

LATVIJAS UNIVERSITĀTES AĢENTŪRA
“LATVIJAS UNIVERSITĀTES P.STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA”

STUDIJU PROGRAMMAS “RADIOLOGA ASISTENTS” STUDIJU PLĀNS

Studiju programmas kods: 41721

Studiju programmas veids un līmenis: īsā cikla profesionālā augstākā izglītība

Iegūstamais kvalifikācijas līmenis: piektais (5. līmeņa profesionālā kvalifikācija)

Profesijas kods profesiju klasifikatorā: 321101

Studiju programmas apjoms: 180 KP kredītpunkti

Īstenošanas forma, veids, ilgums un īstenošanas valoda: pilna laika, klātie, 3 gadi (6 semestri), latviešu valodā

Iegūstamā profesionālā kvalifikācija: radiologa asistents

Iepriekšējā izglītība: vispārējā vai profesionālā vidējā izglītība

Nr. p. k.	Studiju kursa nosaukums	Pārbaudes veids	KP	Stundu skaits				Kreditpunktu skaits					
				Kontaktstundas			Patstāvīgais darbs	1. studiju gads		2. studiju gads		3. studiju gads	
				Teorētiskās nodarbības	Praktiskās nodarbības								
					Lekcijas	Semināri		Praktiskie darbi	1.sem.	2.sem.	3.sem.	4.sem.	5.sem.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
A DAĻA (OBLIGĀTĀ DAĻA)													
1. VISPĀRIZGLĪTOJOŠIE STUDIJU KURSI													
1.	Lietvedības process, korespondence un radiologa asistenta darba organizācija	eksāmens/tests	4	58	22	-	28	4	-	-	-	-	-
2.	Uzņēmējdarbība	eksāmens/tests	5	74	26	-	35	-	-	-	-	5	-
3.	Psiholoģija un pedagoģija	eksāmens/tests	2	30	10	-	14	-	-	-	2	-	-
4.	Datorzinības	eksāmens/tests	3	2	-	58	21	-	3	-	-	-	-
5.	Šūnu bioloģija	eksāmens/tests	3	38	22	-	21	-	3	-	-	-	-
6.	Radiācijas fizika, medicīniskā tehnika radioloģijā	eksāmens/tests	3	46	-	14	21	3	-	-	-	-	-
7.	Civilā aizsardzība, vides aizsardzība, radiācijas drošība un dozimetrija	eksāmens/tests	4	56	24	-	28	-	-	4	-	-	-
8.	Kvalitātes nodrošināšana un kontrolē radiogrāfijā	eksāmens/mutisks	4	56	-	24	28	-	-	4	-	-	-
9.	Skaitliskās metodes	eksāmens/mutisks	2	20	-	20	14	-	-	-	-	2	-
	Kopā pa vispārizglītojošiem studiju kursiem:		30	380	104	116	210	7	6	8	2	7	-
2. NOZARES STUDIJU KURSI													
2.1. Obligātie studiju kursi A daļa													
10.	Anatomija un fizioloģija	eksāmens/mutisks	5	84	16	-	35	5	-	-	-	-	-
11.	Anatomija	eksāmens/mutisks	3	40	20	-	21	-	3	-	-	-	-
12.	Virsmas anatomija un skeleta pozicionēšanas pamati	praktisks	3	22	-	38	21	-	3	-	-	-	-
13.	Vispārīgā patofizioloģija un farmakoloģija	eksāmens/tests	6	84	36	-	42	-	6	-	-	-	-
14.	Vispārīgā medicīna I	eksāmens/mutisks	2	30	10	-	14	2	-	-	-	-	-
15.	Vispārīgā medicīna II	eksāmens/mutisks	4	54	26	-	28	-	4	-	-	-	-

16.	Procedūru tehnikas standarti I	praktisks	3	4	-	56	21	3	-	-	-	-	-
17.	Procedūru tehnikas standarti II	praktisks	3	-	-	60	21	-	3	-	-	-	-
18.	Ievads radioloģijas metodēs	eksāmens/ mutisks	7	100	-	40	49	-	-	-	-	7	-
19.	Ievads staru terapijā onkoloģijas slimības	eksāmens/tests	4	60	-	20	28	-	-	-	4	-	-
20.	Radiogrāfija pediatrijā	eksāmens/tests	5	80	-	20	35	-	-	-	-	5	-
21.	Radioloģiskā anatomija I	eksāmens/mutisks	3	26	34	-	21	-	3	-	-	-	-
22.	Radioloģiskā anatomija II	eksāmens/mutisks	3	30	30	-	21	-	-	3	-	-	-
23.	Radiogrāfija, attēldiagnostika I	eksāmens/mutisks	6	80	-	40	42	-	-	6	-	-	-
24.	Radiogrāfija, attēldiagnostika II	eksāmens/tests	3	26	-	34	21	-	-	-	-	3	-
25.	Skeleta radiogrāfija, projekciju mācība I	praktisks	3	14	-	46	21	-	-	3	-	-	-
26.	Skeleta radiogrāfija, projekciju mācība II	praktisks	6	8	-	112	42	-	-	-	6	-	-
27.	Pacientu aprūpe radioloģijā I	eksāmens/mutisks	3	26	-	34	21	-	-	3	-	-	-
28.	Pacientu aprūpe radioloģijā II	eksāmens/mutisks	3	22	-	38	21	-	-	-	3	-	-
29.	Prakse (Rentgenogrāfija, mamogrāfija)	eksāmens/mutisks	6	-	-	162	-	-	-	-	6	-	-
30.	Prakse (procedūru tehnikas standarti)	ieskaite/mutiska	2	-	-	54	-	2	-	-	-	-	-
31.	Prakse (Ievads radioloģijā, RD)	ieskaite/rakstiska	2	-	-	54	-	2	-	-	-	-	-
32.	Prakse (Ievads radioloģijas metodēs II)	eksāmens/mutisks	2	-	-	54	-	-	-	-	-	2	-
33.	Kvalifikācijas prakse	eksāmens/mutisks	21	-	-	567	-	-	-	-	-	-	21
34.	Kvalifikācijas darbs	aizstāvēšana	12	-	-	324	-	-	-	-	-	3	9
Kopā prakse, kvalifikācijas prakse:			33										
Kopā kvalifikācijas darbs:			12										
Kopā pa obligātiem studiju kursiem:			75	790	172	538	525	10	22	15	13	15	30
KOPĀ A DAĻĀ:			150	1170	276	1869	735	21	28	23	21	27	30

B DAĻA (OBLIGĀTĀS IZVĒLES DAĻA)													
2.2. Profesijas studiju kursi													
35.	Angļu valodas terminoloģija radiogrāfijā	eksāmens/tests	3	-	60	-	21	3	-	-	-	-	-
36.	Latīņu valodas terminoloģija	eksāmens/tests	3	60	-	-	21	3	-	-	-	-	-
37.	Neatliekamā medicīniskā palīdzība un katastrofu medicīna	eksāmens/tests	3	36	-	24	21	-	-	-	3	-	-
38.	Imunopatoloģija un radioloģiskā farmakoloģija	eksāmens/tests	6	84	36	-	42	-	-	6	-	-	-
39.	Pētniecība	eksāmens/tests	2	36	4	-	14	-	2	-	-	-	-
40.	Sistēmu radiogrāfija I	eksāmens/mutisks	4	32	-	48	28	-	-	-	4	-	-
41.	Sistēmu radiogrāfija II	eksāmens/mutisks	3	30	-	30	21	-	-	-	-	3	-
42.	Radiogrāfijas specialitāte un ētiskie pamatprincipi	eksāmens/mutisks	3	50	-	10	21	3	-	-	-	-	-
Kopā pa profesijas studiju kursiem:			27	328	100	112	189	9	2	6	7	3	-
KOPĀ B DAĻĀ:			27	328	100	112	189	9	2	6	6	3	-
C DAĻA (BRĪVĀS IZVĒLES DAĻA)													
2.3. Izvēles studiju kursi													
43.	Studiju kurss <i>saskaņā ar izvēli</i>	eksāmens/tests	3	81	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Kopā pa izvēles studiju kursiem:			3	81	-	-	-	-	-	1	2	-	-
KOPĀ C DAĻĀ:			3	81	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Kopā pa nozares studiju kursiem:			177	1498	376	1981	924	30	30	29	28	30	30
PAVISAM KOPĀ:			180	1579	376	1981	924	30	30	30	30	30	30