KLINIČNI ODDELEK ZA ANESTEZIOLOGIJO IN INTENZIVNO TERAPIJO OPERATIVNIH STROK

univerzitetni klinični center ljubljana
University Medical Centre Ljubljana

Zdravje. Znanost. Vedno tu.
Health. Science. Always here.

OSNOVNA NAVODILA ZA KROŽENJE SPECIALIZANTOV IN SEKUNDARIJEV NA KLINIČNEM ODDELKU ZA ANESTEZIOLOGIJO IN INTENZIVNO TERAPIJO OPERATIVNIH STROK (KOAIT) V UNIVERZITETNEM KLINIČNEM CENTRU LJUBLJANA

September 2026

Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnih strok
Univerzitetni klinični center Ljubljana

Osnovna navodila za kroženje specializantov in sekundarijev na Kliničnem oddelku za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnih strok (KOAIT) v Univerzitetnem kliničnem centru Ljubljana

Avtorji: Jasmina Markovič Božič, Nina Pirc, Peter Poredoš, Polona Mušič, Primož Gradišek, Vanja Oven, Tomislav Mirkovič, Anita Mrvar Brečko, Andrej Hostnik

POTEK KROŽENJA IN DELO NA ODDELKU

1. **Pred nastopom** delovnega razmerja oz. kroženja na Kliničnem oddelku za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnih strok (KOAIT) v Univerzitetnem kliničnem centru Ljubljana **vsaj 1 mesec prej uredite pogodbo o delu:** specializanti zaposleni v UKC Ljubljana **v Kadrovski službi UKCL,** pri ge. Karmen Debeljak, 01- 522-1450 in specializanti iz drugih matičnih ustanov **v Centru za izobraževanje UKCL**, pri ge Andreji Kralj Vrhovnik, 01 522 3634, izobrazevanje@kclj.si Tam boste pridobili tudi matično številko, ki je pogoj, da uredite evidenčno kartico in pridobite naslov spletne pošte kclj.si.

Ko bo to urejeno, se oglasite v **tajništvu KOAIT**, kjer boste dobili zahtevek za identifikacijsko kartico, garderobno omarico in uniformo. Po opravljenem tečaju za delo v področju ionizirajočega sevanja prejmete tudi dozimeter. Poskrbeli bomo tudi, da dobite kartico za vstop v Centralni operacijski blok in v Urgentni operacijski blok (dokler ne boste imeli evidenčne kartice, boste v COB vstopali s pomočjo kartice, ki jo dobite v administraciji Centralnega operacijskega bloka). Dobili boste navodila za kroženje, evidenčni karton za kolokvije, prijavnico za pridobitev elektronske pošte in izpolnili obrazec za osebne podatke. S seboj prinesite fotografijo formata kot za osebno izkaznico, da vam bodo uredili identifikacijsko oz. evidenčno kartico.

V tajništvu se preko telefona 01 522 1599 ali 01 522 8435 ali elektronske pošte tajnistvo.koait@kclj.si dogovorite za datum srečanja s predstojnikom, izr. prof. dr. Tomislav Mirkovićem, dr. med., DEAA. Prostori vodstva KOAIT se nahajajo v prvem nadstropju stavbe DTS Vzhod – vhod je v pritličju UKCL nasproti vhoda v Centralni urgentni blok.

Prosimo, da si pred začetkom specializacije na spletni strani ZZS preberete **NAVODILA ZA OPRAVLJANJE SPECIALIZACIJE.**
Z glavnim mentorjem (GM), ki ga je specializantu dodelila Zdravniška zbornica Slovenije, pred nastopom dela specializant sestavi program kroženja za specializacijo. Program kroženja na KOAIT v UKC Ljubljana je potrebno uskladiti s koordinatorjem kroženja na KOAIT Andrejem Hostnikom, dr. med. Ker so mesta za kroženje na KOAIT zelo zasedena, svetujemo, da ga kontaktirate čimprej po prejetju odločbe o specializaciji (izobrazevanje.koait@kclj.si).
Vse spremembe kroženja tekom specializacije mora specializant uskladiti z njim, da bo lahko sprostil krožeče mesto za druge specializante. Spremembe je potrebno uskladiti preden jih sporočite na Zdravniško zbornico Slovenije.

Za nasvete in pomoč tekom kroženja se obrnite na GM. Svetujemo tudi, da se z njim redno sestajate in mu poročate o kroženju, pridobivanju znanj, kolokvijih ipd.

Na začetku kroženja se obrnite tudi na predstavnico specializantov na KOAIT, da vas vključi v specializantsko skupino in vas seznani z njenim delovanjem. Skupina si izmenjuje literaturo, nasvete ter pripravlja za specializante mesečni razpored pripravljenosti, popoldanskega dela in dežurstev. Vodja specializantov je Valentina Jesenšek, dr. med. (valentina.jesensek@kclj.si).

2. **REDNI DELOVNI ČAS** v času kroženja je odvisen od delovišča.

Delovni čas v enotah intenzivne terapije je prilagojen delu v IT. Natančneje je opredeljen v posebnih navodilih za delo na **Oddelku za intenzivno terapijo** in v navodilih za delo iz področja kardiovaskularne anestezije (delo v **Kardiovaskularni intenzivni terapiji).**

Delovni čas na **Oddelku za terapijo bolečine** je prilagojen obratovanju specialistične ambulante na lokaciji Bolnišnice Petra Držaja oz. Službe za lajšanje akutne pooperativne bolečine. Natančnejša navodila dobite pred pričetkom kroženja.

Na **Oddelku za anesteziologijo in Oddelku za urgentno anestezijološko dejavnost** (operacijske dvorane, ambulante, konziliarno delo…) ter **Službi za perioperativno respiratorno medicino** delo poteka med **7.00 in 15.00**.
Ob 7.00 je jutranji sestanek- raport, ki poteka v predavalnici 3 v pritličju glavne stavbe UKCL. Na raportu posredujemo pomembna obvestila, rešujemo tekočo problematiko in podobno. Udeležba na sestanku je delovna obveznost.
Od torka do petka potekajo po raportu strokovna predavanja. Ob sredah je glavni strokovni sestanek in zato dogovorjeni zamik pričetkov programov.
Delo v operacijskih dvoranah se prične s pripravo bolnikov ob 7.30 **(**ob sredah ob 8.00)**.** Specializant mora biti v operacijski dvorani pravočasno, da preveri delovanje anestezijskega aparata in ostale opreme ter preveri, ali je bolnik pripravljen za operativni poseg in je podpisal soglasje za anestezijo. Če iz organizacijskih razlogov predoperativni pregled bolnika ni bil opravljen pred posegom (npr. bolnik je bil sprejet šele na dan operacije), je specializant dolžan ta pregled opraviti ob

sprejemu bolnika v prostoru za predoperativno pripravo.
Posebnosti posameznih področij so natančneje opredeljena v navodilih za delo za posamezne enote. Dobite jih pri koordinatorjih za kroženja na posameznih področjih pred pričetkom kroženja (PRILOGA 2).

Kaj od specializanta pričakujemo v operacijski dvorani?

- Da je seznanjen z dnevnim operativnim programom.
- Da je opravil anesteziološki predoperativni pregled pacientov.
- Da je pridobil pisno soglasje za anestezijo po predhodni ustrezni pojasnilni dolžnosti in pogovoru s pacientom.
- Da paciente osebno ali po telefonu predstavi neposrednemu mentorju - specialistu, ki je razpisan z njim v operacijski dvorani za tekoči delovni dan. Če neposredni mentor ni dosegljiv, pokliče vodjo dejavnosti ali nadzornega anesteziologa. Specializant sam ne odkloni bolnika za operativni poseg. Za odklonitev bolnika je potrebno soglasje odgovornega specialista. Prav tako je potrebno soglasje specialista, če specializant oceni, da bolnik pred operacijo potrebuje dodatne preiskave ali mnenja.
- Da je seznanjen z vrsto operativnih ali diagnostičnih posegov, ki se opravljajo na posameznem delovišču in pozna posebnosti posameznih posegov, ki vplivajo na načrt in potek anestezije.
- Da načrtuje anestezijo glede na svoje kompetence po letih specializacije, opravljenih kolokvijih in kroženjih.
- Da pomaga anestezijski medicinski sestri pri pripravi bolnika (priprava zdravil in infuzij, vstavljanje intravenske kanile, namestitev ustreznega nadzora in drugo po navodilu neposrednega mentorja).
- Da vsak dan pred začetkom operativnega programa preveri delovanje anestezijskega aparata, monitorjev in druge opreme. Preveriti mora tudi trenutno lokacijo vozička za težko intubacijo in defibrilatorja ter pri anestezijski medicinski sestri preveriti prisotnost morebitne dodatne potrebne opreme (bronhoskop, ultrazvok, cell-saver, hemodinamski monitoring).
- Da med anestezijo aktivno spremlja potek operacije in skupaj z neposrednim mentorjem aktivno sodeluje pri vodenju anestezije, izpolnjuje vso potrebno dokumentacijo in vodi anestezijski list.
- Da po končani operaciji bolnika ustrezno preda osebju v Enoti za pooperativno okrevanje in jim preda ustrezna navodila.
- Če je specializant samostojno razpisan v določeno operacijsko dvorano, se v primeru težav ali dilem obrne na nadzornega anesteziologa (tel. 88-42) ali na specialista v najbližji operacijski dvorani.

3. Želje za **DELO PREKO DELOVNEGA ČASA,** (NZV, pripravljenost za transplantacije ali delo v popoldanskem turnusu) specializant javi razpisovalcu (predstavnica specializantov).
4. Pogoj za razporeditev v popoldansko delo je opravljen kolokvij po 3 mesecih in opravljeno kroženje na področju ambulantne anestezije (pozitivno opravljen pogovor/kolokvij iz ambulantne anestezije). Dokler specializant ne začne opravljati dežurne službe (neprekinjenega zdravstvenega varstva- NZV) se usposablja za samostojno opravljanje dežurne službe na način, da je prerazporejen v popoldansko delo ali delo med vikendom in se na takšen način vključuje v NZV pod nadzorom zdravnika specialista. Po 6 mesecih kroženja mora opraviti kolokvij iz področne anestezije.
5. Pogoje za opravljanje dežurne službe (neprekinjenega zdravstvenega varstva) specializantov izpolnjuje z opravljenim kolokvijem pred dežuranjem.
6. Specializanti, ki želijo uveljavljati pravice iz naslova varstva v času nosečnosti in starševstva v zvezi z nočnim in nadurnim delom, to storijo z umaknitvijo pisnega soglasja za nadurno delo (obrazec OB UKCL 0717, v2). Dežurno službo v tem primeru opravljajo s prerazporeditvijo delovnega časa na popoldansko delo (kjer je to mogoče) ter z delom ob vikendih (med 7-22 uro). Specializacije brez opravljenega dežurstva ni mogoče zaključiti.
7. Delo v dežurstvu je organizirano kot je prikazano v PRILOGI 5. Vsako menjavo popoldanskega dela, dežurne službe ali pripravljenosti za transplantacijo specializant obvezno sporoči vodji Oddelka za anesteziologijo na tel. 81-91 ali e-pošto: vodja.anestezija@kclj.si.

4. OBRAČUN UR

Zaposleni na KOAIT UKCL: Izpiski opravljenih ur so dostopni na intranetni strani UKCL, v osebnem portalu zaposlenega in do njih dostopate s svojim geslom, ki vam je dodeljen ob pridobitvi e- naslova. V primeru, da se niste evidentirali ob prihodu ali odhodu iz službe, morate izpolniti obrazec preko povezav, ki jih najdete v mailu s tedenskim razporedom.
Zaradi pravilnega obračuna plače morate v primeru kroženja izven KOAIT ga. Ireni Lang do 20. v mesecu dostaviti predviden razpored dela naslednjega meseca in do konca meseca popravke za tekoči mesec na ustreznem obrazcu s podpisom vašega mentorja.

Zaposleni v drugih ustanovah na kroženju na KOAIT UKCL: Konec meseca svoj mesečni razpored potrdite pri neposrednemu mentorju ali koordinatorju kroženja (vodji delovišča). Obrazec šteje kot potrdilo za obračun ur pri vašem delodajalcu. Pregled nad registracijo imate omogočen z enotno identiteto, ki vam jo dodelijo ob podpisu pogodbe z UKCL, ne dodelijo pa vam službenega naslova UKCL.

V primeru odsotnosti (letni dopust, bolniška odsotnost, delo v matični ustanovi ali druge upravičene odsotnosti) je treba za posamezni mesec izpolniti priloženi obrazec **»Poročanje matične ustanove o upravičeni odsotnosti zunanjega specializanta«**, ki ga potrdi matična ustanova s podpisom odgovorne osebe in žigom.
Izpolnjen obrazec je obvezna priloga k mesečnemu obračunu ur in ga je treba posredovati najkasneje **prvi delovni dan v tekočem mesecu za pretekli mesec**.
Prosimo, da navedeno obveznost matična ustanova dosledno upošteva, saj brez ustrezno evidentiranih in potrjenih odsotnosti, obračuna opravljenih nadur, ni mogoče potrditi.

Hkrati prosimo, da kopijo izpolnjenega obrazca matična ustanova priloži tudi računu, ki ga izda UKC.

Pri ga. Ireni Lang izpolnite tudi izjavo o prevozu na delovno mesto za povračilo potnih stroškov.

5. Za **PLANIRANJE LETNIH DOPUSTOV** in drugih odsotnosti se je potrebno ravnati po navodilih v PRILOGI 1.
Predlog odsotnosti vnesete preko povezave, ki jo vsak teden prilagamo mailu, v katerem vam pošljemo tedenski razpored.
Zborničnidopust je čas, ko nimate kroženja in ga načrtujete z Andrejem Hostnikom, dr. med. ob načrtovanju specializacije.
Z njim uredite razporeditev na željeno delovišče v času zborničnega dopusta. Odsotnosti v času zborničnega dopusta napoveste na enak način kot vse ostale odsotnosti (oddate ustrezen obrazec, dopust vam odobri vodja oddelka).

Specializanti zaposleni na KOAIT UKCL v času kroženja izven KOAIT najkasneje do 10. v mesecu sporočijo področje kroženja Andreju Hostniku, dr. med. Glede na dogovor z vodstvom UKC Ljubljana lahko specializant enkrat tedensko opravlja delo na matičnem oddelku. Kateri dan v tednu bo to, se dogovori z Andrejem Hostnikom, dr. med. do 10. v mesecu za naslednji mesec. K delu v matični ustanovi šteje tudi delo v NZV v matični ustanovi, saj je specializant po NZV odsoten na delovišču naslednji dan; v primeru dela v NZV dodatno delo v matični ustanovi ni potrebno.

Zaposleni v drugih ustanovah na kroženju na KOAIT UKCL do 10. v mesecu dneve odsotnosti zaradi obveznosti do matičnega oddelka in ostale predvidene odsotnosti pošljejo preko spletnega obrazca.
V enem mesecu kroženja lahko manjkajo največ do 5x (20% mesečnega kroženja) oziroma kot je določeno v pravilniku o specializaciji. (glej PRILOGA 1)

6. **PROŠNJE ZA IZOBRAŽEVANJA** naslovite na predstojnika izr. prof. dr. Tomislav Mirković, dr. med., DEAA na predstojnik.koait@kclj.si (glej PRILOGA 1) ter na vodja.anestezija@kclj.si in tajnistvo.koait@kclj.si

Posebej vas želimo opozoriti, da izobraževalna sredstva za specializante UKCL nakazuje Zavod za zdravstveno zavarovanje Republike Slovenije. S tem so ta sredstva last UKCL in so podvržena vsem pravilom, ki veljajo za porabo sredstev v našem zavodu.
Pri vseh aktivnostih, ki jih kot specializant ali sekundarij izvajate, upoštevajte pravilnike, ki veljajo v naši ustanovi. S podpisom pogodbe o zaposlitvi ali tripartitne pogodbe ste tako izenačeni z vsemi zaposlenimi pri nas in za vas veljajo enaka pravila, kot za ostale. Več o dokumentih si lahko preberete na intranetu.

7. V UKCL je **komuniciranje po elektronski pošti** opredeljeno s Politiko elektronske pošte, po kateri se sme za pošiljanje uradne dokumentacije in pacientovih podatkov uporabljati samo pošto iz domene xxx@kclj.si. Za pridobitev elektronske pošte na strežniku UKCL se obrnite na tajništvo (tajnistvo.koait@kclj.si).
Vsa papirnata službena pošta (pogodbe, obvestila, vabila) se nahaja v nabiralniku v prostorih KOAIT- - prvo nadstropje stavbe DTS Vzhod (predali z začetnicami priimkov). Prosimo, če pošto prevzemate redno!

8. **DRUGO:**

V kolikor specializant ni včlanjen v Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino (SZAIM) in se želi včlaniti, izpolni prijavnico, ki se nahaja na www.szaim.org. Na spletni strani so strokovne vsebine za specializante in obvestila glede modulov.

Članstvo v sindikatu zdravnikov FIDES lahko uredite v pisarni FIDES izpostava UKCL. Podatke najdete na intranetu UKCL. Vse druge pomembne podatke v zvezi z ustanovo najdete na intranetni strani UKCL. Dostopna je na vseh računalnikih znotraj mreže UKCL.

SODELOVANJE SPECIALIZANTA Z MENTORJI

GLAVNI MENTOR

Naloge glavnega mentorja so opredeljene v Pravilniku o vrstah, vsebini in poteku specializacij zdravnikov:

1. Nadzira potek specializacije svojega varovanca
2. Sodeluje z neposrednimi mentorji
3. Po potrebi organizira skupinske oblike izobraževanja
4. Spremlja in ocenjuje napredovanje specializanta
5. Pooblašča specializanta za samostojno opravljanje določenih del
6. Predlaga podaljšanje določenega dela specializacije
7. Lahko prisostvuje specialističnemu izpitu svojega kandidata

Odnos specializanta in mentorja mora temeljiti na medsebojnem zaupanju in obojestranskem sodelovanju. Specializant se z njim pogovori o aktualnih težavah in se nanj obrača s strokovnimi vprašanji.

NEPOSREDNI MENTOR – KOORDINATOR KROŽENJA

14 dni pred začetkom določenega kroženja se specializant predstavi koordinatorju kroženja za posamezno področje (PRILOGA 2).

1. Specializanta se seznani z navodili, ki so za vsako področje kroženja napisana in določena.
2. Pogovorita se o posebnostih predoperativne priprave in delu in vedenju v operacijski dvorani in na oddelku.
3. Svetuje priporočeno literaturo in da navodila o vstopnem in izstopnem kolokviju.

Specialist, ki je s specializantom razpisan na delovišču na določen dan, nadzoruje delo specializanta in je njegov neposredni mentor.

PREVERJANJE ZNANJA

Kot je predvideno v vsebini specializacije, specializant vodi e-list na vseh področjih specializacije. Glavni in neposredni mentorji preverjajo opravljeno delo po programu in napredovanje znanja v razgovorih.
Sprotne in občasne oblike preverjanja znanja so:

- po 3 mesecih iz splošne anestezije
- po 6 mesecih iz področne anestezije
- po 9 mesecih iz urgentne medicine in anestezije (kolokvij pred dežuranjem)
- vstopni kolokviji OIT
- po 3 mesecih kroženja na OIT - mehanska ventilacija
- po 6 mesecih kroženja na OIT - hemodinamika
- zaključni kolokvij - po zaključenem kroženju na OIT ali pred prijavo na specialistični izpit

po 2 letih specializacije specializanti pristopijo k izpitu On-Line Assessment (OLA), ki ga organizira Evropsko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino (ESAIC) (PRILOGA 3)
Tekom kroženja na KOAIT UKCL mora vsak specializant pripraviti **seminarje**:

- seminar iz zdravljenja bolečine (izvedba opredeljena v navodilih za kroženje)
- seminar in razgovor iz respiratorne terapije (izvedba opredeljena v navodilih za kroženje)
- razgovori na specialnih anestezijah (izvedba opredeljena v navodilih za kroženje)
- seminar iz intenzivne terapije: veliki in mali seminar: obvezen za pridobitev končnega podpisa kroženja OIT (izvedba opredeljena v navodilih za kroženje)
- seminar »Journal Club«: ti seminarji potekajo ob četrtkih po raportu. Vodi jih Andrej Hostnik, dr. med. (andrej.hostnik@kclj.si), koordinira pa Vanja Oven, dr. med., koordinatorica Odbora za izobraževanje in raziskovanje (razvoj.anestezija@kclj.si).

Za kolokvije s sklopa »splošna anestezija« se specializanti pravočasno javijo izpraševalcem in Vanji Oven, dr. med. (vanja.oven@kclj.si), ki koordinira njihovo izvedbo. Potrebno jih je opraviti po predvidenem vrstnem redu.

Pred začetkom dežuranja je obvezen kolokvij pred komisijo sestavljeno iz treh specialistov anesteziologov. To velja tudi za specializante, ki jim UKCL ni matični delodajalec in želijo dežurati v UKCL. Kolokvij je sestavljen iz pisnega in ustnega dela. Predvidoma bodo kolokviji 2x letno (marec, oktober), po potrebi bodo določeni še dodatni termini. Prijavite se neposredno pri izpraševalcih in Vanji oven, dr. med.

Za kolokvije s sklopa »specialna anestezija« se specializanti dogovarjajo individualno.

Za pričetek kroženja na OIT je pogoj opravljen vstopni kolokvij, če specializant še ni krožil na področju intenzivne terapije III. stopnje drugje.

Vsi preizkusi znanja in druge pomembne specializantove aktivnosti se beležijo v e-list.

E-list je potrebno obvezno izpolnjevati, sicer kandidat ne more pristopiti k specialističnemu izpitu.

V PRILOGI 3 so zbrani priporočena literatura, seznam tem za 3 in 6 mesečni kolokvij in informacije glede OLA.

Specializanti drugih regij opravijo kolokvije iz področja, ki ga krožijo v svoji regiji, pri svojem mentorju, ostale kolokvije pa pri neposrednih mentorjih na KOAIT in jih vpišejo v »e-list zdravnika specializanta«.

Redno opravljanje kolokvijev je za vse specializante delovna obveznost in pogoj za nadaljevanje kroženja in opravljanja dela preko rednega delovnega časa (pripravljenost, dežuranje, turnusno delo).
Specializanti morajo letno opraviti 24 dežurstev.
Kolokvij pred specialističnim izpitom opravljajo specializanti pri predsedniku izpitne komisije.

Seznam obveznih kolokvijev in izpraševalcev.

Kolokviji SPLOŠNA ANESTEZIJA	**IZPRAŠEVALEC**
KOLOKVIJ PO 3 MESECIH	doc. dr. Alenka Spindler Vesel, dr. med. doc. dr. Janez Benedik, dr. med.
KOLOKVIJ PO 6 MESECIH	Sabina Štivan, dr. med. izr. prof. dr. Peter Poredoš, dr. med., DESA, EDRA
KOLOKVIJ PRED PRIČETKOM DEŽURANJA* *velja tudi za specializante iz drugih regij pred začetkom dežuranja v UKCL	Matej Serdinšek, dr. med. Anita Mrvar Brečko, dr. med. Kaja Vidrih, dr. med.
KOLOKVIJ PO 15 MESECIH – v kolikor specializant ne opravi OLA	izr. prof. dr. Peter Poredoš, dr. med. prof. dr. Tatjana Stopar Pintarič, dr. med., doc. dr. Jasmina Markovič Božič, dr. med.
SEMINAR	Andrej Hostnik, dr.med.
Kolokviji iz SPECIALNIH ANESTEZIJ	
KARDIOANESTEZIJA	prof. dr. Maja Šoštarič, dr. med., Špela Mušič, dr. med.
NEVROANESTEZIJA	Mihela Petovar, dr.med. Tanja Sotler, dr.med.
OTROŠKA ANESTEZIJA	Jelena Berger, dr. med.
TORAKALNA ANESTEZIJA	Mojca Drnovšek Globokar, dr. med.
OKULISTIKA	Darja Krevh Golubič, dr. med.
ORL	doc. dr. Janez Benedik, dr. med. dr. Katja Režonja, dr. med.
MAFA	Eleonora Ivanova, dr. med.
OPEKLINE IN PLASTIČNE OPERACIJE	asist. dr. Darja Šercl Kuchler, dr. med.
RADIOLOŠKA DIAGNOSTIKA	Tomaž Lužar, dr. med.
PORODNIŠTVO	prof. dr. Tatjana Stopar Pintarič, dr. med.
RESPIRACIJSKA TERAPIJA	asist. dr. Marko Žličar, dr. med.
TERAPIJA BOLEČINE	prim. Gorazd Požlep, dr. med.
Kolokviji INTENZIVNA MEDICINA	
VSTOPNI KOLOKVIJ	asist. dr. Suada Filekovič Ribarič, dr. med. asist. Sergej Godec, dr. med.
KOLOKVIJ PO 3 MESECIH - VENTILACIJA	Izr. prof. dr. Tomislav Mirkovič, dr. med. Michael Gradišek, dr. med.
KOLOKVIJ PO 6 MESECIH – HEMODINAMIKA	prim. mag. Rade Stanić, dr. med. asist. dr. Suada Fileković, dr. med.
ZAKLJUČNI KOLOKVIJ IZ INTENZIVNE MEDICINE	izr. prof. dr. Primož Gradišek, dr. med. izr. prof. dr. Tomislav Mirkovič, dr. med. prim. mag. Adela Stecher, dr. med.
VELIKI in MALI SEMINAR	prim. mag. Adela Stecher, dr. med. asist. dr. Suada Fileković Ribarič, dr. med .

PRILOGA 1. PRAVILA GLEDE PLANIRANJA DOPUSTA IN OSTALIH ODSOTNOSTI NA KLINIČNEM ODDELKU ZA ANESTEZIOLOGIJO UKC LJUBLJANA

1. LETNI DOPUST

Kolektivna pogodba za zdravnike in zobozdravnike v Republiki Sloveniji in ***Zakon o spremembah in dopolnitvah zakona o zdravniški službi*** (Navedeni so le nekateri splošni členi, ostale si lahko preberete v Kolektivni pogodbi):

- Letni dopust je mogoče izrabiti v več delih, s tem, da mora en del trajati vsaj dva tedna.
- Starši šoloobveznih otrok imajo pravico izrabiti najmanj teden dni letnega dopusta v času šolskih počitnic.
- Zdravnik ima pravico en dan letnega dopusta izrabiti na tisti dan, ki ga sam določi. O tem mora obvestiti zavod v dveh dneh pred izrabo.
- Delodajalec lahko delavcu odreče izrabo letnega dopusta iz prejšnjih dveh odstavkov, če bi odsotnost delavca resneje ogrozila delovni proces.

Na oddelku se držimo tudi naslednjih pravil:

- Daljše dopuste (več kot 1 teden), kot tudi dopuste za praznike in šolske počitnice, planirajte in sporočite pol leta vnaprej.
- Krajše dopuste (do 1 tedna) je potrebno napovedati najkasneje do 10. v mesecu za naslednji mesec. Dopustov, ki do navedenega roka ne bodo napovedani, nismo dolžni odobriti, če to ni možno. Glede na dnevni razpored in razpored dela preko polnega delovnega časa si pridržujemo pravico do dokončne potrditve želenega dopusta do 20. v mesecu.
- Želje za dopuste v času božično-novoletnih praznikov bomo sprejemali do konca oktobra, za prvomajske praznike pa do konca februarja. Dopuste bomo nato potrdili glede na dogovorjeno redukcijo operativnih programov. Ne velja pravilo, da ima prednost za dopust tisti, ki prej odda spletni obrazec.
- Dopuste je potrebno čim bolj enakomerno razporediti tekom leta, koriščenje preostanka LD do junija naslednje leto je odvisno od delovnega procesa.
- Specializanti, ki so na zunanjih kroženjih, se za odsotnosti dogovorijo neposredno na posameznem oddelku, vendar pa morajo oddati prijavo preko spletnega obrazca .
- Zbornični dopust je čas, ko nimate predvidenega kroženja. Glede koriščenja dopusta v tem času pa se morate dogovoriti z delodajalcem.
- Izpolnjen »Obrazec prijava odsotnosti« specializant odda preko spletne povezave:
  https://forms.office.com/e/1VH41uQPNS (specializanti KOAIT)
  https://forms.office.com/e/Lxb6PFi5wD (zunanji specializanti)
- Tekoče in izredne odsotnosti specializant javi vodji oddelka, kjer kroži.

2. SLUŽBENA ODSOTNOST

Tako kot redni letni dopust je potrebno načrtovati tudi izobraževanja in ostale službene odsotnosti. Za vse se je potrebno predhodno dogovoriti s predstojnikom izr. prof. dr. Tomislavom Mirkovićem, dr. med, DEAA. Prošnjo s programom srečanja in predvidenimi stroški pošljete na e-naslove predstojnik.koait@kclj.si, vodja.anestezija@kclj.si in tajnistvo.koait@kclj.si . Prošnji priložite program srečanja in predvidene stroške. Ko bodo vodje oddelkov in predstojnik preverili možnost odsotnosti ter razpoložljiva sredstva, boste obveščeni ali je odsotnost odobrena-Po odobritvi vam bo ga. Jana Jančar (jana.jancar@kclj.si, dect 1590) uredila potrebno dokumentacijo.
Vso potrebno dokumentacijo je potrebno izpolniti vsaj 10 delovnih dni pred odhodom. V primeru, da se izobražujete izven Ljubljane, potrebujete pred odhodom na službeno pot potni nalog. Brez tega na poti niste zavarovani.
Obračun službene poti morate s prilogami oddati v tajništvu v 7 delovnih dneh po vrnitvi. V nasprotnem primeru niste upravičeni priznanih ur službene odsotnosti oz. do povračila stroškov.
Potrjeno službeno odsotnost je potrebno vnesti v sistem in mora biti odobrena še s strani Kirurške klinike, kar lahko traja več dni. Zato moramo v sistem Shakespeare vpisati odsotnost najmanj 7 dni pred dogodkom. Za prepozno javljanje službenih odsotnosti vam žal ne moremo zagotoviti ureditve službenih odsotnosti zaradi predpisanih internih pravil. Za tujino prošnje pošljite čim prej in najmanj 3 tedne pred dogodkom (ureditev kotizacij, letalskih kart in nočitev).
Naknadno javljanje (po dogodku) službene odsotnosti ni mogoče - vnos po končanem izobraževanju ni dovoljen. V tem primeru zaposleni krijejo stroške sami.

Ko vam je službena odsotnost potrjena, se na izobraževanje v Sloveniji zaposleni prijavite sami, na izobraževanja v tujini pa vas prijavi oddelek. Za ureditev plačila kotizacije, nočitve, transporta, oddelek nato pripravi razpis, pogodbo za sredstva. Po pridobitvi ponudbe in ureditvi dokumentacije, vas obvestimo.

Po končanem izobraževanju (razen za izobraževanja v UKC Ljubljana in v Ljubljani) boste na e-mail naslov prejeli potni nalog. Izpolnjen in podpisan potni nalog, potrdilo o udeležbi in poročilo o izobraževanju morate osebno ali preko e-mail sporočila dostaviti/poslati na (jana.jancar@kclj.si).

Dokumentacije ne pošiljajte preko sistema Shakespeare, ker morajo biti dokumenti podpisani s strani predstojnika KOAIT in jih nato posredujemo v podpis na Kirurško kliniko. Sistem vam bo avtomatično pošiljal obvestila kot opomnik za oddajo potnega naloga.

Po navodilih predstojnika vas obveščam:

- KOAIT za pasivne udeležbe krije kotizacijo in namestitev, za izobraževanja v tujini pa tudi potne stroške. Eden od pogojev za odobritev pasivne udeležbe na izobraževanjih v tujini je udeležba na internih izobraževanjih KOAIT (sredini strokovni sestanki, simpoziji in drugi strokovni dogodki pod okriljem KOAIT izven rednega delovnega časa).
- V primeru aktivne udeležbe so vam kriti vsi stroški, vključno z dnevnicami, če vam pripadajo. Prednost pri odobritvi imajo aktivne udeležbe, udeležbe na izobraževanjih v Sloveniji (podpreti moramo svoje lastne kolege, ki vložijo veliko truda v pripravo odličnih predavanj), udeležbe na slovenskih tečajih (ultrazvok, tečaji oživljanja, šola bolečine, šola paliativne oskrbe…)…
- Če ste vabljeni na izobraževanja s strani podjetij, ki nimajo pogodbe z oddelkom in vam podjetje krije vse stroške, morate za odsotnost koristiti dopust.

V kolikor se napovedanega izobraževanja iz kakršnega koli razloga ne morete udeležili, to prosim javite čim prej, saj so s prijavami povezani stroški. Enako, če se izobraževanja niste udeležili.

3. BOLNIŠKA ODSOTNOST

Če zaradi bolezni ostanete doma, to sporočite zjutraj najkasneje do 7.00 ure.
Odsotnost sporočite na dect 522-88-42 (dežurni nadzorni anesteziolog) in mail vodja.anestezija@kclj.si oziroma če specializant kroži na OIT na dect 522-88-30 (dežurni v OIT), če na OUAD pa na dect 522-88-52.
Nato tekom dneva, najkasneje pa do 14.00 ure, po e-pošti vodji oddelka, kjer krožite, sporočite predvideno trajanje bolniške odsotnosti ali prihod nazaj v službo.

4. Odsotnost zaradi dela v pripravljenosti: npr. TRANSPLANTACIJSKA DEJAVNOST

Če ste klicani na delo v pripravljenost v nočnem času (po polnoči) in zato naslednji dan ostanete doma, to sporočite na isti način kot bolniško odsotnost. Odsotnost z dela naslednji delovni dan se omogoči s koriščenjem ur.

PRILOGA 2. SEZNAM KOORDINATORJEV KROŽENJA PO POSAMEZNIH PODROČJIH

Ime in priimek	Področje	E-pošto
	Splošna anestezija:	
as. dr. Lea Andjelković, dr. med.	ABDOMINALNA KIRURGIJA	lea.andjelkovic@kclj.si
Polona Mihelič, dr. med.	UROLOGIJA	polona.mihelic@kclj.si
Sabina Štivan, dr. med.	TRAVMATOLOGIJA	sabina.stivan@kclj.si
Anita Mrvar Brečko, dr. med.	AMBULANTNA KIRURGIJA	anita.brecko@kclj.si
Katarina Marušič Gaser, dr. med.	PREDOPERATIVNI AMBULANTNI PREGLEDI	katarina.marusicgaser@kclj.si
Simona Vrečič Slabe, dr. med.	GINEKOLOGIJA	simona.vrecicslabe@kclj.si
Anita Mrvar Brečko, dr. med.	URGENTNA MEDICINA	anita.brecko@kclj.si
Velibor Tripković, dr. med.	ORTOPEDIJA	velibor.tripkovic@kclj.si
dr. Darja Šervicl Kuchler, dr. med.	PLASTIKA in OPEKLINE	darja.servicl kuchler@kclj.si
	Specialna anestezija:	
prof. dr. Maja Šoštarič, dr. med.	KARDIOANESTEZIJA IN KARDIOVASKULARNA INTENZIVNA TERAPIJA (KVIT)	maja.sostaric@kclj.si
Mihela Petovar, dr. med.	NEVROKIRURGIJA	mihaela.petovar@kclj.si
Jelena Berger, dr. med.	OTROŠKA KIRURGIJA	jelena.berger@kclj.si
Mojca Drnovšek-Globokar, dr. med.	TORAKALNA KIRURGIJA	mojca.drnovsek@kclj.si
Darja Krevh Golubić, dr. med.	OKULISTIKA	darja.krevh.golubic@kclj.si
dr. Katja Režonja, dr. med.	ORL	katja.rezonja@kclj.si
Eleonora Ivanova, dr. med.	MAKSILOFACIALNA KIRURGIJA	eleonora.ivanova@kclj.si
Tomaž Lužar, dr. med.	RADIOLOŠKA DIAGNOSTIKA	tomaz.luzar@kclj.si
prof. dr. Tatjana Stopar Pintarič, dr. med.	PORODNIŠTVO	tatjana.stoparpintaric@kclj.si
as. dr. Marko Žličar, dr. med.	RESPIRACIJSKA TERAPIJA	marko.zlicar@kclj.si
prim. Gorazd Požlep, dr. med.	TERAPIJA BOLEČINE	gorazd.pozlep@kclj.si
	Intenzivna medicina	
Michael Jožef Gradišek, dr. med.	INTENZIVNA TERAPIJA (EIT)	michael.gradisek@kclj.si

PRILOGA 3.
PRIPOROČENA LITERATURA

1. Butterworth J, Mackey DC, Wasnick J.
   Morgan and Mikhail's Clinical Anesthesiology, 7. izdaja
   McGraw-Hill Medical, 2022, 1456 strani

2. Aitkenhead AR, Moppett I, Thompson J.
   Smith and Aitkenhead's Textbook of Anaesthesia, 7. izdaja
   Churchill Livingstone, 2019, 960 strani.

3. Miller RD, Eriksson LI, Fleisher L, Wiener-Kronish JP, Cohen NH.
   Miller's Anesthesia, 9. izdaja
   Elsevier, 2020, 2-volumenska zbirka, 3112 strani.

4. Miller RD, Pardo MC.
   Miller’s Basics of Anesthesia, 8. izdaja
   Elsevier, 2022, 936 strani.

5. Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK, Cahalan MK, Stock MC, Ortega R.
   Clinical Anesthesia, 9. izdaja
   Wolters Kluwer, 2023, približno 1800 strani.

6. Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK, et al.
   Fundamentals of Clinical Anesthesia, 1. izdaja
   Wolters Kluwer, 2015, 864 strani.

7. Irwin RS, Rippe JM.
   Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, 8. izdaja
   Lippincott Williams & Wilkins, 2017, 2560 strani.

8. Vincent JL, Abraham E, Moore FA, Kochanek P, Fink MP.
   Textbook of Critical Care, 7. izdaja
   Elsevier, 2016, 1744 strani.

9. Bersten A, Handy JM.
   Oh's Intensive Care Manual, 8. izdaja
   Butterworth-Heinemann, 2018, 1392 strani.

10. Hadzic A.
- Hadzic's Peripheral Nerve Blocks and Anatomy for Ultrasound-Guided Regional Anesthesia, 3. Izdaja, McGraw-Hill Education, 2021.
- Hadzic's Textbook of Regional Anesthesia and Acute Pain Management, 2. izdaja
  McGraw-Hill Professional, 2017.

11. Allman A, Wilson I.
    Oxford Handbook of Anaesthesia, 4. izdaja
    Oxford University Press, 2022, 1264 strani.

12. Yentis SM, Hirsch NP, Ip J.
    Anaesthesia and Intensive Care A-Z, 6. izdaja
    Elsevier, 2018, 704 strani.

13. Smith T, Pinnock C, Lin T, Jones R.
    Fundamentals of Anaesthesia, 4. izdaja
    Cambridge University Press, 2016, 960 strani.

14. Evropsko združenje anesteziologov je na spletni strani objavilo seznam priporočene literature za evropski izpit. Poglejte na: http://www.euroanaesthesia.org/sitecore/content/Education/European%20Diploma.aspx

15. European Training Requirement ETR in ANAESTHESIOLOGY

16. Zborniki modulov za specializante anesteziologije,reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine, objavljeni na spletni strani SZAIM: https://www.szaim.org/specializacija/; potrebno je članstvo v SZAIM in prijava v spletni portal

17. Evropsko združenje za intenzivno medicino ACE modul https://academy.esicm.org/blocks/activityvisualization/layout_browseall.php?tab=ace

18. Slovensko združenje za intenzivno medicino 4 letniki Šole intenzivne medicine http://www.szim.si/projekti/sola-intenzivne-medicine/

19. Kremžar B, Voga G, Grosek Š. Intenzivna medicina : učbenik. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2019.

20. Standardni operativni postopki Kliničnega oddelka za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnih strok, Kirurška klinika, Univerzitetni klinični center Ljubljana. 3., dopolnjena izd. Ljubljana: Univerzitetni klinični center, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo operativnih strok, Kirurška klinika, 2019

SEZNAM TEM ZA 3 IN 6 MESEČNI KOLOKVIJ
Priprava bolnika in splošna anestezija - kolokvij po 3 mesecih kroženja
Doc. dr. Alenka Spindler Vesel, dr. med. in doc. dr. Janez Benedik, dr. med.

1. Perioperativna medicina, ocena bolnika in zmanjšanje tveganja

- Predoperativna ocena (razumevanje indikacije in vrednosti predoperativnega testiranja)
- Ocena dihalnih poti, vključno z oceno težke intubacije in ventilacije,
- Znanje o učinkih anestezijskih zdravil na fiziologijo glavnih organskih sistemov, kot so kardiovaskularni, dihalni in nevrološki
- Poznavanje zgradbe in delovanja anestezijskega aparata
- Zdravljenje pridruženih bolezni za zmanjšanje perioperativnega tveganja
- Farmakologija, farmakodinamika in interakcije med zdravili, uporabljenih v perioperativnem obdobju
- Anamneza (osebna in družinska, anamneza prejšnjih anestezij, alergije, zloraba substanc, razvade)
- Ocena tveganja, npr. ASA, PONV, OSAS, postoperativni delirij, VTE, BMI
- Razumevanje specifičnih perioperativnih tveganj; npr. transplantiran bolnik za splošno anestezijo, starejši bolnik s pridruženimi boleznimi, bolnik z morbidno debelostjo
- Smernice o predoperativni teščosti
- Smernice za regionalno anestezijo pri bolnikih na antitrombotičnih / antiagregacijskih zdravilih
- Smernice o uporabi krvnih derivatov pri hudih krvavitvah (upravljanje s krvjo bolnika), korekciji že obstoječe anemije in koagulopatije
- Medicinski in pravni vidiki informiranosti pacienta in privolitveno soglasje

2. Splošna anestezija in sedacija

- Fizika in klinične meritve
    - fizikalne lastnosti tekočin; merjenje volumnov, pretokov in pritiskov; merjenje telesne temperature
    - lastnosti plinov; vlaženje, oksimetrija, analiza plinov, kapnografija, električna varnost, požari in eksplozije v prostorih bolnišnice; plini v zaprtih telesnih votlinah
- Metabolni stresni odgovor na kirurški poseg
- Farmakologija mišičnih relaksantov, analgetikov, inhalacijskih in intravenskih anestetikov
- Poklicne bolezni osebja in bolnikov ter njihovo preprečevanje

- Oprema in naprave; anestezijski plini (centralna napeljava, jeklenke); anestezijski sistemi (pretočni merilniki, hlapilniki, vlažilci); pripomočki za intubacijo (video- in konvencionalni laringoskopi, endotrahealni tubusi, traheostomijski tubusi, obrazne maske, supraglotične dihalne naprave); informacijski sistemi
- Standardni in razširjeni monitoring
- Poznavanje varnega dela in standardov v operacijski dvorani, bonton obnašanja
- Vodenje anestezije pri bolnikih z nedavnimi ali trenutnimi okužbami zgornjih dihal ali kolonizacijo z rezistentnimi patogenimi bakterijami
- Indikacije, kontraindikacije in zapleti pri sedaciji in splošni anesteziji
    - alergične reakcije, anafilaksija
    - laringospazem, bronhospazem, prepoznava neustrezno oskrbljene dihalne poti
    - zračna/tromb/maščobna/ pljučna embolija, aspiracija želodčne vsebine v pljuča in pnevmotoraks
    - hipoksija, hiperkapnija, hipokapnija, hipoventilacija, hiperventilacija, visoki inspiracijski tlaki
    - hipertenzija, hipotenzija, aritmije, ishemija miokarda, bradikardija, tahikardija, srčni zastoj
    - oligurija, anurija
    - hipotermija, hipertermija, maligna hipertermija
    - ocena medoperativnih vrednosti plinske analize in elektrolitov
    - zavedanje med anestezijo
    - epileptični napad in delirantna stanja
    - neželena transfuzijska reakcija
    - hude krvavitve
    - stresni in vnetni odziv
- Poznavanje in zdravljenje zapletov, povezanih z anestezijo in/ali pridruženimi boleznimi
- Patofiziologija in genetika dednih stanj, kot so maligna hipertermija, pomanjkanje butirilholinesteraze
- Vodenje hudih perioperativnih krvavitev
- Preprečevanje venske tromboembolije
- Preprečevanje postoperativnega delirija in kognitivnega upada
- Uporaba multimodalne analgezije

Področna anestezija - kolokvij po 6 mesecih kroženja
Doc. dr. Peter Poredoš, dr. med., Sabina Štivan, dr. med.
Praktični del**:** Specializant v Medicinskem simulacijskem centru razreši scenarij zapleta področne anestezije (lokalni in sistemski zapleti centralne in periferne področne anestezije).
Teoretični del:

- anatomija nevraksialne osi za izvedbo področne anestezije (spinalni, epiduralni, paravertebralni blok)
- anatomija najpogostejših perifernih živčnih blokov: interskaleni, supraklavikularni, aksilarni, femoralni, adduktorni kanal, poplitealni
- anatomija bolečinske poti, periferni mehanizmi zaznavanja in prevajanja bolečine, osrednji mehanizmi zaznavanja in prevajanja bolečine
- farmakologija lokalnih anestetikov in aditivov za področno anestezijo ter analgetikov
- indikacije in kontraindikacije za področno anestezijo (centralno aksialno in periferne živčne bloke)
- pridružene bolezni in njihov vpliv na izvajanje področne anestezije
- varna izvedba področne anestezije (asepsa, ultrazvok, nevrostimulator, tlak vbrizgavanja)
- pripomočki za regionalno anestezijo: igle, katetri, ultrazvok, nevrostimulator
- zapleti področne anestezije in njihovo reševanje (centralne aksialne in perifernih živčnih blokov)
- področna anestezija za pogostejše operativne posege
- ambulantna področna anestezija
- intravenska anestezija (Bierov blok)

OLA-ESAIC

Doc. dr. Peter Poredoš, dr. med.

On-Line Assessment iz anesteziologije in intenzivne medicine (OLA) je pisno preverjanje znanja preko računalnika (Online), ki je podoben Evropski diplomi iz anesteziologije in intenzivne medicine (EDAIC) Part I. Namenjen je specializantom od 2.leta specializacije dalje in je od leta 2024 obvezen za vse specializante anesteziologije v Sloveniji. Opravlja se ga v UKC Ljubljana enkrat letno – s seboj prinesete svoj prenosni računalnik, priklop v elektriko je zagotovljen. Z uspešno opravljenim izpitom (vsaj 55%) se vam šteje, da ste opravili 15-mesečni kolokvij. Izpit ne šteje kot opravljen EDAIC Part I.

- Vprašanja so pripravljena na podlagi UEMS priporočil in zajemajo področja anatomije, fiziologije, patofiziologije, farmakologije, statistike, tehnična vprašanja vezana na opremo, področje anesteziologije, intenzivne medicine in bolečine. Test traja 4 ure in zajema 2 sklopa 60 vprašanj z več odgovori, pri čemer vsako vprašanje označite s pravilno/napačno. Negativnih točk ni. S strani ESAIC prejmete poročilo o uspehu na preverjanju.
- Udeležba na OLA je plačljiva (trenutno 50 EUR), pri čemer stroške prvega opravljanja krije delodajalec (dogovor s predstojniki anesteziooloških oddelkov vseh slovenskih bolnišnic). Za vse zaposlene v UKC Ljubljana potekajo prijave skupinsko, v ostalih bolnišnicah pa individualno preko ESAIC spletne strani – pred tem se dogovorite z delodajalcem glede načina povračila stroškov udeležbe.
- Predstavnik Slovenije v OLA odboru pri ESAIC in organizator preverjanja znanja v Sloveniji je Peter Poredoš, z vsemi vprašanji in dilemami se obrnite na peter.poredos@kclj.si.
- Vse podatke v zvezi z izpitom in možnost prijave najdete na: https://esaic.org/professional-growth/edaic/ola-and-hola/. Na tej spletni strani je naveden tudi katalog znanja, priporočeno branje in primer vprašanj.

PRILOGA 4. POMEMBNE TELEFONSKE ŠTEVILKE IN ELEKTRONSKI NASLOVI

Predstojnik Izr. prof. dr. Tomislav Mirković, dr. med., DEAA	94-55	predstojnik.koait@kclj.si
Vodja Oddelka za anesteziologijo Polona Mušič, dr. med.	81-91 041 318 069	vodja.anestezija@kclj.si polona.music@kclj.si
Vodja Oddelka za intenzivno terapijo Izr. prof. dr. Primož Gradišek, dr. med.	72-42	vodja.cit@kclj.si primoz.gradisek@kclj.si
Vodja Oddelka za urgentno anesteziološko dejavnost Anita Mrvar Brečko, dr. med.	95-45	anita.brecko@kclj.si
Vodja Oddelka za terapijo bolečine Prim. Gorazd Požlep, dr. med.	54-56	gorazd.pozlep@kclj.si
Služba za perioperativno respiratorno medicino Asist. dr. Marko Žličar, dr. med.	45-53	marko.zlicar@kclj.si
Vodja Odbora za raziskovanje in razvoj - ORR Doc. dr. Janez Benedik, dr. med.	72-87?	janez.benedik@kclj.si
Vodja Odbora za izobraževanje - OI Doc. dr. Jasmina Markovič Božič, dr. med.. Koordinator kroženja Andrej Hostnik, dr. med.	15-95	koordinator.spec.anest@gmail.com jasmina.markovic1@kclj.si koordinator.spec.koait@gmail.com andrej.hostnik@kclj.si izobrazevanje.koait@kclj.si
Koordinator ORR in OI Vanja Oven, dr. med.	15-97	razvoj.anestezija@kclj.si vanja.oven@kclj.si
Koordinator sistema vodenja kakovosti Simona Vrečič Slabe, dr. med.	95-34	simona.vrecicslabe@kclj.si
Tajništvo ga.Tanja Pirc Koncilija ga. Vlasta Šuštar	22-34, 1599, 8435	tajnistvo.koait@kclj.si tanja.pirc.koncilija@kclj.si vlasta.sustar@kclj.si
Obračun plač KOAIT, sporočanje odobrene odsotnosti Irena Lang	13-88, 36-11	irena.lang@kclj.si
Službene odsotnosti ga. Jana Jančar	15-90	predstojnik.koait@kclj.si jana.jancar@kclj.si
Administracija - anestezija	38-10	administracija.anestezija@kclj.si
Administracija - OIT	33-12	administracija.cit@kclj.si

PRILOGA 5 ORGANIZACIJA DELA V NZV IN PRIPRAVLJENOSTI

KLINIČNI ODDELEK ZA ANESTEZIOLOGIJIO IN INTENZIVNO TERAPIJO OPERATIVNIH STROK EKIPE NZV IN STALNE PRIPRAVLJENOSTI		
NZV		
DEŽURNI ZDRAVNIK	MULTITON	DECTA
NADZORNI	511	88 - 42
1.DEŽURNI	513	88 - 52
2.DEŽURNI	529	87 - 01
3.DEŽURNI	518	87 - 02
Abdominalni DEŽURNI	239	72 - 61
KV IT DEŽURNI		88 - 31
KV OP DEŽURNI		89 - 46
GINEKOLOGIJA DEŽURNI		89 - 81
PORODNIŠNICA DEŽURNI specialist		84 - 31
PORODNIŠNICA DEŽURNI specializant		72 - 91
CIT		88 - 30
Popoldanski v UKB		87 - 50
DEŽURNE MED. SESTRE	MULTITON	DECTA
NADZORNI	514	82 - 02
1.DEŽURNI	512	86 - 08
2.DEŽURNI	516	82 - 03
3.DEŽURNI	517	86 - 09
Abdominalni DEŽURNI	794	72 - 62
KV DEŽURNI	802	82 - 04
GINEKOLOGIJA DEŽURNI	500	95 - 51 (po 15.30)
PORODNIŠNICA DEŽURNI (MS I.)		95 - 52 (po 15.30)
PORODNIŠNICA DEŽURNI (MS II.)		86 - 03 (po 15.30)
CIT		88 - 32 (po 15.30)
PRIPRAVLJENOST TRANSPLANTACIJSKA DEJAVNOST		
CENTRALNI DEŽURNI KOORDINATOR: 041 713 220		
LEDVICA	DR.: 051 390 318	AMS: 051 390 319
JETRA	DR I po razporedu	AMS I: 051 390 317
	DR II po razporedu	AMS II: 041 766 191
SRCE	DR.: 051 390 321	AMS: 051 390 322
PLJUČA	DR I: 041 359 732	AMS I: 041 648 753
	DR II po razporedu	AMS II po razporedu
SPECIALIZANT	047 766 173	
PRIPRAVLJENOST NEVROLOGIJA		
INTERVENTNI NEVRORADIOLOG: 051 352 378		
DR: 041 348 503	AMS: 041 349 508	
PRIPRAVLJENOST HELIKOPTER		
PILOTI: 04 28 13 600	DR: 041 648 782	DMS: 041 367 537