

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum
2025/2026**

For course

Interdisciplinarni pristup dermatoonkologiji

Study program: **Medicina (R)** (elective)
University integrated undergraduate and graduate study
Department: **Department of Dermatovenereology**
Course coordinator: **prof. dr. sc. Kaštelan Marija, dr. med.**

Year of study: **4**
ECTS: **1.5**
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**
Foreign language: **No**

Course information:

Cilj kolegija je usvajanje znanja o najčešćim malignim tumorima kože putem suvremenog pristupa patogenezi, kliničkoj slici, dijagnostici, liječenju i prevenciji malignih tumora kože. Usvajanje racionalnog dijagnostičkog i terapijskog algoritma za maligne tumore kože. Usvajanje znanja o najčešćim malignim tumorima kože. Također će se osposobiti studenta za prepoznavanje, rano otkrivanje, liječenje i prevenciju malignih tumora kože te omogućiti savladavanje racionalnog dijagnostičkog i terapijskog algoritma za maligne tumore kože. Najčešći benigni tumori epidermisa i adneksa kože.

Teme seminara:

Benigni tumori kože. Prekanceroze kože. Keratosis actinica. Cornu cutaneum. Arsenske, katranske i iradijacijske keratoze. Intraepidermalni karcinomi. Morbus Bowen. Erythroplasia Queyrat. Morbus Paget. Fakultativne prekanceroze. Carcinoma verrucosum. Keratoacanthoma. Buschke – Lovensteinov tumor. Invazivni karcinomi kože. UVB zrake i ostali čimbenici okoliša u karcinogenezi malignih kožnih tumora. Basalioma. Syndroma Gorlin – Goltz. Spinalioma. Metastatski karcinomi u koži. Carcinoma erysipelatoides. Carcinoma en cuirasse. Maligni tumori mekih tkiva i krvnih žila. Fibrosarcoma. Dermatofibrosarcoma protuberans. Sarcoma Kaposi. Angiosarcoma. Displastični nevus i sindrom displastičnog nevusa. Maligni melanom. Etiologija i patogeneza; rizični čimbenici; klinička slika; dijagnostički kriteriji i diferencijalna dijagnoza; tijek bolesti; prognostički čimbenici; klasifikacija i stupnjevanje malignih melanoma; liječenje: kirurška terapija, Sentinel limfni čvor, adjuvantna kemoterapija i imunoterapija; pristup bolesniku s malignim melanomom i prevencija; metastatski maligni melanom. Limfomi kože. T-stanični limfomi kože. B-stanični limfomi kože. Paraneoplastičke dermatoze. Obligatne i fakultativne paraneoplastičke dermatoze. Dermatopatohistologija malignih kožnih tumora. Suvremen pristup terapiji malignih tumora kože. Psihološki pristup bolesniku s malignim tumorom.

List of assigned reading:

1. Weller R, Hunter H, Mann M, Puizina Ivić N. Klinička dermatologija., 5 izdanje. Wiley Blackwell i Placebo d.o.o. 2022..

List of optional reading:

1. Ahmed B, Qadir MI, Ghafoor S. Malignant Melanoma: Skin Cancer-Diagnosis, Prevention, and Treatment. Crit Rev Eukaryot Gene Expr. 2020;30(4):291-297. doi: 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.2020028454. PMID: 32894659.
2. Brandt MG, Moore CC. Nonmelanoma Skin Cancer. Facial Plast Surg Clin North Am. 2019 Feb;27(1):1-13. doi: 10.1016/j.fsc.2018.08.001. PMID: 30420063.
3. Braun-Falco. Dermatovenerology. Springer Verlag 2018.

Curriculum:

Student obligations:

Nastava iz navedenog izbornog kolegija odvija se u obliku seminara; uključuje izradu seminarskog rada i ppt prezentacije na određenu temu.

Obim seminarskog rada: 3-7 stranica teksta, veličina slova 12, prored 1.5

Seminarski rad treba sadržavati: naslov rada, ime i prezime studenta, godinu i smjer studija; ime i prezime nastavnika-mentora (na naslovnoj stranici); te redom:

- sadržaj s popisom poglavlja i brojem stranica;
- uvod;
- razradu teme po poglavljima;
- zaključak;
- referencije

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

Nakon završenog programa iz izbornog kolegija IZABRANA POGLAVLJA IZ DERMATOLOŠKE ONKOLOGIJE, student može pristupiti ispitu koji će se provesti u obliku pismene i usmene prezentacije.

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

-

COURSE HOURS 2025/2026

Interdisciplinarni pristup dermatoonkologiji

List of lectures, seminars and practicals:

EXAM DATES (final exam):
