LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato
2004 m. gruodžio 17 d.
Nutarimu Nr. 3-11

ATNAUJINTA
2026 m. spalio 30 d.

ONKOLOGIJA

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:
ONKOLOGIJOS INSTITUTAS, prof., dr. ARTURAS INČIŪRA _____
padalinio pavadinimas,vadovo pareigos, pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:
Onkologijos institutas, vadovė doc. dr. ERIKA KOROBEINIKOVA _____
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė parašas

Kaunas, 2026

Dalyko programos duomenys

Mokslų sritis	Medicinos ir sveikatos mokslai, Gamtos mokslai
Mokslo kryptis (kodas)	medicina – M 001, biologija – N 010
Dalyko pavadinimas	**ONKOLOGIJA**
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	40 val.
Seminarai	40 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	prof. dr. Arturas Inčiūra	Profesorius	326356	arturas.inciura1@gmail.com
2	Prof. dr. Elona Juozaitytė	Profesorė	327125	elona.juozaityte@kaunoklinikos.lt

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis
   Onkologija – multidisciplininė sritis, todėl įvairių specialybių doktorantams yra naudingos bendrosios onkologijos žinios. Programa skiriama įvairių specialybių doktorantams, moksliniuose darbuose nagrinėjantiems onkologijos problemas.
2. Dalyko programos tikslai
   2.1 Įgyti žinių apie dažniausių onkologinių ligų diagnostikos ir kompleksinio gydymo ypatumus;
   2.2 Įsisavinti žinias apie navikų profilaktiką, ankstyvą diagnostiką, atrankinės patikros programas;
   2.3. Susipažinti su vėžio biologija, navikų konservatyvaus gydymo metodais, įvairiomis naviko ar jo gydymo sąlygotomis būklėmis.
3. Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai
   Dalyko programa apima 160 val. studijas, iš kurių:
   3.1. 40 val. sudaro paskaitos, kurių metu doktorantams suteikiamos teorinės žinios
   3.2. 40 val. sudaro seminarai, kurių metu doktorantai aptaria problemą su dėstytoju, pritaiko įgytas žinias praktikoje ir mokslinėje veikloje
   3.3. 80 val. sudaro savarankiškas darbas, skirtas praktiniams įgūdžiams įgyti, studijuoti rekomenduotą literatūrą, pritaikyti įgytas žinias moksliniam darbui.
4. Dėstytojai – Numatomų dėstytojų sąrašas:
   4.1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
   E. Juozaitytė, prof., dr., onkologė – radioterapeutė
   A. Inčiūra, prof., dr., onkologas – radioterapeutas
   R. Jančiauskienė, prof. , dr., onkologė-chemoterapeutė
   4.2.Dalyko programoje dėstysiantys docentai:

E. Korobeinikova, doc. dr. onkologė – radioterapeutė
L. Jaruševičius, doc., dr. onkologas-radioterapeutas
L. Poškienė, doc., dr., patologė
R. Kupčinskaitė, doc. dr. onkologė-chemoterapeutė
V. Rudžianskas, doc., dr. onkologas-radioterapeutas
S. Liutkauskienė, doc. dr. onkologė-chemoterapeutė

4.3. Kiti dalyko programos dėstytojai:
D. Skorupskienė, lektorė, dr. onkologė – radioterapeutė

5. Metodinis dalyko programos aprūpinimas
6. Įvertinimas **Suminis balas**: 100% balo sudaro: 40-auditorinio darbo + 30% savarankiško darbo + 30 % baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo.

TEORINĖ DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1	Navikų epidemiologija Lietuvoje, vėžio kontrolės programa, kokybės rodikliai.	2 val.	Doc. dr. E. Korobeinikova
2	Vėžio profilaktika, atrankinės patikros programos.	2 val.	Doc. dr. E. Korobeinikova
3	Onkologinių ligų klasifikacijos principai	2 val.	Prof. dr. R. Jančiauskienė
4	Navikų morfologijos ypatumai	2 val.	Doc. dr. L. Poškienė
5	Spindulinės terapijos vaidmuo onkologinių ligų gydyme	2 val.	Prof. dr. E. Juozaitytė
6	Klinikinės radiobiologijos pagrindai	2 val.	Prof. dr. E.Juozaitytė
7	Gimdos kaklelio vėžio spindulinis bei chemospindulinis gydymas	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
8	Chemoterapijos vaidmuo kompleksiniame navikų gydyme. Chemoterapijos pašalinis poveikis, jo korekcija, komplikacijų gydymas	2 val	Doc. dr. R. Kupčinskaitė
9	Vėžys be pirminio židinio: diagnostikos ypatumai, išplitimo vertinimas, diagnozės formulavimas, gydymo parinkimas, jo efektyvumo monitoravimas.	2 val.	Doc. dr. V. Rudžianskas
10	Šiuolaikinė prostatos vėžio diagnostika ir gydymas	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
11	Neatidėliotina pagalba onkologijoje	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
12	Įrodymais pagrįsta onkologija: mokslinių tyrimų interpretacija	2 val.	Doc. V. Rudžianskas
13	Mityba, gyvenimo būdas ir vėžys	2 val.	Prof. dr. R. Jančiauskienė
14	Prostatos vėžio brachiterapija	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
15	Krūties vėžio diagnostika ir kompleksinis gydymas	2 val.	Prof. dr. E. Juozaitytė
16	Kompleksinės vėžio diagnostikos pagrindai	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
17	Dažniausi dubens organų navikai: multidisciplininės komandos vaidmuo, diagnostika, kompleksinio gydymo ypatumai, stebėsena.	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra

18	Inovatyvūs spindulinės terapijos metodai ir ateities perspektyvos	2 val.	Doc. dr. L. Jaruševičius
19	Paliatyvi onkologinių ligonių priežiūra	2 val.	Lekt. dr. D. Skorupskienė
20	Skausmo malšinimo principai onkologijoje	2 val.	Lekt. dr. D. Skorupskienė

TEORINĖ-PRAKTINĖ DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Atrankinė patikra dėl krūties ir gimdos kaklelio vėžio bei jos organizavimas	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
2.	Prognozinių ir predikcinių veiksnių analizės svarba onkologinių ligų gydymo taktikai	2 val.	Prof. dr. E. Juozaitytė
3.	Vėžio etiopatogenezė: kas naujo?	2 val.	Doc. dr. R. Jančiauskienė
4	Klinikinių tyrimų metodologija onkologijoje	2 val.	Prof. A. Inčiūra
5	Šiuolaikinių tyrimo metodų informatyvumas vėžio diagnostikoje ir diferencinėje diagnostikoje	2 val.	Doc. dr. L. Jaruševičius
6	Spindulinio gydymo planavimo principai	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
7	Naviko be pirminio židinio diagnostikos ir gydymo ypatumai	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
8	Gimdos kaklelio ir gimdos kūno vėžio rizikos veiksniai, ikivėžinės būklės	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
9	Genetinė predispozicija sirgti krūties vėžiu, rizikos veiksniai	2 val.	Prof. dr. E. Juozaitytė
10	Retos krūties vėžio formos	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
11	Kacheksija, anoreksija sergant onkologinėmis ligomis	2 val.	Lekt. dr. D. Skorupskienė
12	Febrilinė neutropenija	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
13	Biologinės navikų terapijos	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
14	Onkologinio skausmo patogenezė ir jo malšinimo metodai	2 val.	Lekt. dr. D. Skorupskienė
15	Pagrindiniai galvos-kaklo navikų kompleksinio gydymo principai	2 val.	Doc. dr. V. Rudžianskas
16	Hormoninis navikų gydymas	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
17	Priešinės liaukos navikų gydymas	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
18	Odos navikų rizikos veiksniai, diagnostika ir gydymas	2 val.	Prof. dr. A. Inčiūra
19	Pagrindinių priešvėžinių vaistų veikimo mechanizmai	2 val.	Doc. dr. S. Liutkauskienė
20	Spindulinės terapijos radiobiologija	2 val.	Doc. dr. L. Jaruševičius

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Savarankiškam darbui skirta 80 val. Jo metu doktorantai studijuoja literatūrą, įgyja kai kuriuos praktinio darbo įgūdžius, sprendžia klinikines problemas, pritaiko įgytas žinias savo moksliniam darbui, paruošia referatą ar straipsnį studijų dalyko tema.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literatūra
Literatūra

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Dan L. Longo, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo, Steven M. Holland, Carol A. Langford	2025	Harrison's Principles of Internal Medicine“, 22e. Part 4. Oncology and hematology.	ISBN 978-1-259-64403-0	https://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookid=3541#292052579
Abeloff MD, Armitage JO, Niederhuber JE, Doroshow JH, Kastan MB, Tepper JE.	2020	Clinical oncology. Sixth Edition**.** Philadelphia, Copyright © 2020 by Elsevier, Inc.	ISBN: 978-0-323-47674-4	https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20150054004
Hagop M. Kantarjian, Robert A. Wolff, Alyssa G. Rieber	2022	The MD Anderson Manual of Medical Oncology, 4ed.	ISBN 978-0-07-184794-0	https://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookid=3151
Papildoma literatūra				
UpToDate				https://www.uptodate.com
Europos onkologų chemoterapeutų gairės (angl. *European Medicines Agency, ESMO*)	Atnaujinamos periodiškai			https://www.esmo.org
Didžiausių Amerikos vėžio centrų gairės (angl. *National Comprehensive Cancer Network, NCCN*)	Atnaujinamos periodiškai			https://www.nccn.org

Priedas Nr. 2

Numatomų dėstytojų sąrašas:

Dėstytojai – Numatomų dėstytojų sąrašas:

Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:
E. Juozaitytė, prof., dr., onkologė – radioterapeutė
A. Inčiūra, prof., dr., onkologas – radioterapeutas
R. Jančiauskienė, prof. , dr., onkologė-chemoterapeutė

Dalyko programoje dėstysiantys docentai:
E. Korobeinikova, doc. dr. onkologė – radioterapeutė
L. Jaruševičius, doc., dr. onkologas-radioterapeutas
L. Poškienė, doc., dr., patologė
R. Kupčinskaitė, doc. dr. onkologė-chemoterapeutė
V. Rudžianskas, doc., dr. onkologas-radioterapeutas
S. Liutkauskienė, doc. dr. onkologė-chemoterapeutė

Kiti dalyko programos dėstytojai:
D. Skorupskienė, lektorė, dr. onkologė – radioterapeutė