
MEDICINSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U MOSTARU

KNJIŽICA KLINIČKIH
VJEŠTINA

Obrazloženje razina osposobljenosti

1= teorijsko poznavanje izvedba vještine

2= promatrao izvedbu vještine, ali ju nije sam izveo

3= vještinu izvodi samostalno, ali ne rutinski

4= vještinu izvodi rutinski

MEDICINSKA PSIHOLOGIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- psihoterapijski intervju						
- prepoznavanje bolesnikova psihičkog ustroja						
- prepoznavanje obrambenih mehanizama						
- uočavanje i ublažavanje intenziteta reakcije bolesnika na bolest						
- prepoznavanje psihosomatskih bolesti						
- prepoznavanje i preventivA hospitalizma u djece						
- prepoznavanje komorbiditeta – liaison psihijatrija						
- psihoterapijski pristup bolesniku						
- razvijanje introspekcijskih sposobnosti						
- prepoznavanje regresije i točke fiksacije						
- prepoznavanje i preventive stresnog odgovora						
- prepoznavanje osnovnih grupnih fenomena						

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		

Potpis voditelja predmeta: _____

PSIHIJARIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- procjena izgleda bolesnika						
- procjena držanja i ponašanja bolesnika						
- procjena svijesti, mišljenja, govora, pamćenja, pažnje, raspoloženja i afektivnosti						
- procjena voljnih dinamizama, motivacije i nagona i suicidalnosti						
- procjena moguće opasnosti po okolinu						
- procjena uvida bolesnika u bolest						
- procjena simulacije i disimulacije						
- procjena osobnosti bolesnika						
- procjena obiteljskih odnosa						
- procjena poremećaja osobnosti						
- uspostava i održavanje terapijske komunikacije						
- prepoznavanje i otklanjanje nuspojava						
- prepoznavanje zlouporabe alkohola i savjetovanje						

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- prepoznavanje zlouporabe droga						
- prepoznavanje psihoorgan-skog sindroma						
- rano prepoznavanje i liječenje reakcija na stres i psihotraumu						
- prepoznavanje urgentnih psihijatrijskih stanja						
- autogeni trening						
- progresivna mišićna relaksacija						
- tehnike pozitivnog mišljenja						
- tehnika savjetovanja						
- vještine psihoedukacije						

Potpis voditelja predmeta: _____

INTERNA PROPEDEUTIKA, INTERNA MEDICINA I i II

(uključena i onkologija)

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- anamneza				■		
- davanje intravenskih injekcija			■			
- vađenje venske krvi			■			
- davanje intramuskularnih injekcija				■		
- davanje supkutanih injekcija			■			
- punkcija arterija			■			
- postavljanje infuzije			■			
- uzimanje uzoraka mokraće			■			
- kardiopulmonalna reanimacija na lutki				■		
- auskultacija srca				■		
- perkusija srca			■			
- auskultacija pluća				■		
- palpacija perifernih arterija				■		
- auskultacija perifernih arterija				■		
- Allenov test			■			
- Ratchowljev test			■			
- Homanov test			■			
- mjerenje arterijskog tlaka				■		
- veno okluzijska pletizmografija		■				
- snimanje standardnog EKG				■		
- snimanje 24-satnog EKG		■				
- pleuralna punkcija		■				
- ehokardiografija		■				
- ergometrija		■				

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- privremena i trajna elektrostimulacija srca		■				
- palpacija abdomena				■		
- palpacija jetre				■		
- palpacija slezene				■		
- palpacija žučnjaka				■		
- perkusija abdomena				■		
- auskultacija abdomena				■		
- palpacija Mc Burneyeve i Lanzove točke			■			
- digitorektalni pregled				■		
- punkcija ascitesa		■				
- biopsija jetre	■					
- rektoskopija		■				
- kolonoskopija		■				
- ezofagogastroduodenoskop.		■				
- ultrazvuk abdomena		■				
- palpacija limfnih čvorova				■		
- palpacija štitnjače				■		
- pregled lokomotornog sustava				■		
- Mennelov znak				■		
- Gaensslenov znak				■		
- ispitivanje grube motorne snage šake				■		
- punkcija sinovijske tekućine		■				
- davanje intraartikularnih injekcija		■				

Potpis voditelja predmeta: _____

NEUROLOGIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- ispitivanje vidnog polja						
- ispitivanje reakcija zjenice						
- ispitivanje bulbomotorike						
- ispitivanje kornealnog i konjuktivalnog refleksa						
- ispitivanje n. trigeminusa						
- ispitivanje n. facialis						
- ispitivanje refleksa ždrijela						
- ispitivanje refleksa mekog nepca						
- ispitivanje funkcije n. lingvalisa						
- ispitivanje funkcije m. trapeziusa i m. sternokleidomastoideusa						
- ispitivanje snage mišića						
- ispitivanje tonusa mišića						
- ispitivanje opsega kretnji						
- procjena trofike mišića						
- pokusi zamaranja (Mingazzini, Barre)						
- ispitivanje periferne i centralne kljenuti						
- ispitivanje funkcije govora						
- ispitivanje razine svijesti						
- ispitivanje miotatskih refleksa						

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika	Potpis studenta
	1	2	3	4		
- ispitivanje kožnih i sluzničkih refleksa						
- ispitivanje autonomnih refleksa						
- ispitivanje posturalnih refleksa						
- ispitivanje patoloških i arhaičnih refleksa						
- pokus prst–nos i peta-koljeno						
- ispitivanje hoda (na petama, na prstima i step test)						
- pokusi po Rombergu i Unterbergu						
- ispitivanje dijadohokineze						
- ispitivanje osjeta dodira i vibracije						
- ispitivanje osjeta boli i temperature						
- ispitivanje pozicijskog osjeta						
- ispitivanje osjetne diskriminacije						
- Lasegueov znak						
- znak Brudzinskog						
- Lhermitteov znak						

Potpis voditelja predmeta: _____

DERMATOVENEROLOGIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- pregled kože povećalom					
- pregled kože Wudovom lampom (u nabavci)					
- pregled noktiju					
- dermatografizam					
- razlučivanje kožnih eflorescencije po obliku, veličini i distribuciji					
- uzimanje obriska uretre					
- biopsija kože					
- epikutano alergološko testiranje					
- alergološko testiranje prick metodom: inhalatorno i nutritivno					
- alergološko testiranje skarifikacionom metodom					
- identifikacija parazita					
- incizija i drenaža kožnog apscesa					
- ekscizija kožnih tumora					
- krioterapija tumora i bradavice					
- liječenje rana					
- liječenje akni					
- sklerozantna terapija					
- incizije					

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- funkcionalni testovi perifernih krvnih žila (Allen, Ratschow, Perthes, Omans i Cool)					
- uzimanje uzoraka za trihogram					
- mikroskopski pregled na gljivične infekcije					

Potpis voditelja predmeta: _____

KIRURGIJA I i II (uključuje i urologiju, anesteziologiju i reumatologiju)

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- povijest bolesti i fizikani pregled kirurškog bolesnika					
- obrada rane: postupak s čistim ranama					
- obrada rane: postupak s «prljavim» ranama					
- šivanje rane, vezivanje konca, kirurški čvorovi					
- previjanje i aseptičko mijenjanje povoja					
- skidanje šavova (konca i kopči)					
- dreniranje potkožnih apscesa					
- skraćivanje i odstranjivanje drenova					
- preoperativna procjena stanja pacijenta					
- davanje preoperativnih naloga osoblju: priprema za operaciju					
- priprema za ulazak u operacijski blok					
- pranje ruku					
- oblačenje mantila i rukavica					
- kretanje u operacijskoj dvorani					
- pozicioniranje pacijenta na operacijskom stolu					

- čišćenje, obilježavanje i oblaganje kirurškog polja
- procjena dnevnih zbivanja kod pacijenta u postoperativnom periodu
- procjena cijeljenja operativne incizije
- tehnika zatvaranja rane
- uzimanje materijala za BATB analizu
- postavljanje privremene imobilizacije
- postavljanje fiksacijskog zavoja
- postavljanje Desaultova zavoja
- postavljanje Valpovoova zavoja
- postavljanje zavoja za zglobove donjih udova
- postavljanje zavoja za zglobove gornjih udova
- postavljanje gipsa
- pregled okrajine nakon postavljanja gipsa
- skidanje gipsa
- palpacija perifernih arterija
- auskultacija perifernih arterija
- Brodie-Trendelenburgov test
- Perthesov test
- Homasov i Adsonov test
- Burgerov test
- postavljanje elastičnog povoja

GINEKOLOGIJA I OPSTETRICIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- postavljanje u ginekološki položaj					
- inspekcija vanjskih spolnih organa					
- postavljanje spekuluma i pregled u spekulumu					
- uzimanje cervikalnog obriska za određivanje st.č. bakteriološke pretrage					
- uzimanje vaginalnog direktnog i endocervikalnog razmaza za citološku pretragu					
- bimanuelna pretraga unutarnjih spolnih organa					
- određivanje termina poroda					
- mjerenje krvnog tlaka trudnici					
- mjerenje tjelesne težine trudnici					
- određivanje proteinurije u mokraći trudnice					
- vanjski pregled trudnice					
- vođenje poroda					
- šivanje epiziotomije					
- carski rez					

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- porođaj zatkom					
- vakum ekstrakcije					

Potpis voditelja predmeta: _____

BOLESTI I OZLIJEDE LOKOMOTORNOG SUSTAVA

A) Ortopedija i traumatologija lokomotornog sustava

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- pregled i opseg kretnji vratne kralježnice					
- pregled i opseg kretnji lumbalne kralježnice					
- pregled i opseg kretnji ramena, lakta i ručnog zgloba					
- pregled i opseg kretnji kuka, koljena i skočnog zgloba i stopala					
- klinička dijagnoza razvojnih poremećaja kralježnice(skolioze i kifoze)					
- klinička dijagnoza i testovi kuka (Ortolani, Palmenen, Trendelenburg, Duchenne, Thomas...)					
- klinički testovi ozljede meniska koljena					
- klinička testovi ozljede ligamenata koljena					
- dijagnoza akutne unutarnje ozljede koljena(dijagnoza izljeva u zglob)					
- radiološka dijagnoza K.L.K.					
- ultrazvučna dijagnoza K.L.K.					

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- postavljanje indirektna trakcije na nogu					
- postavljanje transosalne ekstenzije					
- unutarnja osteosinteza kosti					
- implantacija endoproteze kuka					
- postavljanje privremene imobilizacije					
- postavljanje fiksacionog zavoja i bandaže					
- punkcija zgloba					
- postavljanje trokutne marame					
- postavljanje Desaultova zavoja					
- postavljanje gips longete					
- pregled okrajina nakon gipsanja					
- skidanje gipsanog zavoja					
- palpacija perifernih arterija					
- artroskopija koljena					
- podoskopski pregled stopala					
- ortotsko liječenje K.L.K.					
- ortotika kralježnice					
- protetika donjeg ekstremiteta					
- uzimanje otiska za ort. uloške					

Potpis voditelja predmeta: _____

BOLESTI I OZLIJEDE GLAVE I VRATA

A) Otorinolaringologija

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- radno mjesto za ORL pregled				■	
- instrumenti za ORL pregled				■	
- otoskopija				■	
- ispiranje zvukovoda			■		
- mikrotoaleta uha		■			
- akumetrijsko ispitivanje sluha			■		
- audiometrija – tonski audiogram	■				
- timpanometrija	■				
- ispitivanje osjetila ravnoteže		■			
- toplinski pokus		■			
- ozljede uške – othematoma		■			
- paracenteza		■			
- lokalna aplikacija lijeka u uho			■		
- prednja rinoskopija				■	
- stražnja rinoskopija			■		
- anemizacija nosne sluznice		■			
- uzimanje obrisa uha, nosa i ždrijela			■		
- displacement nosa		■			
- lavaža nosa		■			
- kako izvaditi strano tijelo iz nosa		■			
- kateterizacija locus kiesselbachi		■			

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- prednja tamponada nosa		■			
- stražnja tamponada nosa		■			
- incizija hematoma ili apscesa nosa		■			
- propuhivanje tuba			■		
- punkcija sinusa		■			
- redressement nosnih kostiju		■			
- incizija peritonzilarnog apscesa		■			
- biopsija u ORL području		■			
- indirektna laringoskopija				■	
- direktna laringoskopija (LMS)		■			
- promjena i toaleta trahealne kanile			■		
- ezofagoskopije rigidnim tubusom	■				
- traheobronhoskopija – temelji	■				
- postavljanje nazogastrične sonde		■			
- palpacija vrata				■	
- apsces i flegmona vrata		■			
- čvor na vratu	■				

Potpis voditelja predmeta: _____

BOLESTI I OZLIJEDE GLAVE I VRATA

B) Stomatologija

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- manipuliranje instrumentarijem u stomatološkom pregledu			■		
- pregled usne šupljine: jezika, gingive, boje zubi, površine jezika (papilarni pokrivač), bukalne sluznice, identifikacija gingivalnog sulkusa i parodontnog džepa		■			
- dijagnostika karijesne lezije, anomalije boje, broja, veličine i oblika zubi		■			
- dijagnoza okluzijske anomalije				■	
- dijagnoza perikoronitisa i incizija aabscesa		■			
- tehnike četkanja zubi, prikaz na modelu				■	
- identifikacija samostalnih bolesti i manifestacija općih bolesti u ustima			■		
- identifikacija gingivitisa i stomatitisa			■		

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- uporaba poluge i kliješta za ekstrakciju zubi (mliječnih i trajnih)		■			
- anestezija u gornjoj i donjoj čeljusti, živci i anestezirana područja		■			
- zaustavljanje krvarenja nakon ex. zubi				■	
- repozicija luksiranog zuba		■			

Potpis voditelja predmeta _____

OFTALMOLOGIJA

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- fokalna rasvjeta uporabom Hartnackova povećala i džepne svjetiljke					
- fokalna rasvjeta uporabom biomiskoskopa s procjepnom svjetiljkom					
- izvrtnje donje vjeđe					
- izvrtnje gornje vjeđe oko palca druge ruke					
- izvrtnje gornje vjeđe pomoću staklenog štapića					
- bris spojnice					
- pregled palpebralnog dijela suzne žlijezde					
- palpacija suzne žlijezde					
- istiskivanje suzne vrećice					
- ispiranje odvodnih suznih putova					
- sondiranje odvodnih suznih putova					
- Schirmerov test					
- ispitivanje kornealnog refleksa					
- fluoresceinska proba rožnice					
- ispitivanje direktne i indirektne reakcije zjenice na svijetlo					

Klinička vještina	Razina osposobljenosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- prosvjetljivanje optičkih medija – crveni refleks					
- direktna oftalmoskopija					
- indirektna oftalmoskopija					
- oftalmometrija prema Javalu					
- ispitivanje oštine vida					
- ispitivanje vidnog polja metodom konfrontacije					
- ispitivanje osjeta za boje pseudoizokromatskim tablicama					
- digitalno mjerenje očnog tlaka					
- egzoftalmometrija					
- ispitivanje očnog motiliteta					
- test pokrivanja i otkrivanja					
- Hirschbergov test					
- aplikacija kapi za oči					
- aplikacija masti za oči					
- zavoj na oku					

Potpis voditelja predmeta: _____

PEDIJARIJA

Klinička vještina	Razina sposobnosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- postupak s novorođenčecom i dojenčecom: prihvatanje, pridržavanje, okretanje; inspekcija, palpacija i auskultacija; refleksi; pupilarni pregled					
- postupak s malim djetetom: razodijevanje (uz pomoć majke ili sestre), umirivanje, pregled na stolu ili u krilu majke ili sestre – inspekcija, palpacija, auskultacija; neurološki status; pupilarni pregled					
- određivanje gestacijske dobi					
- određivanje razvojne dobi (prema tablicama standardne visine i težine)					
- praktične upute dojiljama (osnovne poteškoće kod dojilje i kod djeteta)					
- praktične upute majkama glede prehrane dojenčeta i malog djeteta					
- pregled ždrijela					
- rektalni pregled (prema prilikama)					
- uzimanje obriska ždrijela, nosa, nazofarinksa, anusa, kožnog defekta					

Klinička vještina	Razina sposobnosti				Potpis nastavnika
	1	2	3	4	
- intramuskularna i supkutana injekcija					
- intravenska injekcija na braunilu ili priključivanje infuzije na braunilu					
- očitavanje tuberkulinske probe					
- otoskopski pregled					
- kateterizacija					
- mjerenje i interpretacija rektalne temperature					
- ultrazvučni pregled mozga, srca, abdomena, bubrega, pleuralnog izljeva (gledanje ev. manipulacija sondom)					
- osnovna interpretacija laboratorijskih nalaza kod djece (krvna slika, mokraća, serumska biokemija, antibiogrami)					
- snimanje i osnovna interpretacija EKG-a					
- osnovna interpretacija EEGa					
- osnovno očitavanje rtg snimki: pluća, paranazalnih sinusa, nativne snimke abdomena, iv pijelografije, CT mozga					
- osnovna interpretacija scintigrama bubrega					
- lumbalna punkcija					

