

ZAVOD ZA HITNU MEDICINU

SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

## OBAVIJEST KANDIDATIMA

Obavijest o testiranju i razgovoru s kandidatima koji su podnijeli prijave te ispunjavaju uvjete iz javnog natječaja objavljenog 25. rujna 2015.g. u Narodnim novinama br. 102/15. te stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje za popunu radnih mjesta doktora medicine u Zavodu za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije.

Testiranje i proces bodovanja za kandidate za radno mjesto  
***doktor medicine***  
u Zavodu za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije

Kandidate koji su zadovoljili propisane uvjete za sudjelovanje u natječaju za radna mjesta:

- doktor medicine specijalist hitne medicine ili doktor medicine (m/ž) – 2 izvršitelja – na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest mjeseci, mjesto rada: Sisak, Sisačko-moslavačka županija,

- doktor medicine specijalist hitne medicine ili doktor medicine (m/ž) – 1 izvršitelj – na određeno vrijeme do dobivanja suglasnosti Ministarstva zdravlja za zapošljavanje na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest mjeseci, mjesto rada: Kutina, Sisačko-moslavačka županija,

- doktor medicine specijalist hitne medicine ili doktor medicine (m/ž) – 1 izvršitelj – na određeno vrijeme do dobivanja suglasnosti Ministarstva zdravlja za zapošljavanje na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest mjeseci, mjesto rada: Petrinja, Sisačko-moslavačka županija,

pozivamo dana 16.10.2015.g. u 13h. na testiranje koji će se održati u Zavodu za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije, Ulica 1. svibnja br. 20., u prostorijama Edukacijskog centra.

Za kandidata koji ne pristupi testiranju smatrat će se da je povukao prijavu na oglas i više se neće smatrati kandidatom.

Cilj je Zavoda da procesom prijave, testiranja i bodovanja za određeno radno mjesto dobije najbolje kandidate od prijavljenih. Kandidati mogu bodove prikupiti na više načina (opisano u nastavku). Izabiru se kandidati s najvećim brojem bodova, koji su zadovoljili formalne uvjete (dokumentacija, licenca i sl.). Ne postoji minimalan ukupni broj bodova.

**1. Tečajevi iz područja hitne medicine (maksimalan broj bodova 30)**

Svaki važeći certifikat donosi određeni broj bodova.

Trening HZHM: 12 bodova

ALS: 10 bodova  
PALS: 10 bodova  
ILS: 5 bodova  
KPR-AVD: 2 boda  
ETC: 10 bodova  
ITLS: 10 bodova  
PHTLS: 10 bodova

Ostali tečajevi iz područja hitne medicine: 2 boda po danu tečaja (diskrecijsko je pravo Zavoda da odluči o uzimanju u obzir ostalih tečajeva prilikom bodovanja).

Na dan testiranja potrebno je priložiti važeći certifikat (original ili provjerljivi broj certifikata) ili drugi dokaz o uspješno završenom tečaju te osobni identifikacijski dokument (osobna iskaznica, putovnica ili vozačka dozvola).

## **2. Iskustvo rada u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj pomoći (maksimalno 10 bodova)**

Iskustvo rada u HMP po godini staža: 1 bod/god.

Na dan testiranja potrebno je priložiti dokaz o broju godina staža u HMP.

## **3. Pismo preporuke (maksimalno 6 bodova)**

Pismo preporuke: 2 boda po pismu preporuke, do maksimalno 6 bodova (3 pisma preporuke).

Na dan testiranja potrebno je priložiti pismo ili pisma preporuke s kontaktima osobe koja preporučuje kandidata za radno mjesto. Zavod zadržava pravo provjere pisma preporuke i referenci u pismima preporuke, kontaktiranjem osobe koja je preporučila kandidata.

## **4. Pismeni ispit (maksimalno 10 bodova)**

Za prolaz na pismenom ispitu potrebno je odgovoriti točno na 21 od ukupno 30 pitanja. Ako kandidat odgovori točno na 20 ili manje pitanja, bit će isključen iz natjecanja za radno mjesto.

Na pismenom testu može se postići maksimalno 10 bodova (30 pitanja s više ponuđenih odgovora od kojih je samo jedan točan) i to za:

28 - 30 točno odgovorenih pitanja: 10 bodova  
25 - 27: 8 bodova  
21 - 24: 6 bodova  
< 21 bod - kandidat se isključuje iz natječaja

## 5. Praktični ispit (maksimalno 10 bodova)

Praktični ispit sastoji se od rješavanja 1 scenarija (napredna reanimacija ili teško ozljeđena osoba) prema važećim smjernicama. Svi kandidati rješavaju isti scenarij, a prije početka se upoznaju s opremom koja će im biti na raspolaganju. Na raspolaganju su i dva člana hitnog tima u ulozi vozača i med.sestre. Ako kandidat tijekom testiranja izvrši nesigurnu radnju (npr. defibrilacija bez provjere sigurnosti), ispit se zaustavlja i kandidat se isključuje iz natjecanja. Nesigurne radnje uključuje sve one koje bi mogle dovesti u opasnost život i zdravlje pacijenta i osoblja. Ocjenjivanje na praktičnom ispitu provodi se prema unaprijed određenoj listi provjere (checklisti) temeljene na OSKI strukturi (engl. OSCE - *objective and structured clinical examination*; hrv. objektivni strukturirani klinički ispit). Više informacija o OSCE ispitu možete saznati na [http://en.wikipedia.org/wiki/Objective\\_structured\\_clinical\\_examination](http://en.wikipedia.org/wiki/Objective_structured_clinical_examination) (članak na engl. jeziku) Za izvrstan uspjeh kandidat dobiva 10 bodova, za prolaz 5 bodova. Ako nije zadovoljio, isključuje se iz daljnjeg natjecanja. Testiranje se provodi na lutki za reanimaciju, s uređajem Lifepak 12 ili Zoll M Series. Od opreme na raspolaganju nalazi se: iGel, samošireći balon s maskom i rezervoarom, boca s kisikom i regulatorom protoka, samoljepive elektrode za defibrilator/monitor, kapnometar, pulsni oksimetar, daska Laerdal za spinalnu imobilizaciju, ovratnik Ambu, fiksatori glave, zdjelični pojas. Ukoliko kandidat nije upoznat s uređajem ili opremom, prije ispita će ga osoblje koje vrši testiranje upoznati s korištenjem opreme.

## 6. Intervju s povjerenstvom (ukupno 30 bodova)

Intervju s povjerenstvom (do 10 bodova po članu povjerenstva) omogućuje Zavodu da izvrši procjenu sposobnosti kandidata, planova za budućnost i očekivanja od Zavoda te kandidatima omogući postavljanje pitanja i dobivanje odgovora u svezi rada u Zavodu za hitnu medicinu. Intervju se odvija ispred 3 člana povjerenstva.

### Preporučena literatura za pismeni dio testiranja:

1. Smjernice za rad izvanbolničke hitne medicinske službe, I. Bošan-Kilibarda, R. Majhen-Ujević i suradnici, Hrvatski zavod za hitnu medicinu, veljača 2012. godine:

Besplatno preuzimanje na <http://www.hzhm.hr/smjernice/>

Poglavlja:

#### **Hitna medicinska stanja u odraslih**

Pregled 11 – 18 str.

#### **Održavanje života u odraslih**

Osnovno održavanje života odraslih 119 – 121 str.

Napredno održavanje života odraslih 122 – 128 str.

Opstrukcija dišnih putova stranim tijelom u odraslih 129 – 131 str.

#### **Hitna stanja u traumi odraslih**

Pregled 151 – 162 str.

Trauma ekstremiteta 173 – 177 str.

Trauma kralježnice 178 – 187 str.

Trauma zdjelice 193 – 199 str.

#### **Hitna stanja u porodiljstvu i ginekologiji**

Pregled trudnice i porođaj 209 – 219 str.

#### **Održavanje života u djece**

Osnovno održavanje života djece 291 – 295 str.

Opstrukcija dišnih putova stranim tijelom u djece str. 296 – 299 str.

Doze lijekova za odrasle i djecu

2. Priručnik „Zbrinjavanje ozljeđenih osoba - međunarodne smjernice za djelatnike hitnih službi“ Hrvatski prijevod sedmog izdanja izvornika „International Trauma Life Support for Prehospital Care Providers, 7th ed“

3. Bilo koja knjiga koja pokriva EKG iz područja hitne medicine

**Za sva dodatna pitanja u svezi testiranja javite se na edukacija@zhm-smz.hr**

**Primjeri pitanja iz pismenog ispita:**

P1 82-godišnja žena nađena je bez znakova života. Navodno je kolabirala prije 10 min. Započinjete oživljavanje i na monitoru uočite asistoliju. Nastavljate reanimaciju i nakon što ste primijenili adrenalin vaš slijedeći korak će biti:

- a) ako nema trenutnog odgovora na terapiju, proglasit ćete smrt
- b) primjena atropina i.v.
- c) primjena amiodarona 300 mg i.v.
- d) pokušat ćete otkriti reverzibilne uzroke

P2 18-godišnjak ima konvulzije posljednjih 7 minuta. Što od navedenog je najmanje poželjno učiniti:

- a) primjeniti diazepam i.m.
- b) primjeniti diazepam i.v.
- c) primjeniti diazepam rektalno
- d) dati kisik na masku s rezervoarom u visokoj koncentraciji

**Primjer praktičnog scenarija OSKI:**

Pozvani ste na intervenciju u supermarket radi muškarca, u dobi od 48 god. koji se žali na novonastalu, jaku i tupu bol u središtu prsišta. Dispečer navodi podatak da je osoba blijeda, preznojena i ubrzano diše. Vaš dolazak na mjesto intervencije je unutar 7 min (Crveni kriterij, intervencija I. stupnja hitnosti, "svjetla i sirene").

Po dolasku na lokaciju vidite muškarca srednje životne dobi, blijedog izgleda, sjedi na stolici, raskopčane košulje, doima se znojani i tahidispnoičan. Mjesto intervencije je sigurno, a uz sebe imate med. sestru i vozača, te liječničku torbu sa svim potrebnim lijekovima, ruksak za reanimaciju i defibrilator/monitor s mogućnosti snimanja 12-kanalnog EKG-a.