

Navodila in napotki za prijavo in izvedbo izpita *Comprehensive Clinical Science Examination (CCSE)* na UL Medicinski fakulteti

Spodaj navedene informacije veljajo samo za prijavo in izvedbo izpita CCSE na UL MF. Če želite opravljati izpit CCSE na drugi ustanovi, informacije pridobite na tej ustanovi.

V teh navodilih so navedene naslednje informacije:

Splošne informacije o izpitu CCSE

Prednosti opravljanja izpita CCSE

Pogoji za opravljanje izpita CCSE

Postopek prijave na izpit CCSE

Cena opravljanja izpita CCSE

Navodila za plačilo stroškov opravljanja izpita

Postopek prijave, priprave na izpit CCSE in izvedbe izpita CCSE

Opis izpita CCSE

Informacije o možnosti opravljanja poskusnega izpita

Literatura za pripravo na izpit CCSE

Kriterij za uspešno opravljen izpit CCSE

Odjava od izpita CCSE

Večkratno opravljanje izpita CCSE

1. Splošne informacije o izpitu CCSE

Izpit CCSE je standardiziran računalniško podprt način ocenjevanja znanja, ki ga je razvila ameriška institucija *National Board of Medical Examiners (NBME)*. Izpit se izvaja na številnih medicinskih fakultetah v ZDA in tudi na Medicinski fakulteti Univerze na Islandiji, Reykjavik, Islandija, kjer je izpit del obveznega študijskega programa v zadnjem letu študija.

Izpit je v tesni korelaciji z izpitom USMLE Step 2, rezultati izpita CCSE napovedujejo uspeh na izpitu USMLE Step 2, zaradi tega mu tudi pravijo mini-USMLE Step 2.

UL MF v celoti in redno nudi in omogoča opravljanje izpita CCSE od januarja 2017 v vnaprej določenih rokih (glej točko 6). Izpit CCSE je neobvezen, kandidati se za izpit odločijo prostovoljno.

2. Prednosti opravljanja izpita CCSE

Uspešno opravljen izpit lahko prinese dodatne neobvezne točke pri Javnem razpisu specializacij zdravnikov za posamezna specialistična področja. Odločitev o tem sprejme Ministrstvo za zdravje na pobudo Zdravniške zbornice Slovenije ob vsakem Javnem razpisu specializacij zdravnikov za posamezna specialistična področja.

Udeležba na izpitu je podlaga za pridobitev ocene in če diplomant opravi izpit uspešno, tudi za pridobitev dodatnih neobveznih točk, ki jih lahko uveljavi v prijavi na Javni razpis specializacij zdravnikov za posamezna specialistična področja. Hkrati diplomant pridobi povratno informacijo v

obliki podrobnih izenačenih rezultatov, ki odražajo kandidatovo obvladovanje posameznih kliničnih področij in omogočajo oceno primerljivosti pridobljenega znanja v svetovnem merilu glede na mednarodno referenčno populacijo.

3. Pogoji za opravljanje izpita CCSE

K izpitu lahko pristopijo diplomanti UL MF in diplomanti drugih Medicinskih fakultet/univerz. Za kandidate veljajo naslednji pristopni pogoji:

- Diplomanti UL MF, pri katerih od datuma diplome do razpisanega roka za prijavo na izpit CCSE ni minilo več kot 18 mesecev, lahko prvič opravljajo izpit brezplačno pod pogoji, ki so navedeni v točkah 4., 5., 10., 12. in 13.
- Diplomanti UL MF, pri katerih je od datuma diplome do razpisanega roka za prijavo na izpit CCSE minilo več kot 18 mesecev pod pogoji, ki so navedeni v točki 4.
- Diplomanti drugih Medicinskih fakultet/Univerz pod pogoji, ki so navedeni v točki 4.

Za vse kandidate je potrebna obvezna predhodna prijava (glej 4. točko).

4. Postopek prijave na izpit CCSE

Roki za opravljanje izpita CCSE so objavljeni na spletišču UL MF v zavihku »Izpit CCSE« (<https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse>). Roki za prijavo za opravljanje izpita CCSE bodo razpisani približno 2-3 mesece pred rokom izpita CCSE.

Kandidati morajo oddati prijavo v razpisanem prijavnem roku, ki bo objavljen na spletišču UL MF:

- Diplomanti UL MF, ki so diplomirali do največ 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE: Za opravljanje izpita CCSE (Comprehensive Clinical Science Examination), ki ga organizira UL MF, se prijavite tako, da izpolnite obrazec, ki bo na voljo na spletni strani <https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse>,

- Diplomanti UL MF, ki so diplomirali več kot 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE: Za opravljanje izpita CCSE, ki ga organizira UL MF, se prijavite tako, da izpolnite obrazec, ki bo na voljo na spletni strani <https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse>. Prijavo bo pregledala in o vsaki prijavi individualno odločala Komisija za študentska vprašanja UL MF. Kandidati bodo pravočasno obveščeni o odločitvi po elektronski pošti.

- Diplomanti drugih medicinskih fakultet/univerz prav tako oddajo prijavo za opravljanje izpita CCSE, ki ga organizira UL MF, da izpolnite obrazec, ki bo na voljo na spletni strani <https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse>. Prijavo bo pregledala in o vsaki prijavi individualno odločala Komisija za študentska vprašanja UL MF. Kandidati bodo pravočasno obveščeni o odločitvi po elektronski pošti.

Vsi kandidati morajo potrditi **Izjavo o uporabi in obdelavi osebnih podatkov**, ki jo bodo izpolnili na dan izpita. Osební podatki kandidata se bodo uporabili izključno z namenom in v zvezi s postopkom prijave na izpit CCSE.

Kandidati s posebnimi potrebami, ki potrebujejo v študijskem okolju različne prilagoditve (npr. podaljšan čas pisanja, večja pisava na zaslonu), ob prijavi o tem obvestijo Komisijo za študentska vprašanja UL MF (ksv@mf.uni-lj.si) in priložijo potrdilo o statusu študenta s posebnimi potrebami.

5. Cena opravljanja izpita CCSE

Izpit CCSE je plačljiv. Spodaj navedena cena ne vključuje cene priporočene literature (opis v 10. točki).

Stroški opravljanja izpita CCSE (sklep UL MF z dne 12. april 2017) znašajo: **200 €**

- Diplomanti UL MF, ki so diplomirali do največ 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE: stroške izvedbe prvega opravljanja izpita krije UL MF, vsako nadaljnje opravljanje krije kandidat sam po ceniku.
- Diplomanti UL MF, ki so diplomirali več kot 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE in diplomanti drugih medicinskih fakultet/univerz plačajo stroške opravljanja izpita po ceniku.
- Diplomanti drugih fakultet/univerz plačajo stroške opravljanja izpita po ceniku.

6. Navodila za plačilo stroškov opravljanja izpita

Rok za plačilo stroškov opravljanja izpita CCSE: 14 dni pred rokom izpita.

Naslov prejemnika:

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, SI-1000 Ljubljana

Davčna številka:

SI44752385

Račun za nakazilo:

SI56011006030708380

SWIFT: BSLJSI2X, BANKA SLOVENIJE

Referenca (sklic): SI00 99

Namen plačila:

Izpit CCSE-Ime-priimek (Opomba: navedite ime in priimek udeleženca izpita).

7. Postopek prijave, priprave na izpit CCSE in izvedbe izpita CCSE

Prijave na izpit bodo možne v razpisanih prijavnih rokih, ki bodo objavljeni na spletišču UL MF <https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse> (glej 4. točko):

- Po oddaji prijave (velja za diplomante UL MF, ki so diplomirali več kot 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE in za diplomante drugih medicinskih fakultet/univerz) na izpit Komisija CCSE UL MF preuči ustreznost prijave in kandidatom vsaj 8 tednov pred izpitom sporoči odločitev (glej točko 4.).
- Kandidati bodo nato imeli vsaj 8 tednov časa za pripravo na izpit (priporočena literatura je opisana v 10. točki).
- Kandidati bodo po prijavi obveščeni o lokaciji in času opravljanja izpita.
- O rezultatih bodo kandidati obveščeni nekaj dni po opravljanju izpita.
- Izpit temelji na računalniško podprtem ocenjevanju. Kandidati odgovarjajo na različna vprašanja izbirnega tipa neposredno v sistemu oziroma spletni aplikaciji izpita CCSE organizacije NBME.
- Postopek in izvedba izpita temeljita na varni povezavi, prepovedano je snemanje, zajemanje podob, prepisovanje ali kakršen koli drug način pridobivanja vprašanj in odgovorov v času izvajanja izpita. Izpitno preverjanje se izvaja v točno določenih prostorih in računalnikih, ki so pred izvedbo izpita preverjeni, da nimajo naloženih programov za snemanje ali zajemanje podob.
- Čas trajanja izpita je približno 5 ur in 30 minut, izpit vsebuje okvirno 200 vprašanj. V čas trajanja izpita je vključeno 15-minutno izobraževanje o uporabi spletnega orodja za izvedbo izpita in 15-minutni odmor (opcijsko). Izpit je razdeljen na štiri sklope, za posamezni sklop ima kandidat na voljo nekaj več kot 1 uro. Po preteku časa se sklop vprašanj zaklene in odgovarjanje na vprašanja ni več mogoče. Za nepravilno odgovorjena vprašanja ni negativnih točk. V času trajanja izpita opravljanje drugih dejavnosti ni mogoče.

8. Opis izpita CCSE

Izpit je v angleškem jeziku. Izpit CCSE zajema 200 vprašanj izbirnega tipa (MCQ) iz treh področij (Preglednica 1).

Preglednica 1: Izpitna področja CCSE.

ZDRAVNIKOVE NALOGE	ORGANSKI SISTEMI	PODROČJA MEDICINE
Znanje predkliničnih osnov medicine	Imunske bolezni	Interna medicina
Diagnostika	Bolezni krvi	Pedriatrija
Terapija	Duševno zdravje	Psihiatrija
Razumevanje mehanizmov bolezni	Sečila	Kirurgija
	Prebavila	Ginekologija
	Rodila	
	Srce	
	Multisistemske bolezni	
	Živčevje	
	Respiratorni sistem	
	Bolezni kože	
	Endokrinologija in presnovne motnje	
	Obtočila	
	Ginekologija in porodništvo	
	Gibala	
	Mišično-skeletne bolezni in bolezni vezivnih tkiv	

9. Informacije o možnosti opravljanja poskusnega izpita

Kandidati imajo pred izpitom CCSE možnost opravljanja krajšega poskusnega izpita ([povezava do spletne strani](#), zavihek Step 2CK, Tutorial and Practice Test Items for Multiple-Choice Questions).

Poskusni izpit omogoča kandidatu, da se seznani s spletnim orodjem, vrsto vprašanj in načinom pisanja izpita CCSE.

10. Literatura za pripravo na izpit CCSE

Priporočena literatura je dostopna na spletiščih:

https://www.uworld.com/Step2CK/Step2CK_qbank.aspx in <https://www.amboss.com/us>.

Dostop do literature je plačljiv. Spletišče ponuja več možnosti dostopa glede na čas zakupa dostopa do zbirke vprašanj in podrobnih odgovorov ter možnosti zakupa dodatnega modula, ki vključuje končno preverjanje znanja in samoocenjevanje). UL MF povrne stroške dostopa diplomantom UL MF za opisani spletni zbirki na način, ki je objavljen na spletni strani: <https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse> v poglavju Obvestila.

UL MF bo povrnila stroške dostopa do literature izključno diplomantom UL MF, ki so diplomirali največ do 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE in ki izpit uspešno opravijo pri prvem opravljanju izpita po naslednji shemi:

- pod mejnim kriterijem (trenutno veljavni kriterij je 163 točk) – UL MF ne povrne stroškov za zakup literature
- od vključno 163 do vključno 208 točk – UL MF povrne 30 % vrednosti zakupa priporočene literature

- od vključno 209 do vključno 250 točk – UL MF povrne 70 % vrednosti zakupa priporočene zbirke
- od vključno 251 do 277 – UL MF povrne 100 % vrednosti zakupa priporočene zbirke.

UL MF si pridržuje pravico, da zgornje kriterije prilagodi glede na trenutno veljaven kriterij za uspešno opravljen izpit CCSE, ki ga določi NBME. Ta kriterij se določi glede na povprečje primerjalne skupine ameriških univerz (podatek o trenutno veljavnem kriteriju za izpit CCSE, ki se sklada s trenutno veljavnim kriterijem za izpit USMLE Step 2 CK se nahaja [tukaj](#)).

Kandidatom, ki so diplomirali več kot 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE in diplomantom drugih medicinskih fakultet/univerz, UL MF ne povrne stroškov dostopa do literature.

Postopek zakupa izbrane zbirke vprašanj in povračilo stroškov po uspešno opravljenem izpitu CCSE: Kandidati UL MF, ki so diplomirali največ do 18 mesecev pred razpisanim rokom za prijavo na izpit CCSE, si dostop in plačilo uporabe izbrane zbirke vprašanj, ki jo nudita AMBOSS ali UWorld, uredijo sami. Po uspešno opravljenem izpitu (glej pogoje zgoraj), kandidati naslovijo zahtevek za vračilo stroškov dostopa na Računovodstvo UL MF (podrobna navodila in elektronski naslov sta objavljena na spletni strani [Izpit CCSE :: UL Medicinska fakulteta](#)). Zahtevku priložijo dokazilo, da so si zagotovili dostop do zbirke vprašanj. UL MF bo diplomantu, ki izpolnjuje pogoje za kritje stroškov dostopa do priporočene literature, krila enkratni zakup dostopa do priporočene literature. UL MF ne krije stroškov drugega in vseh naslednjih zakupov dostopov do priporočene literature.

Možna in dovoljena je tudi uporaba druge literature. UL MF ne krije stroškov uporabe druge literature.

11. Kriterij za uspešno opravljen izpit CCSE

Kriterij za uspešno opravljen izpit je odvisen od srednje vrednosti rezultatov testa, ki so ga opravili kandidati mednarodne referenčne skupine in standardnega odklona ocen kandidatov, ki so izpit opravljali na UL MF. Negativno oceno dobijo tisti kandidati, katerih ocena je več kot 1,5 standardnega odklona pod povprečjem mednarodnega referenčnega vzorca. Kandidati, katerih rezultati so v zgornjih desetih odstotkih vseh ocen, dobijo oceno s pohvalo.

12. Odjava od izpita CCSE

Kandidati se lahko odjavijo od izpita CCSE do 14 koledarskih dni pred izpitnim rokom po e-pošti na naslov: ccse@mf.uni-lj.si.

Dodatne informacije o načinu odjave so objavljene na spletni strani:

<https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/informacije-za-studente/ccse>.

Če diplomant UL MF zaradi opravičljivega razloga ni pristopil k izpitu CCSE in se od izpita ni pravočasno odjavil, se lahko upošteva, da je od izpita upravičeno odstopil, če najkasneje v 3 delovnih dneh po izpitnem roku Komisiji za študentska vprašanja UL MF dostavi ustrezna pisna dokazila (zdravniško potrdilo, nesreča ...). O ustreznosti dokazil bo KŠV UL MF odločala v roku 30 dni.

Diplomant UL MF, ki brez opravičljivega razloga ne pristopi k izpitu na dan, ki je bil zanj določen, ali če izpita ne odjavi pravočasno, **izgubi pravico do kritja stroškov izpita CCSE (5. točka) pri vseh naslednjih pristopih k izpitu CCSE** (navodila za plačilo stroškov izpita CCSE so opisana v točki 6.). Stroški enkratnega zakupa priporočene literature se povrnejo pod pogoji, ki so določeni v točkah 10.

in 11.). UL MF ne krije stroškov drugega in vseh naslednjih zakupov dostopov do priporočene literature.

Če diplomant druge medicinske fakultete/univerze zaradi opravičljivih razlogov ni pristopil k izpitu CCSE in se od izpita ni pravočasno odjavil, se lahko upošteva, da je od izpita upravičeno odstopil, če najkasneje v 3 delovnih dneh po izpitnem roku Komisiji za študentska vprašanja UL MF dostavi ustrezna pisna dokazila (zdravniško potrdilo, nesreča ...). O ustreznosti dokazil bo KŠV UL MF odločala v roku 30 dni. Če se kandidat pravočasno odjavi od izpita v predpisanem roku 7 koledarskih dni, se mu v celoti povrnejo stroški za opravljanje izpita CCSE. V primeru, da kandidat ne obvesti Komisije CCSE UL MF o odjavi izpita pravočasno, veljajo naslednji pogoji:

- pri odjavi od izpita CCSE od 1 do 13 dni pred rokom izpita, se kandidatu povrne 70 % od stroškov opravljanja izpita CCSE (določeni v 5. točki).
- pri odjavi na dan izpita ali če kandidat sploh ne pristopi k izpitu, velja, da se kandidatu povrne 20 % od stroškov opravljanja izpita CCSE (določeni v 5. točki).

13. Večkratno opravljanje izpita CCSE

Večkratno opravljanje izpita je možno. Diplomantom UL MF krije UL MF izključno samo prvo opravljanje izpita in enkratni zakup dostopa do priporočene literature. Vsa nadaljnja opravljanja so plačljiva (glej 5., 10., 11. in 12. točko).

14. Prehodne in končne določbe

Spremembe in dopolnitve navodil sprejmejo člani Komisije CCSE UL MF z večino glasov.

Določila Navodil in napotkov za prijavo in izvedba izpita Comprehensive Clinical Science Examination (CCSE) na UL MF začnejo veljati od vključno 12. 7. 2017.

Datum sprejetja:	. 7. 2017
Datum objave:	12. 7. 2017
Datum začetka veljavnosti:	12. 7. 2017
Z dopolnitvami:	12. 6. 2018
Z dopolnitvami:	26. 11. 2019
Z dopolnitvami:	1. 7. 2020
Z dopolnitvami:	2. 5. 2025

Morebitna dodatna vprašanja lahko pisno naslovite na Komisijo CCSE UL MF (ccse@mf.uni-lj.si).