



CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | skolajecna@skolajecna.cz | +420 725 801 286

Přehled témat k praktické maturitní zkoušce

Obor: Praktická sestra

Třída: 4.PA, 4.PB, denní studium

Předmět: Ošetřování nemocných

Školní rok: 2025/2026

Celkový čas zkoušky: 285 minut

1. Ošetrovatelská péče u nemocných s onkologickým onemocněním ledvin, močového měchýře, prostaty; péče o nemocné s nefrostomií, epicystostomií a urostomií
2. Ošetrovatelská péče u nemocných s hydrokélou a varikokélou, zásady aplikace injekcí
3. Ošetrovatelská péče u nemocných s náhlou příhodou břichní, sledování pacienta s poruchou vědomí
4. Ošetrovatelská péče u nemocných s onemocněním prostaty, zásady a komplikace podávání transfuzních přípravků
5. Ošetrovatelská péče u nemocných po nefrektomii; prevence TEN, imobilizační syndrom
6. Ošetrovatelská péče u nemocných se zánětlivým onemocněním močových cest (uretritis, cystitis, pyelonefritis), prevence nozokomiálních nákaz
7. Ošetrovatelská péče u nemocných s onemocněním močového měchýře, vyšetřovací metody v chirurgii a urologii
8. Ošetrovatelská péče u nemocných s inkontinencí; bilance tekutin, péče o vyprazdňování, inkontinenční pomůcky
9. Ošetrovatelská péče u nemocných s urolithiázou, dietní systém a zásady podávání stravy
10. Ošetrovatelská péče u nemocných s komplikovaným hojením operační rány, drény a drenáže
11. Ošetrovatelská péče u nemocných před operací, zásady odběru biologického materiálu
12. Ošetrovatelská péče a sledování nemocných po operaci, fyzioterapie po výkonu
13. Ošetrovatelská péče u nemocného s hypertenzí, péče o odpočinek a spánek
14. Ošetrovatelská péče u nemocného s pneumonií, zásady podávání léků per os
15. Ošetrovatelská péče u nemocného s onemocněním krve (anémií), zásady podávání transfúze



CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | skolajecna@skolajecna.cz | +420 725 801 286

16. Ošetrovatelská péče u nemocného s diabetes mellitus, podíl praktické sestry na edukaci diabetika
17. Ošetrovatelská péče u nemocného s onkologickým onemocněním, bolest jako ošetrovatelský problém
18. Ošetrovatelská péče u starého a chronicky nemocného, dekubity, příznaky, prevence vzniku
19. Ošetrovatelská péče u nemocného vředovou chorobou žaludku a duodena, vyšetření trávicího traktu
20. Ošetrovatelská péče u nemocného s nespecifickým zánětem střev, zásady podávání parenterální výživy
21. Ošetrovatelská péče u nemocného s chronickou pankreatitidou, infuzní roztoky, druhy, zásady podávání
22. Ošetrovatelská péče u nemocného s cholelithiazou a biliární kolikou, sledování fyziologických funkcí
23. Ošetrovatelská péče u nemocného s jaterní cirhózou, zásady hygienické péče
24. Ošetrovatelská péče u nemocného s akutními a chronickými komplikacemi DM, základní biochemická vyšetření krve a monitorace hodnot glykemií

Praktická maturitní zkouška – průběh:

Praktické provedení ošetrovatelské péče a následná obhajoba práce a zdůvodnění postupu.

Zahájení – ráno v den konání maturitní zkoušky:

6,30 – 7, 15 hod. – losování skupiny nemocných, předání hlášení a získávání informací pro OSE anamnézu

7,15 – 9,30 Práce maturanta u nemocných hod.,

9, 30hod.předání hlášení o nemocných sestřím,

9,30 – 10,00 doplnění OSE anamnézy

10, 00 - 10,30 hod. přestávka

10,30 hod. začátek zkoušení, 1 žák = 15 minut

Závěrečná porada maturitní komise a vyhlášení návrhů cca v – 12,15 hod.



Přehled témat k ústní maturitní zkoušce

Obor: Praktická sestra, denní studium

Třída: 4. PA a 4.PB

Předmět: Ošetřovatelství

Školní rok: 2025/2026

Příprava: 20 minut

Zkoušení: 15 minut + 5 minut hodnocení

1. Ošetřování nemocných s ischemickou chorobou srdeční a s akutním infarktem myokardu

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Rizikové faktory vzniku onemocnění, projevy onemocnění, poskytnutí první pomoci při infarktu myokardu, postup kardiopulmonální resuscitace, ošetřovatelská péče u nemocného na JIP a standardním oddělení, monitorace bolesti a psychického stavu, sledování fyziologických funkcí, léčebná výživa a životospráva nemocného po akutním infarktu myokardu, edukační činnost zdravotníka, zásady podávání léků. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení. *Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na strach a bolest – vztah strach, úzkost a bolest, význam, zdroje.*

2. Ošetřování nemocných s vředovou chorobou žaludku a duodena

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Etiologie onemocnění a základní projevy, komplikace onemocnění – krvácení a perforace vředu, první pomoc při hematemese, sledování fyziologických funkcí, monitorace bolesti, sledování vyprazdňování stolice, příprava nemocného na gastrokopické vyšetření a sledování nemocného po výkonu, léčebná výživa a režimová opatření u nemocného – edukační činnost zdravotníka. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Zásady profesionálního chování sestry, podmínky efektivní komunikace a vytvoření vztahu s nemocným.

3. Ošetřování nemocného s anémií

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Rozdělení anémií dle příčiny, základní projevy onemocnění, zásady správného odběru krve na vyšetření, druhy transfúzních přípravků používaných k léčbě anémie, typy posttransfúzních reakcí, monitorace fyziologických funkcí u nemocného, sternální punkce – vysvětlení pojmu a příprava nemocného k vyšetření, podávání léků – preparátů železa, léčebná výživa u nemocných se sideropenickou anémií. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Zásady komunikace s pacienty s kulturními odlišnostmi se zaměřením na národnostní menšiny v ČR.



CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | skolajecna@skolajecna.cz | +420 725 801 286

4. Ošetřování nemocných s diabetes mellitus

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Etiologie a základní projevy onemocnění, odlišnosti léčby a péče o nemocné podle klasifikace diabetu, základní vyšetřovací metody – glykémie, OGTT, zásady správné aplikace inzulínů, způsoby aplikace inzulínů, dietní režim diabetika, projevy hypoglykémie a hyperglykémie a zajištění PP, vymezení pojmu diabetická noha – edukace nemocného, dispenzarizace nemocných. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na postoj nemocného k nemoci, rozdíl mezi pohledem zdravotníka a nemocného.

5. Ošetřování nemocných s průjmovým onemocněním

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Etiologie a základní projevy onemocnění, specifika péče o nemocné děti a dospělé, vymezení pojmu infekční a neinfekční průjem, monitorace celkového stavu a fyziologických funkcí, sledování vyprazdňování stolice, zásady bariérové ošetrovatelské péče, projevy dehydratace u nemocného, zásady správného odběru biologického materiálu – odběr stolice na bakteriologické vyšetření, péče o integritu kůže, léčebná výživa a realimentace u dětí i dospělých. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na dítě v nemocnici.

6. Ošetřování nemocných s cévní mozkovou příhodou

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Charakteristika onemocnění, příznaky, vyšetřovací metody, léčba. Ošetrovatelská péče – příjem nemocného, péče o invazivní vstupy, kontrola vědomí, péče o výživu, vyprazdňování, o kůži, spánek, psychiku nemocného. Prevence imobilizačního syndromu, nácvik soběstačnosti, rehabilitace. Stanovení ošetrovatelských problémů a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na základy neverbální komunikace a možnosti komunikace s nemocným s poruchou řeči.

7. Ošetřování nemocných s poruchami vědomí a po úraze

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Kvantitativní poruchy vědomí. Komoce, kontuze, komprese mozku – charakteristika onemocnění. Ošetrovatelská péče u nemocného v bezvědomí – péče o výživu, vyprazdňování, spánek, o kůži, o invazivní vstupy, péče o dýchací cesty, rehabilitace. Prevence imobilizačního syndromu. Prevence nozokomiálních nákaz. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na komunikaci s mentálně postiženým nemocným.



8. Ošetřování nemocných na infekčním oddělení

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním jater a žlučových cest. Specifika práce zdravotníka a úseky péče na infekčním oddělení, zásady bariérové ošetrovatelské péče, odlišnosti provozu infekčního oddělení, základní rozdělení hepatitid, způsoby přenosu a hlavní příznaky onemocnění, prevence onemocnění – očkování, vymezení pojmu – anikterická forma onemocnění, sledování fyziologických funkcí a monitorace bolesti, zásady léčebné výživy nemocného a význam životosprávy po hepatitidě – edukační činnost. Chronická hepatitida typu B a C jako příčina jaterní cirhózy. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na prožívání nemoci jako zátěžové situace nemocným a sestrou.

9. Ošetřování nemocných s náhlou příhodou břichní, akutní apendicitidou

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Dělení NPB podle příčiny vzniku, obecné příznaky NPB. Charakteristika akutní apendicitidy, její příznaky, vyšetření k průkazu diagnózy apendicitidy a léčba. Ošetrovatelská péče u nemocného s konzervativním a chirurgickým způsobem léčby – předoperační příprava, ošetřování a sledování nemocného po operaci, pohybový režim, rehabilitace, výživa. Poučení nemocného před propuštěním. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na dítě a separační reakci.

10. Ošetřování nemocných po prostatektomii

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Příčiny vzniku benigní hyperplazie prostaty a karcinomu prostaty, jejich příznaky a diagnostika. Způsoby léčby. Ošetrovatelská péče – příprava nemocného k operaci, ošetřování a sledování nemocného po operaci, péče o epicystostomický drén, výživa nemocného, rehabilitace. Poučení nemocného o životosprávě po propuštění. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na komunikaci s nemocným (na sociální percepci a chyby v sociální percepci).

11. Ošetřování nemocných s artrózou a po totální endoprotéze kyčelního kloubu

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Typické příznaky artrózy a příčiny vzniku onemocnění. Léčba artrózy. Ošetřování nemocných před operačním výkonem (aloplastikou) a po operačním výkonu – výživa, sledování nemocného, rehabilitace a pohybový režim u nemocného. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na psychologii tělesně postižených.

12. Ošetřování nemocných s onemocněním štítné žlázy a po chirurgické léčbě hypertyreózy

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Příznaky hypertyreózy a hypotyreózy, příčiny vzniku onemocnění. Diagnostika a léčba onemocnění štítné žlázy. Indikace k operaci štítné žlázy. Ošetrovatelská péče u nemocného před a po operaci štítné žlázy – sledování nemocného, výživa a rehabilitace. Pooperační komplikace (křeč hlasivek, hypokalcémie). Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na přístup sestry a komunikaci s úzkostným a neurotickým nemocným.



13. Ošetřování ženy v těhotenství a během porodu

Anatomie a fyziologie reprodukčního systému. Délka těhotenství (předčasný porod, včasný porod, přenášení těhotenství) a diagnostika (jisté a nejisté známky těhotenství). Prenatální péče o ženu. Průběh porodu – charakteristika jednotlivých porodních dob, ošetrovatelská péče o ženu během porodu – pohybový režim, výživa, sledování rodičky. Edukace matky v šestinedělí.

Psychosociální aspekty rodičovství se zaměřením na vývoj dítěte v novorozeneckém a kojeneckém věku.

14. Ošetřování nemocných na ORL oddělení

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Specifika práce a úseky otorinolaryngologického oddělení, laryngitis – etiologie a základní projevy onemocnění, první pomoc u dítěte s laryngitidou, sledování fyziologických funkcí a projevů dušnosti, zásady a možnosti podávání oxygenoterapie, péče o dýchací cesty, rozlišení pojmů adenotomie a tonzilektomie, předoperační příprava a pooperační monitorace – sledování projevů krvácení, edukace rodičů – nácvik správného dýchání, odběr biologického materiálu – výtěry z krku a nosu. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na vývoj dítěte v batolecím věku.

15. Ošetřování nemocných s urolitiázou

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Příčiny vzniku onemocnění, jeho příznaky včetně ledvinné koliky. Způsoby konzervativní a operační léčby. Ošetrovatelská péče u nemocného s konzervativním a chirurgickým způsobem léčby – poloha, pohybový režim, sledování nemocného, výživová opatření podle složení konkrementů. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na bolest a prožívání bolesti.

16. Ošetřování nemocných seniorů

Tělesné a funkční změny ve stáří. Problémy seniorů v oblasti uspokojování tělesných, psychických a sociálních potřeb. Polymorbidita. Ošetřování seniorů při imobilitě. Imobilizační syndrom. Prevence pneumonie u imobilizovaných pacientů. Zvláštnosti chorob ve stáří. Organizace péče o seniory. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální změny ve stáří, hospitalismus, jeho projevy a možnosti prevence.

17. Ošetřování nemocných s poruchou tepenného prokrvení dolních končetin a s hlubokou žilní trombózou

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Etiologie a základní příznaky poruch tepenného prokrvení, monitorace stavu dolních končetin zdravotníkem – zásady ošetrovatelské péče, podávání vasodilatačních infúzí, monitorace a ovlivnění bolesti u nemocného, příčiny a příznaky hluboké žilní trombózy, podávání antikoagulancií – Warfarin, Heparin – sledování nemocného, zásady správně provedené bandáže dolních končetin. Péče o chronickou ránu. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na vývoj člověka v dospělosti.



CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | skolajecna@skolajecna.cz | +420 725 801 286

18. Ošetřování nemocných v onkologii

Specifika práce a úseky na onkologickém oddělení, příčiny nádorového onemocnění, vymezení pojmu kurativní a paliativní léčba, zásady bezpečnosti práce zdravotníka při ředění cytostatik, nežádoucí účinky chemoterapie, monitorace bolesti a možnosti ovlivnění onkologické bolesti u nemocných, příznaky nádorového onemocnění prsu a možnosti prevence, předoperační příprava a pooperační sledování nemocné po ablaci prsu, péče o integritu kůže u nemocných s aktinoterapií – edukace, hospicová péče. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na prožívání nemoci u těžce nemocných.

19. Ošetřování nemocných s chorobami žlučníku a žlučových cest a po cholecystektomii

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Příčiny vzniku onemocnění (cholecystolitiáza, biliární kolika), jejich příznaky a léčba. Způsoby konzervativní a chirurgické léčby. Ošetrovatelská péče u nemocného před a po operačním zákroku – sledování nemocného, pohybový režim, péče o drény, ránu, dietní opatření. Poučení nemocného o životosprávě. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na agresivní chování u nemocných a reakci zdravotníků.

20. Ošetřování nemocných se zánětlivým onemocněním dýchacích cest a CHOPN

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Etiologie a základní projevy zánětlivých onemocnění dýchacích cest, péče o dýchací cesty, sledování fyziologických funkcí, zásady podávání ATB per os, vedlejší účinky širokospektrých ATB, péče o pacienty v domácím prostředí – edukační činnost. CHOPN – etiologie onemocnění, příznaky, klasifikace.

Podávání oxygenoterapie – způsoby aplikace kyslíku, význam dechové rehabilitace, poklepová masáž, bronchoskopické vyšetření – příprava a sledování nemocného po vyšetření.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na přístup sestry a komunikaci s nemocným s depresivními projevy.

21. Ošetřování nemocných na kožním oddělení

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Specifika práce a úseky kožního oddělení, základní projevy kožních onemocnění, požadavky na hygienu a péči o zdravou a nemocnou kůži, formy léčiv používaných k aplikaci na kůži, etiologie a základní projevy atopické dermatitidy, vymezení pojmu – eliminační dieta, prevence onkologického onemocnění kůže – edukační činnost, nové trendy v hojení chronických ran – bércových vředů, specifika ambulantní léčby chronických ran. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na další prožitky nemocných: stud, pocity méněcennosti, sugestibilitu, vztahovačnost, egocentrismus, přecitlivělost, adaptační potíže.

22. Ošetřování nemocných s psychiatrickými poruchami

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Kvalitativní poruchy vědomí, demence, deprese, poruchy chování, duševní poruchy vyvolané účinky psychoaktivních látek – charakteristika poruch. Ošetrovatelská péče u nemocného s mentální anorexií – charakteristika onemocnění, zajištění potřeb nemocného, uložení na lůžko, denní režim nemocného, péče o výživu, vyprazdňování, péče o psychosociální pohodu.

Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na vývoj v období puberty a adolescence.



CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | skolajecna@skolajecna.cz | +420 725 801 286

23. Ošetřování nemocných se záchvatovitými stavy

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Epilepsie, febrilní křeče – charakteristika onemocnění, vyšetřovací metody. Ošetrovatelská péče a životní styl epileptika, první pomoc při epileptickém záchvatu, péče o výživu, spánek a odpočinek, specifika pro podávání léků, domácí péče, uspokojování psychosociálních potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů. *Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na ošetřující (personál, rodinné příslušníky), syndrom vyhoření, jeho příčiny příznaky a možnosti prevence.*

24. Ošetřování nemocných na očním oddělení

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Specifika práce a úseky očního oddělení, základní vyšetřovací metody v očním lékařství, příznaky očního onemocnění, charakteristika očních vad, zásady aplikace a formy očních léků, vymezení pojmu katarakta a glaukom, první pomoc při úrazech oka, prevence poškození zraku, specifika ošetrovatelské péče o nemocné s poruchami zrakového vnímání. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení. *Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na psychologii klienta se zrakovým postižením.*

25. Ošetřování nemocných se zánětlivými chorobami močových cest a ledvin

Anatomie a fyziologie v souvislosti s onemocněním. Příznaky jednotlivých zánětlivých onemocnění – uretritis, cystitis, pyelonefritis, glomerulonefritis. Ošetrovatelská péče u nemocného se zánětlivými chorobami močových cest – pohybový režim, výživa, příjem tekutin, dopomoc v běžných denních potřebách. Zásady správného odběru moči na bakteriologické vyšetření. Stanovení problémů nemocného a návrh jejich řešení. *Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na vývoj dítěte v předškolním věku.*