

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

### Simulacija kliničkih vještina

|                    |   |
|--------------------|---|
| Studij:            | <b>Medicina (R)</b>   |
| Katedra:           | Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij   |
| Nositelj kolegija: | <b>Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju, hitnu i intenzivnu medicinu</b><br><b>prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med.</b> |
| Godina studija:    | <b>6</b>  |
| ECTS:              | <b>6</b>  |
| Stimulativni ECTS: | <b>0 (0.00%)</b>  |
| Strani jezik:      | <b>Ne</b>   |

## **Podaci o kolegiju:**

Simulacija kliničkih vještina u specijaliziranoj učionici za tu namjenu pod nazivom Kabinet vještina predstavlja edukaciju za uvježbavanje postupaka kardiopulmonalnog oživljavanja (CPR) i pružanja hitne medicinske pomoći.

Zbog specifične važnosti kao i uslijed nemogućnosti učenja ovih postupaka na bolesnicima, neophodno je omogućiti studentima i polaznicima naših tečajeva uvježbavanje navedenih postupaka na sofisticiranim modelima (tzv. "lutke ili manekeni") u prostoru - učionici ili kabinetu isključivo za tu namjenu. Kabinet vještina je specijalizirana učionica ustrojena po uzoru na učionice koje postoje u većini medicinskih učilišta zapadne Europe i SAD-a. U našem Kabinetu vještina polaznici se podučavaju određenim medicinskim vještinama i znanjima koja su neophodna u izobrazbi liječnika i ostalog medicinskog osoblja, a ne mogu se u potpunosti savladati tijekom boravka na odgovarajućim odjelima, odnosno tijekom kliničke nastave.

Svrha uvježbavanja algoritama vezano za ozlijedenike je maksimalno skraćivanje vrijemena od ozljeđivanja do konačnog zbrinjavanja ozlijedenog po mogućnosti unutar «zlatnog sata» koji je u pozitivnoj korelaciji s visokom stopom preživljavanja nakon traume i smanjenjem naknadnog invaliditeta.

Okosnicu postupaka zbrinjavanja traume čine: inicijalni pristup, brzi trauma/ili fokusirani pregled ozlijedenog u sklopu kojega se obavljaju kritične intervencije (osiguranje dišnog puta, oksigenacija, zaustavljanje većih krvarenja ...) te priprema za transport.

Obzirom na starenje populacije sve je viša incidencija akutne kompletne ili inkompletne retencije urina. Posljedično tome raste i udio bolesnika u kojih je potrebito bilo postaviti, bilo promijeniti urinski kateter. Problem derivacije urina važan je i u zbrinjavanju svih kategorija životno ugroženih bolesnika. Razvidno je, stoga, kako je potrebito da svaki student medicine svlada postavljanje i promjenu urinskog katetera.

Zbog niza anatomske i fiziološke specifičnosti, u sklopu predmeta posebno su odvojeni ciljevi koji se odnose na simulaciju kliničkih vještina u djece. U tom smislu objedinjena je nastava ovladavanja vještina u sklopu pedijatrije i u sklopu dječje kirurgije. Savladavat će se vještine osnovnog (BLS) i naprednog održavanja života (APLS) u ovisnosti o dobi djeteta (novorođenče i dojenče; malo predškolsko i veće školsko dijete). Vezano uz novorođenčaku dob isto će uključivati i opskrbu novorođenčeta po porodu te procjenu vitalnosti novorođenčeta (APGAR). Savladavat će se i specifičnosti vještine uspostavljanja venskog puta u djece (odabir vena specifične lokalizacije i uspostava intravenskog puta; intraosalni put), načini suplementacije kisika, postavljanje nazogastrične sonde, toaleta dišnih putova, specifični načini primjene lijekova u djece (po/im/iv/iv. infuzija/ io/ inhalacija/ rektalna primjena lijekova), monitoring vitalnih funkcija (specifičnosti mjerjenja krvnog tlaka), kateterizacija mokraćne cijevi, zbrinjavanje traume kod djeteta (obrada primarne rane, imobilizacija).

Cilj kirurškog dijela kolegija je usvajanje osnovnih vještina iz područja kirurgije potrebnih za liječnike opće medicine. U prvom danu studenti će nakon demonstracije, praktično uvježbati postupak kirurške obrade i šivanja različitih tipova rana, uz upoznavanje i koriranje adekvatnih materijala i instrumenata i poštivanje pravila asepsije. U drugom danu studenti će praktično uvježbati pravilno postavljanje različitih vrsta zavoja, postavljanje sadrene imobilizacije i previjanje poslijeoperacijskih i drugih rana uz poštivanje pravila asepsije.

Stručna pomoć pri porađanju izvan opeteričke institucije nije uobičajeni način organizacije zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj. Ipak, uslijed određenog broja nepredviđenih zbivanja tijekom trudnoće i samoga poroda u određenom broju slučajeva porod se dešava izvan organizirane hospitalne zdravstvene zaštite. Razlozi navedenog su mnogobrojni, od medicinskih specifičnosti same trudnoće pa do organizacijskih i konačno smještajnih odnosno raspoložive blize zdravstvene ustanove. Specifičnosti RH pogotovo u slučajevima ruralnih područja i jadranskih otoka mogućnost zadesnog poroda je realna i ona se svake godine dogodi u određenom broju slučajeva. Priprema liječnika za pružanje kvalitetne brige u izvanbolničkim uvjetima u slučaju zadesnog poroda je važna, a potrebna edukacija podrazumijeva usvajanje dodatnih teoretskih znanja kao i postizanje određene uvježbanosti za pružanje nužne zdravstvene skrbi. Cilj nastave je postići potrebno teorijsko i praktično znanje u porodništvu u slučajevima zbrinjavanja zadesnih poroda na terenu

**Popis obvezne ispitne literature:**

Simulacija kliničkih vještina – priručnik za vježbe

**Popis dopunske literature:**

ALS priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC) pri HLZ. ITLS priručnik Američkog traumatološkog društva.

Šustić A, Sotošek Tokmažić V. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka 2014.

Julije Meštrović i sur. Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada, Zagreb 2011. T. Šoša i sur. Kirurgija. Medicinska biblioteka. Zagreb 2007.

J. Đelmiš i suradnici. Fetalna medicina i opstetricija. Medicinska naklada, Zagreb 2014.

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjnjem):**

#### **P1 - Uvod u simulacijsku medicinu**

Razumjeti ciljeve, sadržaj i zahtjeve kolegija. Definirati ulogu simulacije u medicinskoj edukaciji i principe podučavanja.

#### **P2 - Algoritam naprednog održavanja života**

Opisati kako identificirati pacijenta u kardiorespiratornom zastaju. Objasniti i voditi reanimaciju prema smjernicama naprednog održavanja života. Razumjeti liječenje šoknih i nešoknih ritmova. Navesti i razumjeti značaj potencijalno reverzibilnih uzroka srčanog zastopa.

#### **P3 - Početna procjena i transfer akutno bolesnog pacijenta (ABCDE, SAMPLE i SBAR)**

Objasniti metode procjene i zbrinjavanja bolesnika kojem se zdravstveno stanje pogoršava koristeći pristup ABCDE. Opisati strukturirani pristup komunikacije među članovima tima tijekom zbrinjavanja bolesnika (npr. „closed-loop“ komunikacija) i tijekom predaje bolesnika drugom medicinskom timu (npr. SBAR).

#### **P4 - Osnove interpretacije 12-kanalnog EKG-a u hitnim medicinskim stanjima**

Objasniti osnove elektrokardiografije i opisati karakteristike normalnog 12-kanalnog EKG-a. Identificirati P val, PQ/R interval, QRS kompleks, ST segment i T val na EKG-u te opisati normalno trajanje različitih intervala. Opisati karakteristike EKG-a u akutnom koronarnom sindromu i kod najčešćih poremećaja ritma i brzine.

#### **P5 - Početna procjena i zbrinjavanje životno ugroženog bolesnika s kardijalnim aritmijama**

Opisati kako procijeniti i zbrinuti bolesnika s poremećajem brzine i/ili ritma. Navesti i definirati po život opasne karakteristike (npr. šok, sinkopa, miokardijalna ishemija, teška srčana insuficijencija). Navesti indikacije za sinkroniziranu kardioverziju i transkutanu stimulaciju.

#### **P6 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima**

Opisati procjenu i zbrinjavanje bolesnika s traumom, uključujući primarnu procjenu, kontinuirane preglede i sekundarnu procjenu.

#### **P7 - Početna procjena i zbrinjavanje hitnih stanja u pedijatriji**

Navesti kliničke vještine važne za zbrinjavanje životno ugrožene djece. Objasniti posebnosti uzimanja medicinske anamneze, provođenja fizičkog pregleda i pripreme potrebne opreme za zbrinjavanje životno ugrožene djece. Opisati algoritam naprednog održavanja života djece.

### **Vježbe popis (s naslovima i pojašnjnjem):**

#### **V1 - Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života**

Primijeniti ABCDE pristup za početnu procjenu bolesnika koji se pogoršava, interpretirati nalaze na strukturirani način, interpretirati patološke nalaze i uključiti ih u diferencijalnu dijagnozu, odabrati odgovarajuće dijagnostičke alate za potvrdu dijagnoze i primijeniti ispravno liječenje. Interpretirati 12-kanalni elektrokardiogram (EKG). Izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta drugom timu. Prepoznati kardiorespiratori zastoj, identificirati srčani ritam povezan sa srčanim zastojem i provesti kardiopulmonalnu reanimaciju prema aktualnim smjernicama. Identificirati različite vrste intravenskih tekućina i razumjeti njihov sastav. Odrediti odgovarajuće indikacije za korištenje kristaloidnih, koloidnih otopina i krvnih proizvoda. Prepoznati kontraindikacije i potencijalne nuspojave povezane s različitim intravenskim tekućinama. Izračunati dozu za primjenu tekućine i demonstrirati ispravne tehnike za isporuku intravenskih tekućina. Razumjeti načela ravnoteže tekućina i kako prilagoditi dozu intravenskih tekućina na temelju odgovora i potreba pacijenta.

#### **V2 - Hitna stanja u kardiologiji - pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje**

Primijeniti ABCDE pristup za početnu procjenu i zbrinjavanje (simuliranog) pacijenta, interpretirati nalaze na strukturirani način, interpretirati patološke nalaze i uključiti ih u diferencijalnu dijagnozu, odabrati odgovarajuće dijagnostičke alate za potvrdu dijagnoze i primijeniti ispravno liječenje. Interpretirati 12-kanalni elektrokardiogram (EKG). Prepoznati kardiorespiratori zastoj, identificirati srčani ritam povezan sa srčanim zastojem, pravilno primijeniti

smjernice za reanimaciju i sigurno izvesti defibrilaciju kada je indicirana. Objasniti smjernice za akutni koronarni sindrom, bradiaritmiju i tahiariitmiju, interpretirati 12-kanalni elektrokardiogram. Definirati kliničke i dijagnostičke nalaze važne za odabir odgovarajućeg tretmana i implementirati znanje i vještine potrebne za liječenje medicinskih stanja u simulacijama različitih kliničkih scenarija bolesnika s akutnim koronarnim sindromom, bradiaritmijama i tahiariitmijama. Izvesti sinkroniziranu kardioverziju. Izvesti pacing. Izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta.

### **V3 - Akutno respiracijsko zatajenje - pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje**

Primijeniti ABCDE pristup za početnu procjenu i zbrinjavanje (simuliranog) pacijenta s akutnom respiracijskom insuficijencijom, interpretirati nalaze na strukturirani način, interpretirati patološke nalaze i uključiti ih u diferencijalnu dijagnozu. Odabrat odgovarajuće dijagnostičke alate za potvrdu dijagnoze i primijeniti ispravno liječenje. Interpretirati analizu plinova arterijske krvi (tzv. acidobazni status, ABS). Objasniti smjernice za upravljanje anafilaksijom, teškim astmatskim napadom, plućnim edemom i akutnim pogoršanjem kronične opstruktivne plućne bolesti, definirati kliničke i dijagnostičke nalaze važne za odabir odgovarajuće metode liječenja. Implementirati znanje i vještine potrebne za liječenje navedenih medicinskih stanja. Izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta.

### **V4 - Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok**

Primijeniti ABCDE pristup za početnu procjenu i zbrinjavanje (simuliranog) pacijenta s naglim pogoršanjem neurološkog statusa, interpretirati nalaze na strukturiran način, interpretirati patološke nalaze i uključiti ih u diferencijalnu dijagnozu, odabrat odgovarajuće dijagnostičke alate za potvrdu dijagnoze i primijeniti ispravno liječenje. Provoditi neurološku procjenu, uključujući Glasgow koma skalu (GCS). Objasniti smjernice za zbrinjavanje moždanog udara, traumatsku ozljedu mozga, povišeni intrakranijalni tlak i poremećaje glukoze u krvi. Definirati kliničke i dijagnostičke nalaze važne za odabir odgovarajuće terapije. Implementirati znanja i vještine potrebne za liječenje navedenih stanja. Izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta. Objasniti pozadinu sepsa i septičkog šoka. Provoditi procjenu (simuliranog) pacijenta sa sumnjom na sepsu, s posebnim naglaskom na qSOFA skor. Definirati najčešća mjesta i patogene povezane sa sepsom. Prepoznati i zbrinuti bolesnika sa sepsom s naglaskom na „first-hour bundle“.

### **V5 - Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklina, akutno trovanje**

Primijeniti ABCDE pristup za početnu procjenu (simuliranog) pacijenta s krvarenjem, interpretirati nalaze na strukturiran način, interpretirati patološke nalaze i uključiti ih u diferencijalnu dijagnozu, odabrat odgovarajuće dijagnostičke alate za potvrdu dijagnoze i primijeniti ispravno liječenje. Objasniti smjernice za hemoragijski šok. Definirati kliničke i dijagnostičke nalaze važne za odabir odgovarajućeg liječenja. Implementirati znanja i vještine potrebne za liječenje navedenih stanja. Pravovremeno primijeniti traneksamičnu kiselinu i krvne proizvode. Izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta. Navesti kliničke znakove i simptome uobičajenih poremećaja elektrolita, interpretirati laboratorijske rezultate za dijagnozu poremećaja elektrolita, razviti odgovarajući plan liječenja za najčešće poremećaje elektrolita, primijeniti znanje o fiziologiji elektrolita za odabir ispravnih terapijskih opcija. Identificirati i zbrinuti bolesnika s različitim vrstama akutnog trovanja. Procijeniti i pružiti početno liječenje za ozljede od opeklina.

### **V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije**

Demonstrirati pravilne tehnike šivanja za zatvaranje rana, primijeniti udlage i izvesti repozicije za najčešće prijelome i iščašenja.

### **V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima**

Provoditi primarni i sekundarni pregled pacijenata s traumom, zbrinuti bolesnika prema tekućim protokolima, prepoznati i zbrinjavati po život opasne ozljede u simuliranom okruženju, demonstrirati učinkovitu komunikaciju, netehničke vještine i timski rad u scenarijima traume, izvesti strukturiranu predaju (simuliranog) pacijenta.

### **V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece**

Provoditi sveobuhvatnu procjenu životno ugrožene djece, primijeniti protokole za napredno održavanje života djece, prepoznati i zbrinuti česta hitna stanja u djece, demonstrirati učinkovitu komunikaciju s djecom i njihovim obiteljima. Opisati prilagodbu doze za medikamentoznu terapiju kod pedijatrijske populacije. Upoznati se s internet-aplikacijama i tablicama koje pomažu u odabiru odgovarajuće terapije i doza za pedijatrijsku populaciju (npr. PediHelp).

### **V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina - dio 1**

Integrirati i primijeniti kliničke vještine iz različitih životno ugrožavajućih stanja u simuliranim scenarijima, demonstrirati učinkovit timski rad, netehničke vještine i komunikaciju tijekom simulacija, reflektirati o izvedbi i identificirati područja za poboljšanje, primiti i primijeniti povratne informacije za poboljšanje kliničkih vještina.

### **V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina - dio 2**

Integrirati i primijeniti kliničke vještine iz različitih životno ugrožavajućih stanja u simuliranim scenarijima, demonstrirati učinkovit timski rad, netehničke vještine i komunikaciju tijekom simulacija, reflektirati o izvedbi i identificirati područja za poboljšanje, primiti i primijeniti povratne informacije za poboljšanje kliničkih vještina.

### **Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja**

Razumjeti načela učenja u simulaciji i ulogu simulacije u medicinskoj edukaciji. Primjeniti tehnike za učinkovito učenje u simulacijskim okruženjima. Demonstrirati najbolje prakse za timski rad i komunikaciju tijekom kliničkih simulacija. Razviti strukturirani pristup za *debriefing*.

### **V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura**

Izvesti kateterizaciju mokraćnog mjehura uz sterilnu tehniku, prepoznati i upravljati komplikacijama povezanim s ovim postupcima.

#### **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Obavezno je pohađanje 90% nastave.

#### **Ispit (način polaganja ispita, opis pisanih/usmenih/praktičnih dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

Studenti se ocjenjuju tijekom nastave u kontekstu savladane određene kliničke vještine.

#### **Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Simulacija kliničkih vještina

| Predavanja<br>(mjesto i vrijeme / grupa) | Vježbe<br>(mjesto i vrijeme / grupa)  |
|--|---|
| <b>07.01.2025</b>                        | <p>Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P5-111 (16:00 - 17:30) [1913] [353]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKVGB1</li><li>◦ SKVGB2</li></ul></li></ul>  |
|  | <p>naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . Šuper-Petrinjac Erika, dr. med. [353]</p>   |
| <b>17.01.2025</b>                        | <p>P1 – Uvod u simulacijsku medicinu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) [462]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P3 – Početna procjena i transfer akutno bolesnog pacijenta (ABCDE, SAMPLE i SBAR):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) [462]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P4 – Osnove interpretacije 12-kanalnog EKG-a u hitnim medicinskim stanjima:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) [462]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P5 – Početna procjena i zbrinjavanje životno ugroženog bolesnika s kardijalnim aritmijama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) [462]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P2 – Algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 13:00) [352]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P6 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (13:00 - 14:00) [1482]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> <p>P7 - Početna procjena i zbrinjavanje hitnih stanja u pedijatriji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 15:00) [372]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ SKV</li></ul></li></ul> |
|  | <p>doc. dr. sc. Bobinac Mirna, dr. med. [352] . izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] . naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] . doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462]</p>   |
| <b>20.01.2025</b>                        |   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [462] [355] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 – 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1935] [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1935] [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

asistent Bura Matej, dr. med. [355] · nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462] · asistentica Šarac Grego Ivana, dr. med. [1935]

## 21.01.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [462] [355] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1482] [1975] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

asistent Bura Matej, dr. med. [355] · naslovna asistentica Mavrinac Nataša, dr. med. [1975] · naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462]

## 22.01.2025

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [293] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [372] [1889] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293] · naslovna asistentica Vrsaljko Iva, dr. med. [1889]

## 23.01.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [468] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> <p>V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1912] [463] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

Knežević Danijel, dr. med. [468] · Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 24.01.2025

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklina, akutno trovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [1914]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [2305] [1911]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] · Knežević Danijel, dr. med. [468] · naslovna asistentica Tomas Vera, dr.med. [2305] . naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 27.01.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V6 – 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922] [1933]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922] [1933]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1912] [293]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] · naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293] · asistent Pavlović Šime, dr. med. [1933] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912]

## 28.01.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvabolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1482] [1914]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1911] [463]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] · naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] · Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 29.01.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1889] [2776] [2834]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> </ul> </li> </ul> <p>V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklina, akutno trovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [463]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

Knežević Danijel, dr. med. [468] · naslovna asistentica Serini Šeremet Ilarja, dr. med. [2834] · Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] · naslovni asistent Verbić Arijan, dr.med. [2776] · naslovna asistentica Vrsaljko Iva, dr. med. [1889]

## 30.01.2025

|   |   |
|---|---|
|   | <p>V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 18:30) [355] [1912]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul>  |
| asistent Bura Matej, dr. med. [355] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912]  |   |
| <b>31.01.2025</b>   | <p>V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:45) [355] [462] [1912]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGB1</li> <li>◦ SKVGB2</li> </ul> </li> </ul>   |
| asistent Bura Matej, dr. med. [355] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912]   |   |
| <b>06.02.2025</b>   | <p>Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P5-111 (16:00 - 17:30) [353] [1912] [1913]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul>  |
| naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] · Šuper-Petrinjac Erika, dr. med. [353]   |   |
| <b>17.02.2025</b>   | <p>V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1922] [1881]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1922] [1881]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> <p>V1 - Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1913] [1404]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> |
| naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] · nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] · naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404]                 |   |
| <b>18.02.2025</b>   | <p>V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1975] [294]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> <p>V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2305] [1404]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul>   |
| naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] · naslovna asistentica Mavrinac Nataša, dr. med. [1975] · naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294] · naslovna asistentica Tomas Vera, dr.med. [2305] |   |
| <b>19.02.2025</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V3 - Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [1915] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [2776] [2834] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] · naslovna asistentica Predrijevac Tomljanović Anamarija, dr.med. [1915] · naslovna asistentica Serini Šeremet Ilarja, dr. med. [2834] · naslovni asistent Verbić Arijan, dr.med. [2776]

## 20.02.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1912] [463] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [355] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

asistent Bura Matej, dr. med. [355] · Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 21.02.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklane, akutno trovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [463] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [355] [1912] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

asistent Bura Matej, dr. med. [355] · Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 24.02.2025

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1912] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [2307] [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [2307] [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] · naslovni asistent Srok Dorian, dr. med. [2307] · naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

## 25.02.2025

|   |   |
|---|---|
|   | <p>V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [293] [1975] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [463] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> |
| Knežević Danijel, dr. med. [468] . naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293] . naslovna asistentica Mavrinac Nataša, dr. med. [1975] . Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463]  |   |
| <b>26.02.2025</b>   | <p>V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [372] [2834] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> </ul> </li> </ul> <p>V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklane, akutno trovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [1913] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul>       |
| naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . Knežević Danijel, dr. med. [468] . izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] . naslovna asistentica Serini Šeremet Ilarja, dr. med. [2834]                                     |   |
| <b>27.02.2025</b>   | <p>V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 18:30) [467] [1404] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul> <p>Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P5-112 (16:00 - 17:30) [353] [1912] [1913] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD1</li> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> |
| naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] . naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] . naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912] . Šuper-Petrinjac Erika, dr. med. [353] |   |
| <b>28.02.2025</b>   | <p>V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:45) [467] [1404] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGA1</li> <li>◦ SKVGA2</li> </ul> </li> </ul>  |
| naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] . naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] . naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]  |   |
| <b>10.03.2025</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V1 - Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1913] [1914] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD1</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> <p>V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] · nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] . naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

#### 11.03.2025

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [292] [1482] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> <p>V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1404] [2305] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD1</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] · naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] · naslovna asistentica Tomas Vera, dr.med. [2305] · naslovna asistentica Šverko Zinaić Petra, dr. med. [292]

#### 12.03.2025

|  |   |
|--|---|
|  | <p>V3 - Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [1913] [3301] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD1</li> </ul> </li> </ul> <p>V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [372] [2778] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] · naslovna asistentica Blagaić Ana [3301] · naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · naslovna asistentica Šlabek Ema, dr. med. [2778]

#### 13.03.2025

|  |  |
|--|--|
|  | <p>V4 - Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [463] [1912] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD1</li> </ul> </li> </ul> <p>V1 - Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1404] [1913] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGD2</li> </ul> </li> </ul> <p>Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P5-111 (17:00 - 18:30) [1913] [1912] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGC1</li> <li>◦ SKVGC2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] . Valenčić Seršić Lara, dr. med. [463] .  
naslovni asistent Vuksan Ivan, dr. med. [1912]

#### 14.03.2025

- V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:  
• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [467] [1914]  
◦ SKVGD2
- V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklane, akutno trovanje:  
• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [1911]  
◦ SKVGD1

naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] . Knežević Danijel, dr. med. [468] . naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] .  
naslovni asistent Šveljević Ivan, dr. med. [1914]

#### 17.03.2025

- V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:  
• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [293]  
[3301]  
◦ SKVGD2

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] . naslovna asistentica Blagaić Ana [3301] . naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293]

#### 18.03.2025

- V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:  
• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [463] [1913]  
◦ SKVGD2
- V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:  
• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1482] [294]  
◦ SKVGD1
- V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:  
• Kabinet vještina, vježbalište 4 (08:00 - 17:00) [1881] [1922]  
◦ SKVGD1
- V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:  
• Kabinet vještina, vježbalište 4 (08:00 - 17:00) [1881] [1922]  
◦ SKVGD1

naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] . asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] .  
naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294] . naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] . Valenčić Seršić Lara, dr. med.  
[463]

#### 19.03.2025

- V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:  
• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [372] [1889]  
◦ SKVGD1
- V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklane, akutno trovanje:  
• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [468] [1911]  
◦ SKVGD2

naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] . Knežević Danijel, dr. med. [468] . izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] .  
naslovna asistentica Vrsaljko Iva, dr. med. [1889]

**20.03.2025**

- V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 1:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 18:30) [467] [1404]
    - SKVGD1
    - SKVGD2

naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] · naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467]

**21.03.2025**

- V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 2:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:45) [355] [467] [468]
    - SKVGD1
    - SKVGD2

asistent Bura Matej, dr. med. [355] · Knežević Danijel, dr. med. [468] · naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467]

**31.03.2025**

- V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1404] [468]
    - SKVGC1
- V6 – 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:
- Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1069] [1922]
    - SKVGC2
- V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:
- Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1069] [1922]
    - SKVGC2

naslovna asistentica Bukša Iva, dr. med. [1069] · nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] · Knežević Danijel, dr. med. [468] · naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404]

**01.04.2025**

- V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1404] [468]
    - SKVGC1
- V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:
- Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1482] [294]
    - SKVGC2

Knežević Danijel, dr. med. [468] · naslovni asistent Maroević Jan, dr. med. [1404] · naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294] · naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482]

**02.04.2025**

- V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [3301]
    - SKVGC1
- V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:
- Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [2776] [2778]
    - SKVGC2

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] · naslovna asistentica Blagaić Ana [3301] · naslovni asistent Verbić Arijan, dr.med. [2776] · naslovna asistentica Šlabek Ema, dr. med. [2778]

**03.04.2025**

- V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života:
- Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1913] [462]
    - SKVGC2

- V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1914] [467]
    - SKVGC1

naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] . doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462] . naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

**04.04.2025**

- V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:
- Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [355] [467]
    - SKVGC2

- V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklane, akutno trovanje:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1911] [1914]
    - SKVGC1

asistent Bura Matej, dr. med. [355] . naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] . naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] . naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]

**07.04.2025**

- V3 – Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [1913] [293] [2730]
    - SKVGC2

- V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije:
- Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922]
    - SKVGC1

- V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura:
- Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:00) [1881] [1922]
    - SKVGC1

naslovna asistentica Božić Katarina, dr. med. [1913] . asistent Dubrović Mirna, dr.med. [2730] . nasl. asistent Ivanac Danijel, dr. med. [1922] . asistent Jakšić Ante, dr. med. [1881] . naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293]

**08.04.2025**

- V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima:
- Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [1482] [292]
    - SKVGC1

- V4 – Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok:
- Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [2304] [462]
    - SKVGC2

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] . naslovna asistentica Pavletić Martina, dr. med. [1482] . doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462] . naslovna asistentica Šverko Zinaić Petra, dr. med. [292]

**09.04.2025**

|  |  |
|--|--|
|  | V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 17:00) [372] [1889]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGC1</li> </ul> </li> </ul><br>V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklina, akutno trovanje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 17:00) [462] [467] [2730]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGC2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

asistent Dubrović Mirna, dr.med. [2730] · izv. prof. dr. sc. Lah Tomulić Kristina, dr. med. [372] · naslovni asistent Milošević Marko, dr. med. [467] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462] · naslovna asistentica Vrsaljko Iva, dr. med. [1889]

#### 10.04.2025

|  |  |
|--|--|
|  | V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 1:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 3 (08:00 - 18:30) [462] [1911]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGC1</li> <li>◦ SKVGC2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

naslovna asistentica Jurinčić Ivana, dr. med. [1911] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462]

#### 11.04.2025

|  |   |
|--|---|
|  | V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina – dio 2:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet vještina, vježbalište 2 (08:00 - 17:45) [462] [468] [2304]           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SKVGC1</li> <li>◦ SKVGC2</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

naslovni asistent Barbalić Berislav, dr. med. [2304] · Knežević Danijel, dr. med. [468] · doc. dr. sc. Tarčuković Janja, dr. med, DESAIC [462]

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

| PREDAVANJA (TEMA)   | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|-----------|-------------------|
| P1 – Uvod u simulacijsku medicinu   | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P2 – Algoritam naprednog održavanja života  | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P3 – Početna procjena i transfer akutno bolesnog pacijenta (ABCDE, SAMPLE i SBAR)         | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P4 – Osnove interpretacije 12-kanalnog EKG-a u hitnim medicinskim stanjima                | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P5 – Početna procjena i zbrinjavanje životno ugroženog bolesnika s kardijalnim aritmijama | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P6 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima          | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |
| P7 - Početna procjena i zbrinjavanje hitnih stanja u pedijatriji                          | 1         | P12 - KBC SUŠAK   |

| VJEŽBE (TEMA)  | Broj sati | Mjesto održavanja  |
|--|-----------|--|
| V1 – Prepoznavanje i zbrinjavanje bolesnika koji se pogoršava; algoritam naprednog održavanja života | 12        | Kabinet vještina, vježbalište 1<br>Kabinet vještina, vježbalište 3 |
| V2 - Hitna stanja u kardiologiji – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje                  | 12        | Kabinet vještina, vježbalište 1<br>Kabinet vještina, vježbalište 3 |
| V3 - Akutno respiracijsko zatajenje – pozadina, procjena, prepoznavanje i zbrinjavanje               | 12        | Kabinet vještina, vježbalište 3                                    |
| V4 - Naglo pogoršanje neurološkog statusa. Sepsa i septički šok                                      | 12        | Kabinet vještina, vježbalište 3                                    |
| V5 – Krvarenje i hemoragijski šok, poremećaji elektrolita, opeklina, akutno trovanje                 | 12        | Kabinet vještina, vježbalište 3                                    |

|  |    |  |
|--|----|--|
| V6 - 1. dio - Osnovne kirurške kliničke vještine: šivanje, udlage, repozicije    | 6  | Kabinet vještina, vježbalište 2<br>Kabinet vještina, vježbalište 4 |
| V7 - Procjena i zbrinjavanje traumatiziranog bolesnika u izvanbolničkim uvjetima | 12 | Kabinet vještina, vježbalište 1                                    |
| V8 - Hitna stanja i napredno održavanje života djece                             | 12 | Kabinet vještina, vježbalište 1                                    |
| V9 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina - dio 1                      | 14 | Kabinet vještina, vježbalište 3                                    |
| V10 - Integrirana simulacija svih kliničkih vještina - dio 2                     | 13 | Kabinet vještina, vježbalište 2<br>Kabinet vještina, vježbalište 3 |
| Uvodna vježba (uV) - Uvod u simulacijsku medicinu: tehnike učenja                | 2  | P5-111<br>P5-112   |
| V6 - 2. dio - Kateterizacija mokraćnog mjehura                                   | 6  | Kabinet vještina, vježbalište 2<br>Kabinet vještina, vježbalište 4 |

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

|    |             |
|----|-------------|
| 1. | 07.03.2025. |
| 2. | 25.04.2025. |
| 3. | 18.06.2025. |
| 4. | 02.07.2025. |
| 5. | 04.09.2025. |
| 6. | 18.09.2025. |