistēma. Gremošanas sistēma	A.Čakstiņš
04.02.2023.	13.30-16.30	Anatomija	10. tēma: Urīnsistēma, Dzimumsistēmas. Maņu orgāni, Endokrīnā sistēma 1.daļa. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
11.02.2023.	9.30-12.30	Anatomija	11. tēma: Endokrīnā sistēma 2.daļa. Sirds un asinsvadu sistēma. Limfātiskā sistēma.	A.Čakstiņš
11.02.2023.	13.30-16.30	Anatomija	12. tēma: CNS. Ievads: uzbūves principi, vadīšanas ceļi. Muguras smadzeņu uzbūve. Smadzeņu stumbra uzbūve, smadzenītes, starpsmadzenes. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
18.02.2023.	9.30-12.30	Anatomija	13. tēma: CNS. Smadzeņu pusložu uzbūve. Limbiskā sistēma.	A.Čakstiņš

			Apvalki, vēderiņi	
18.02.2023.	13.30-16.30	Anatomija	14. tēma: Kraniālie un spinālie nervi. Kontroles tests.	A.Čakstiņš
25.02.2023.	9.30-12.30	Anatomija	15. tēma: Autonoma nervu sistēma. Iekšējo orgānu inervācijas principi. Pārbaudes darbs 2.daļa (orgānu sistēmas)	A.Čakstiņš
04.03.2023.	9.30-12.30	Fizioloģija	Vispārējā un sirds fizioloģija.	Docents N.Limba
04.03.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Fizioloģiskais portrets. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
04.03.2023.	16.30-19.30	Fizioloģija	Asinsrites fizioloģija.	Docents N.Limba
11.03.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Fizioloģisko funkciju reģistrācija. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
11.03.2023.	16.30-19.30	Fizioloģija	Asins un elpošanas fizioloģija.	Docents N.Limba
18.03.2023.	9.30-12.30	Fizioloģija	Gremošanas fizioloģija.	Docents N.Limba
18.03.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Uztura plānošana.	Docents N.Limba
18.03.2023.	16.30-19.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Asins spiediena mērīšana. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
25.03.2023.	9.30-12.30	Fizioloģija	Muskuļu un izvadsistēmu fizioloģija.	Docents N.Limba
25.03.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Pulsa un elpošanas frekvence fiziskas slodzes ietekmē. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
25.03.2022.	16.30-19.30	Fizioloģija	Nervu sistēmas fizioloģija.	Docents N.Limba
01.04.2023.	9.30-12.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Elektrokardiogrāfija. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
01.04.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Iekšējās sekrēcijas un sensoro sistēmu fizioloģija.	Docents N.Limba
01.04.2023.	16.30-19.30	Fizioloģija	Praktiskais darbs. Atmiņas tests un Aizenka tests. Zināšanu nostiprināšana.	Docents N.Limba
22.04.2023.	13.30-16.30	Fizioloģija	Pārbaudes darbs – tests.	Docents N.Limba
29.04.2023.	9.30-12.30	Bioloģija un ģenētika	Lekcija. Dzīvības formu daudzveidība. Prokarioti. Eikarioti. Šūnas organoīdi, plazmatiskā membrāna.	Docente A.Zariņa
06.05.2023.	9.30-12.30	Bioloģija un ģenētika	Praktiskais darbs - mikropreparātu analīze – eikarioti, prokarioti, šūnas organoīdi; osmoze. Pārbaudes darbs.	Docente A.Zariņa
06.05.2023.	13.30-16.30	Bioloģija un ģenētika	Lekcija Šūnas dzīves cikls. Šūnu dalīšanās veidi (mitoze, mejoze). Hromosomālā patoloģija. Centrālā dogma. DNS, RNS.	Docente A.Zariņa
13.05.2023.	9.30-12.30	Bioloģija un ģenētika	Praktiskais darbs: mikropreparātu analīze, DNS izdalīšana. Situāciju uzdevumi. Pārbaudes darbs.	Docente A.Zariņa
13.05.2023.	13.30-16.30	Bioloģija un ģenētika	Lekcija - Mainība, mutācijas. Mendela ģenētika. Gēnu mijiedarbība. Monogēnie iedzimšanas tipi.	Docente A.Zariņa
20.05.2023.	9.30-12.30	Bioloģija un ģenētika	Praktiskais darbs: situāciju uzdevumu analīze. Pārbaudes darbs – tests un atvērtā tipa jautājumi.	Docente A.Zariņa