

**OGLEDNI TESTOVI PISMENIH ISPITA I  
KONCEPTI USMENIH I PRAKTIČNIH ISPITA**

**ZA**

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ  
EDUKACIJSKA REHABILITACIJA  
U AK. 2023./2024. GODINI**

## Sadržaj

**PRIMJENA SPOZNAJA PREVENCIJSKE ZNANOSTI U RADU EDUKACIJSKOG REHABILITATORA  
(FPMOZERM105) / 3**

**ULOGA PSIHOTERAPIJSKE PODRŠKE U PREVLADAVANJU SOCIO-EMOCIONALNIH  
PROBLEMA (FPMOZERM207) / 3**

## PRIMJENA SPOZNAJA PREVENCIJSKE ZNANOSTI U RADU EDUKACIJSKOG REHABILITATORA (FPMOZERM105)

### Ogledni test pismenog ispita iz predmeta

| Kod ishoda učenja | Broj pitanja/zadatka | Max. broj bodova na pitanju/zadatku | Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| IU-1 – IU-5       | 1.                   | 100                                 | 55   |

1. Osmislite preventivni program za djecu s teškoćama u razvoju koji će se provoditi u obiteljskom okruženju. Opišite ciljeve (kratkoročne, srednjoročne i dugoročne), očekivane „izlaze“, učinke, aktivnosti te resurse. Navedite područja za unaprjeđenje.

## OSNOVE NEUROLOGIJE (FPMOZERB203)

### Ogledni test pismenog ispita

| Kod ishoda učenja | Broj pitanja/zadatka | Max. broj bodova na pitanju/zadatku | Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| FFLOB221-IU-1     | 1.                   | 6                                   | 3  |
| FFLOB221-IU-2     | 2.                   | 2                                   | 1  |
| FFLOB221-IU-3     | 3.                   | 6                                   | 3  |
| FFLOB221-IU-4     | 4.                   | 6                                   | 3  |
| FFLOB221-IU-5     | 5.                   | 6                                   | 3  |
| FFLOB221-IU-6     | 6                    | 14                                  | 7  |
| FFLOB221-IU-7     | 7                    | 10                                  | 5  |

1. U funkcije frontalnog režnja ubrajamo sve OSIM:

- A. Inicijacija motoričkih radnji
- B. Programiranje motoričkih radnji
- C. Regulacija govora
- D. Regulacija raspoloženja
- E. Regulacija sluha

2. Za nervus facialis vrijedi:

- A. Oštećenje jezgre uzrokuje kontralateralni Bellov fenomen
- B. Isključivo je motorički živac
- C. Ne sadrži parasimpatičku inervaciju
- D. Središnja lezija uzrokuje poremećaj naboranja čela
- E. Periferno oštećenje uzrokuje ispad funkcije okusa

3. Za moždane reznjeve točno je:
- A. Parestezije nastaju kod oštećenja frontalnog reznja
  - B. Frontalni reznj je bitan za socijalno ponašanje
  - C. Homunculus se odnosi na okcipitalni reznj
  - D. Hemipareza nastaje zbog oštećenja parijetalnog reznja
  - E. Apraksija nastaje kod oštećenja temporalnog reznja
4. Glavni osjetni živac u području glave je:
- A. VII. kranijalni živac
  - B. N glosofaringeus
  - C. Nervus facijalis
  - D. V kranijalni živac
  - E. N vagus
5. Za govorne poremećaje je točno:
- A. Dysfonija spada u špremećaj viših živčanih funkcija
  - B. Subkortikalna afazija je posljedica izolacije centara za govor
  - C. Ponavljanje je dobro kod transkortikalne afazije
  - D. Brokina afazija je fluentna afazija
  - E. Dizartrija je viša živčana funkcija
6. Za cerebrospinalni likvor vrijedi:
- A. Stvara se u moždanim ovojnicama
  - B. Prisutan je u mozgu, ali ne i u kralježničkoj moždini
  - C. Tlak likvora se ne može poremetiti
  - D. Povećana apsorpcija likova uzrokuje hidrocefalus
  - E. Prekomjerno nakupljanje likvora naziva se hidrocefalus
7. Za ACETILKOLIN je točno
- A. Njegov višak nalazimo u Alzheimerovoj demenciji
  - B. Poremećaj njegovog prijenosa nalazimo u Mijasteniji gravis
  - C. Povezuje se s depresijom
  - D. Povezuje se sa shizofrenijom
  - E. Regulira raspoloženje
8. Serotonin vežemo uz sve OSIM:
- A. Depresiju
  - B. "Let ili borba" reakciji
  - C. Regulaciju disanja
  - D. Migrenske glavobolje
  - E. Regulaciji boli
9. Za motorički sustav vrijedi:
- A. Osnovni voljni pokret je refleks
  - B. Ritmički motorički obrasci su spoj refleksa i voljnih motoričkih kretnji
  - C. Uključuje stražnje robove kralježničke moždine
  - D. Kortikobulbarni put daje inervaciju za mišiće ruka

E. Parapareza je slabost obje ruke

10. Znak oštećenja gornjeg motoričkog neurona je sve OSIM:

- A. Naglašeni mišićno-tetivni refleksi
- B. Spastična monopareza
- C. Slabost mišića
- D. Pozitivan Babinskijev znak
- E. Hipotrofija mišića

11. Za reflekse vrijedi:

- A. U podlozi svakog se nalazi refleksni luk
- B. Pojačani su kod oštećenja motoričkih neurona u kralježničnoj moždini
- C. Oslabljeni su kod slabosti nakon moždanog udara
- D. Pojačani su u polineuropatijama
- E. To je voljni odgovor na neki vanjski podražaj

12. Kortikospinalni put:

- A. Završava u stražnjim rogovima kralježnične moždine
- B. Njagovo oštećenje uzrokuje rigor
- C. Je izgrađen od aksona gornjih motoričkih neurona
- D. Polazi samo iz parijetalnog režnja
- E. Je u potpunosti ukrižen u području produžene moždine

13. Osjet vibracije je:

- A. Funkcija temporalnog režnja
- B. Funkcija frontalnog režnja
- C. Funkcija limbičkog režnja
- D. Smanjen kod oštećenja sustava dorzalnih kolumni
- E. Smanjen kod oštećenja anterolateralnog osjetnog sustava

14. Osjet kinestezije:

- A. Prenosi se anterolateralnim osjetnim sustavom
- B. Oštećen često u multiploj sklerozi
- C. Prenosi se do frontalnog režnja
- D. Isto je što i osjet vibracije
- E. Sve navedeno je točno

15. Za moždani udar je točno:

- A. Mehanička trombektomija predstavlja vađenje krvnog ugruška iz velike krvne žile
- B. Tranzitorna ishemijska ataka traje duže od 24 sata
- C. Simptomi zbog moždanog udara se razvijaju polako
- D. Trombolitičko liječenje je vrsta liječenja hemoragijskog moždanog udara
- E. Hemoragijski moždani udar je najčešća vrsta moždanog udara

16. Znaci poremećaja prednje cirkulacije su:

- A. Disfagija
- B. Dvoslike

- C. Vrtoglavica
- D. Homonimna hemianopsija
- E. Amaurosis fugax

17. Subarahnoidalno krvarenje je:

- A. Liječi se trombolitičkom terapijom
- B. Uvijek uzrokuje blagu glavobolju
- C. Uglavnom pojavljuje kod starijih muškaraca
- D. Uzrokuje zakočenost šije zbog iritacije meningi
- E. Nikad ne uzrokuje komu

18. Cerebrovaskularne bolesti su sve OSIM:

- A. Uglavnom pojavlju u starijoj životnoj dobi
- B. Intracerebralni hematomi dovodi do glavobolje
- C. Čest uzrok smrtnosti
- D. Najčešća vrsta je moždani udar koji liječi trombolizom
- E. Uzrokovane manjom vitaminom B12

19. Najčešći uzrok Hemoragijskog moždanog udara je:

- A. Povišene krvni tlak
- B. Povišeni šećer u krvi
- C. Zatvorena karotidna arterija
- D. Povišene masnoće u krvi
- E. Svi odgovori su točni

20. Brockina afazija dio je kliničke slike:

- A. Amiotrofične lateralne skleroze
- B. Mijastenije gravis
- C. Moždanog udara u ponsu
- D. Moždanog udara u produljenoj moždini
- E. Moždanog udara u frontalnom režnju

21. Za multiplu sklerozu vrijedi:

- A. Relaps bolesti je znak nastanka demijelinizacijskog plaka
- B. Isključivo je bolest mijelina perifernih živaca
- C. Ne pojavljuje se kod muškaraca srednje životne dobi
- D. Vrlo često je zahvaćen facijalni živac
- E. Sve forme imaju remisiju bolesti

22. Najčešća varijanta multiple skleroze je:

- A. Relaps remitentna forma
- B. Primarno progresivna forma
- C. Benigna forma
- D. Sekundarno progresivna
- E. Sve navedene su jednako učestale

23. Demijelinizacijske bolesti SŽS su:

- A. Uvijek su uzrokovane manjkom vitamina A i B
- B. Nastaju zbog poremećaja funkcije Schwanovih stanica
- C. Najčešća je sarkoidoza
- D. Uvijek su fatalne
- E. Često su autoimune bolesti

24. Za oblike multiple skleroze vrijedi:

- A. Relaps remitirajuća forma se pojavljuje samo kod djece
- B. Primarno progresivna forma je najčešća
- C. Sekundarno progresivna forma češća je kod neliječenih bolesnika
- D. Benigna forma je prisutna kod oko 80% bolesnika
- E. Sekundarno progresivnoj formi ne prethode relapsi

25. Klinička slika multiple skleroze uključuje sve OSIM:

- A. Umor
- B. Oslabljen osjet vibracije
- C. Gubitak vida na jedno oko
- D. Vrtoglavicu
- E. Posturalnu nestabilnost

26. Za relaps remitirajuću formu Multiple skleroze vrijedi:

- A. Simptomi se pojavljuju u pravilnim točnim vremenskim intervalima
- B. U ovom stadiju prevladava neurodegeneracija
- C. Faze pogoršanja se izmjenjuju s fazama poboljšanja
- D. Neliječena MS uvijek prelazi u sekundarno progresivnu formu
- E. Simptomi bolesti se povlače isključivo i samo nakon primjene terapije

27. Amiotrofična lateralna skleroza je:

- A. Bolest neuromišićne spojnice
- B. Bolest gornjeg i donjeg motoričkog neurona
- C. Karakterizirana demencijom
- D. Karakterizirana epileptičkim napadajima
- E. Za dijagnozu je ključan EEG

28. U neuromišićne bolesti ubrajamo sve OSIM:

- A. Amiotrofična lateralna skleroza
- B. Miopatije
- C. Mijastenija gravis
- D. Bolesti donjeg motoričkog neurona
- E. Huntingtonova bolest

29. Za neuromišićne bolesti vrijedi sve OSIM:

- A. Za dijagnozu najvažniji EMNG
- B. Ovdje ubrajamo Amiotrofičnu lateralnu sklerozu
- C. Ovdje ubrajamo Miopatije
- D. Sve su izlječive
- E. Mogu dovesti do potrebe za mehaničkom ventilacijom

30. Dio Parkinsonove bolesti je sve OSIM:
- A. Rigor
  - B. Oslabnjen njuh
  - C. Akinetički tremor
  - D. Ataksija
  - E. Depresija
31. Za Huntingtonovu bolest je TOČNO:
- A. To je bolest karakterizirana demencijom i koreom
  - B. To je stečena bolest malog mozga
  - C. To je nasljedna bolest malog mozga
  - D. Osnovno obilježje bolesti je bradikinezija
  - E. Za dijagnozu je ključan EEG
32. Za poremećaje govora točno je:
- A. Nazalni govor se pojavljuje u PB
  - B. Hipofonija je obilježje Mijastenije gravis
  - C. Anartrija je obilježje oštećenja malog mozga
  - D. Anartije nastaju zbog oštećenja kortikalnih centara govora
  - E. Anartija u ALS nastaje zbog atrofije jezika
33. U nemotoričke simptome Parkinsonove bolesti spada:
- A. Depresija
  - B. Smetnje spavanja
  - C. Oslabljen njuh/hipoosmija
  - D. Smetnje pamćenja i koncentracije
  - E. Sve navedene
34. U poremećaje pokreta ubrajamo sve OSIM:
- A. Balizam
  - B. Mioklonus
  - C. Korea
  - D. Dystonija
  - E. Miozitis
35. Mini mental status služi za dijagnozu:
- A. Mijastenije gravis
  - B. Alzheimerove demencije
  - C. Multiple skleroze
  - D. Wilsonove bolesti
  - E. Svih navedenih
36. Frontotemporalna demencija je:
- A. Semantička uzrokuje gubitak kratkotrajnog pamćenja
  - B. Najčešća demencija mlađih osoba
  - C. Bolest starije životne dobi



- D. Može se izliječiti antikolinergicima
- E. Uvijek vodi do smetnji pamćenja u početku

37. Za epilepsije vrijedi:

- A. Jedan epileptički napadaj je sigurna dijagnoza epilepsija
- B. Pojavljuju se isključivo kod starije populacije
- C. Apsans je vrsta fokalnog epileptičkog napadaja
- D. Liječe se isključivo kirurškim putem
- E. Mogu biti posljedica traume mozga

38. Elektroencefalografija je:

- A. Neophodna za dijagnozu Parkinsonove bolesti
- B. Mjeri električnu aktivnost dubokih moždanih tkiva
- C. Je izmijenjen u epileptičkom napadaju u smislu pojave šiljaka, šiljak val kompleksa
- D. Jednostavan ali bolan dijagnostički postupak
- E. Važan samo za dijagnozu fokalnih ili parijalnih epileptičkih napadaja

39. Grand mal epileptički napadaj karakterizira:

- A. Pojava pjene na ustima
- B. Prolazni gubitak svijesti bez grčenja tijela
- C. Osjetni simptomi bez gubitka svijesti
- D. Bolesnici nisu umokreni
- E. Bolesnik ima samo prolazni zastoј radnje bez rušenja na pod

40. Za epileptički napadaj i epilepsiju vrijedi:

- A. Uvijek uzrokuju pad bolesnika
- B. Liječenje počinje odmah s tri antiepileptika
- C. Za dijagnozu epilepsije je presudan MRI mozga
- D. Mogu biti uzrokovani traumom mozga
- E. Mogu biti samo generalizirani

41. Kvalitativni poremećaji stanja svijesti je:

- A. Plitka koma
- B. Sinkopa
- C. Delirij
- D. Sopor
- E. Somnolencija

42. Za epilepsije je točno sve OSIM:

- A. Mogu biti posljedica traume velikog mozga
- B. Ozljeda malog mozga ne uzrokuje epilepsiju
- C. Mogu biti fokalne i generalizirane
- D. Epilepsije se dijagnosticiraju odmah nakon jednog epileptičkog napadaja
- E. Liječe se antiepilepticima i operativno

43. Za meningitis je točno sve OSIM:

- A. Uzrokuju ga bakterije

- B. Može uzrokovati glavobolju i povraćanje
- C. Može biti virusne etiologije
- D. Za dijagnozu je ključna analiza likvora
- E. Za dijagnozu je ključan MRI mozga

44. Mali mozak sudjeluje u svemu OSIM:

- A. Upravlja tonusom mišićne mase
- B. Sudjeluje u planiranju pokreta
- C. Koordinaciji govora
- D. Koordinaciji stajanja
- E. Reguliranju ravnoteže

45. Za tumore mozga vrijedi sve OSIM:

- A. Mogu uzrokovati vrtoglavicu
- B. Nikad ne uzrokuju glavobolju
- C. Mogu uzrokovati motornu afaziju
- D. Mogu dovesti do smetnji pamćenja
- E. Mogu uzrokovati epileptički napadaj

46. Migrenu karakterizira sve OSIM:

- A. Pulsirajuća glavobolja
- B. Mučnina
- C. Foto i fonofobija
- D. Gubitak svijesti
- E. Svjetlaci pred očima

47. Tenzijska glavobolja je:

- A. Vrsta sekundarne glavobolje
- B. Isključivo se pojavljuje kod mlađe populacije
- C. Često praćena anksioznošću i depresijom
- D. Praćena foto i fonofobijom
- E. Pulsirajućeg karaktera

48. Tumori hipofize često uzrokuju:

- A. Smetnje kratkoročnog pamćenja
- B. Homonimnu hemianopsiju
- C. Senzornu afaziju
- D. Poremećaj sluha
- E. Poremećaje menstrualnog ciklusa

49. Za traume mozga vrijedi:

- A. Fraktura baze lubanje se dijagnosticira samo na osnovu kliničke slike
- B. Uvijek dovode do epilepsije
- C. Uvijek vode fatalnom ishodu
- D. Uvijek uzrokuju afazije
- E. Fraktura baze lubanje može dovesti do curenja cerebrospinalnog likvora

50. Za meningitis vrijedi sve OSIM
- A. Manifestira se glavoboljom
  - B. Za dijagnozu je najvažnija likvorska dijagnostika
  - C. Za dijagnozu je najvažniji EEG
  - D. Može biti uzrokovan virusima
  - E. Može se izliječiti

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Raspon bodova prolaznih ocjena: | odličan (5) – 45-50 točno odgovorenih pitanja<br>vrlo dobar (4) – 39-44 točno odgovorenih pitanja<br>dobar (3) – 33-38 točno odgovorenih pitanja<br>dovoljan (2) – 27-32 točno odgovorenih pitanja<br>nedovoljan (1) – 0-26 točno odgovorenih pitanja,<br>pod uvjetom da je točno odgovoren minimalan broj pitanja za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak. |
|---------------------------------|--|

### ULOGA PSIHOTERAPIJSKE PODRŠKE U PREVLADAVANJU SOCIO-EMOCIONALNIH PROBLEMA (FPMOZERM207)

#### Ogledni test pismenog ispita

| Kod ishoda učenja | Broj pitanja/zadatka | Max. broj bodova na pitanju/zadatku | Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
| IU-1 – IU-7       | 1.                   | 100                                 | 55   |

1. Opišite i prodiskutirajte ulogu pojmova „odnos“ i „proces“ u psihoterapijskom radu, uzimajući u obzir minimalno tri psihoterapijska pristupa po izboru.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Raspon bodova<br>prolaznih ocjena: | odličan (5) – 91 – 100 osvojenih bodova<br>vrlo dobar (4) – 79 – 90 osvojenih bodova<br>dobar (3) – 67 – 78 osvojenih bodova<br>dovoljan (2) – 55 – 66 osvojenih bodova<br>nedovoljan (1) – manje od 55 bodova.<br>Budući da se jednim zadatkom provjeravaju svi ishodi učenja, nema dodatnih uvjeta za postizanje prolazne ocjene. |
|------------------------------------|---|