

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

APSTIPRINĀTS
Latvijas Universitātes
P.Stradiņa medicīnas Koledžas Domē
2023. gada 28. augusta sēdē, prot. Nr.4

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 ECTS 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 | | | 1.sem. | 2.sem. | 3.sem. | 4.sem. | 5.sem. | 6.sem. |
| | | | | Lekcijas | Semināri | Praktiskie darbi | | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. |
| A DAĻA (OBLIGĀTĀ DAĻA) | | | | | | | | | | | | | |
| 1. VISPĀRIZGLĪTOJOŠIE STUDIJU KURSI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Uzņēmējdarbība I | eksāmens/tests | 4 | 58 | 22 | - | 28 | 4 | - | - | - | - | - |
| 2. | Uzņēmējdarbība II | eksāmens/tests | 5 | 74 | 26 | - | 35 | - | - | - | - | 5 | - |
| 3. | Psiholoģija un pedagogija | 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 kontrole 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/tests | 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 |

SASKAŅOTS

Latvijas Universitātes

P.Stradiņa medicīnas koledžas

Studiju programmu padomes

2023. gada 29. jūnija sēdē, prot. Nr.3.10/3