

Tālākizglītības fakultāte

Mākslīgais intelekts (MI) attēldiagnostikā

Kopā 32h

Mērķa auditorija: ārsti, IT speciālisti,

6 nodarbības, 4 lekcijas

1 grupa

Tips	Datums	Sākuma laiks	Beigu laiks	Ilgums (min)	Telpa	Docētājs	Studentu skaits	Tēma
Lekcija	04/04/2024	16:00	17:30	90	6.mācību telpa,RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Edgars Edelmers	20	1.1. Kas ir mākslīgais intelekts? 1.2. Mākslīga intelekta strukturālie elementi, metrikas un terminoloģija
Lekcija	04/04/2024	17:30	19:00	90	6.mācību telpa,RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Edgars Edelmers	20	2. Datu apstrāde
Lekcija	08/04/2024	16:00	17:30	90	ONLINE	Juergen Biederer Zoom.: 987 9016 3185 Parole: 441825 https://rsu.zoom.us/j/98790163185	20	5. Ievads tehnoloģijās, radioloģijas anatomijā un patoloģijā
Lekcija	08/04/2024	17:30	19:00	90	ONLINE	Maija Radziņa Zoom.: 987 9016 3185 Parole: 441825 https://rsu.zoom.us/j/98790163185	20	7. MI ētiskie un juridiskie aspekti

Nodarbība	11/04/2024	16:00	19:00	180	6.mācību telpa,RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Edgars Edelmers	20	3., 4. Praktiskais seminārs par datu apstrādi un mākslīga intelekta apmācību
Nodarbība	15/04/2024	16:00	19:00	180	1.auditorija, RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Laura Saule (16:00-17:30)	20	11. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana
						Dāvis Sīmanis Putriņš (17:30-19:00)		12. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana
Lekcija	17/04/2024	15:00	16:30	90	ONLINE vai PSKUS, Diagnostiskās Radioloģijas institūts, A1 korp. 1. stāvs	Juergen Biederer, Zoom.: 987 9016 3185 Parole: 441825 https://rsu.zoom.us/j/98790163185	20	10. MI iepazīšana
Nodarbība	18/04/2024	16:00	19:00	180	1.auditorija, RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Juergen Biederer	20	8. MI skrīningizmeklējums
								14. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana
Nodarbība	22/04/2024	16:00	19:00	180	1.auditorija, RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Nauris Zdanovskis	20	6. Mākslīgā intelekta pielietojums darba organizācijā, attēlu ieguvē un analizē
								9. Strukturētie apraksti medicīnā, radioloģijā un to nozīme mākslīgajam intelektam

Nodarbība	25/04/2024	16:00	17:30	180	1.auditorija, RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Maija Radziņa (16:00-17:30)	20	13. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana
Nodarbība	29/04/2024	16:00	19:00	180	1.auditorija, RSU Campus, Hipokrāta iela 2	Nauris Zdanovskis	20	15. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana 16. Klīniskie gadījumi - patoloģiju raksturošana

Lektori

Maija Radziņa, asoc.profesore Radioloģijā, MD PhD, RSU Radioloģijas zinātniskās laboratorijas vadītāja, PSKUS radioloģe

Edgars Edelmers, RSU MF Anatomijas katedras docētājs un IT inženieris uzņēmumā EDI

Nauris Zdanovskis, PhD, docētājs MF Radioloģijas katedra, RAKUS radiologs

Juergen Biederer, viesprofesors Radioloģijā, Heidelbergas universitāte, Vācija

Laura Saule, zinātniskā asistente RSU Radioloģijas zinātniskā laboratorijā, rezidente radioloģijā

Dāvis Sīmanis Putriņš, zinātniskais asistents RSU Radioloģijas zinātniskā laboratorijā, rezidents radioloģijā