Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2025/2026

For course

Melanom kože

Study program:	**Medicina (R)** (elective) University integrated undergraduate and graduate study
Department:	**Department of General Pathology and Pathological Anatomy**
Course coordinator:	**izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med.**
Year of study:	**3**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Cilje kolegija je studentima medicine približiti cjelovitost problematike dijagnostike i liječenja melanoma. Sa strane patologa i citologa studenti će upoznati laboratorijske principe dijagnostike i diferencijalne dijagnostike pigmentnih lezija pa tako i melanoma, a s kliničke strane prevenciju, rano otkrivanje i liječenje melanoma s naglaskom na kliničko-patološku korelaciju.

List of assigned reading:

Odabrana poglavlja iz „Patologija“, ur. Sven Seiwerth, Božo Krušlin, Marina Kos, Danica Galešić Ljubanović, Šesto prerađeno i dopunjeno izdanje, Medicinska Naklada, Zagreb, 2023.

Odabrana poglavlja iz “WHO Classification of Skin Tumours”, eds. Edited by Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, 4th edition, IARCPress, Lyon, France, 2018.

Odabrana poglavlja iz “McKee’s Pathology of the Skin”, eds. J. Eduardo Calonje, Thomas Brenn, Alexander J. Lazar, Steven D Billings, Fifth edition, Elsevier, 2020.

List of optional reading:

Odabrani znanstveni i pregledni članci.

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

Patologija u dijagnostici melanoma (prvi dio)

Uvod u kolegij

Klasifikacija pigmentnih lezija

Patologija u dijagnostici melanoma (drugi dio)

Rizični čimbenici melanoma

Klasifikacija melanoma

Patohistološka dijagnostika melanoma

Citologija u dijagnostici melanoma

Upoznati se s mjestom citologije u dijagnostici i praćenju malignog melanoma

Usvojiti osnovne elemente citomorfološke dijagnostike melanoma uz kliničke primjere iz prakse

Imunocitokemijske i molekularne analize na citološkim uzorcima melanoma

Kirurško liječenje melanoma

Mogućnosti liječenja melanoma

Kirurške mogućnosti liječenja melanoma

Indikacije i kontraindikacije za biopsiju sentinel limfnog čvora

Metode izvođenja biopsije sentinel limfnog čvora

Komplikacije biopsije sentinel limfnog čvora

Završni ispit, onkološko liječenje melanoma

Onkološki pristup liječenju melanoma

Seminars list (with titles and explanation):

Slide seminar histoloških preparata pigmentnih lezija kože

Morfološke i imunohistokemijske karakteristike pigmentnih lezija

Prikaz zanimljivih slučajeva

Prezentacije studenata

Dermatoskopija i melanom

Prezentacije studenata

Imunitet i melanom

Hereditarni melanom

Prezentacije studenata

Alternativna terapija melanoma

Tumorski sindromi povezani s melanomom

Prezentacije studenata

Melanom i imunitet

Melanom i prehrana

Student obligations:

Redovno sudjelovanje u svim oblicima nastave.

Aktivno sudjelovanje u seminarima - studenti će aktivno sudjelovati u vidu izrade seminarskih radova na zadane teme u sklopu kolegija.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Odrađena predviđena satnica kolegija.

Odrađen seminarski rad.

Other notes (related to the course) important for students:

-

COURSE HOURS 2025/2026

Melanom kože

Lectures (Place and time or group)	**Seminars** (Place and time or group)
19.03.2026	
Patologija u dijagnostici melanoma (prvi dio): • / (16:30 - 18:00) [511] ○ MK	
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
26.03.2026	
Patologija u dijagnostici melanoma (drugi dio): • / (16:30 - 18:00) [511] ○ MK	
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
09.04.2026	
	Prezentacije studenata: • / (16:30 - 18:45) [511] ○ MK
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
13.04.2026	
Citologija u dijagnostici melanoma: • Pathology - Exercise room (15:00 - 16:30) [1205] ○ MK	
doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. [1205]	
16.04.2026	
	Prezentacije studenata: • / (16:30 - 18:45) [511] ○ MK
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
07.05.2026	
	Prezentacije studenata: • / (16:30 - 18:45) [511] ○ MK
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
15.05.2026	
Kirurško liječenje melanoma: • P14 - PATHOLOGY of lecture halls (16:15 - 17:45) [1717] ○ MK	
nasl. asistent Juranić Damir, dr. med. [1717]	
02.06.2026	

	Slide seminar histoloških preparata pigmentnih lezija kože:
	• / (16:30 - 21:00) [511]
	  ○ MK
	
	Prezentacije studenata:
	• / (16:30 - 21:00) [511]
	  ○ MK

izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	
05.06.2026	
Završni ispit, onkološko liječenje melanoma: • / (17:00 - 18:30) [511] ○ MK	
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. [511]	

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
Patologija u dijagnostici melanoma (prvi dio)	2	/
Patologija u dijagnostici melanoma (drugi dio)	2	/
Citologija u dijagnostici melanoma	2	Pathology - Exercise room
Kirurško liječenje melanoma	2	P14 - PATHOLOGY of lecture halls
Završni ispit, onkološko liječenje melanoma	2	/

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
Slide seminar histoloških preparata pigmentnih lezija kože	3	/
Prezentacije studenata	3	/
Prezentacije studenata	3	/
Prezentacije studenata	3	
Prezentacije studenata	3	/

EXAM DATES (final exam):