



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

## Přehled témat k praktické maturitní zkoušce

**Obor: Praktická sestra, dálkové zkrácené studium**

**Třída: 2. PD**

**Předmět: Ošetřování nemocných**

**Školní rok: 2025/2026**

**Celkový čas zkoušky: 285 minut**

1. Ošetřovatelská péče u nemocných se stomií, prevence nozokomiálních nákaz
2. Ošetřovatelská péče u nemocných na traumatologickém oddělení, psychologické aspekty péče o nemocné
3. Ošetřovatelská péče u nemocných po TEP kyčelního kloubu, prevence TEN
4. Ošetřovatelská péče u nemocných se zevním fixátorem, převaz aseptické rány
5. Ošetřovatelská péče u nemocných po artroskopii, zobrazovací metody užívané v ortopedii
6. Ošetřovatelská péče u nemocných se sádrovým obvazem, imobilizační syndrom
7. Ošetřovatelská péče u nemocných se zlomeninou, péče o vyprazdňování
8. Ošetřovatelská péče u nemocných po TEP kolenního kloubu, zásady odběru biologického materiálu
9. Ošetřovatelská péče u nemocných s onemocněním žlučníku a žlučových cest, dietní systém a zásady podávání stravy
10. Ošetřovatelská péče u nemocných s varixy, zásady aplikace s.c. injekcí, nízkomolekulární hepariny
11. Ošetřovatelská péče u nemocných s poraněním měkkých tkání, převaz a asistence u převazu
12. Ošetřovatelská péče u nemocných s komplikovaným hojením operační rány, drény a drenáže
13. Ošetřovatelská péče u nemocných před operací, laboratorní vyšetření krve
14. Ošetřovatelská péče a sledování nemocných po operaci, vyšetřovací metody v chirurgii
15. Ošetřovatelská péče u nemocného s hypertenzí, péče o odpočinek a spánek
16. Ošetřovatelská péče u nemocného s pneumonií, zásady podávání léků per os
17. Ošetřovatelská péče u nemocného s chronickou obstrukční plicní nemocí, zásady péče při oxygenoterapii



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

18. Ošetrovatelská péče u nemocného s uroinfekcí, odběr moči na vyšetření
19. Ošetrovatelská péče u nemocného s diabetes mellitus, podíl praktické sestry na edukaci diabetika
20. Ošetrovatelská péče u nemocného s onkologickým onemocněním, bolest jako ošetrovatelský problém
21. Ošetrovatelská péče o starého a chronicky nemocného, projevy a prevence imobilizačního syndromu
22. Ošetrovatelská péče u nemocného s ICHS, zásady aplikace antikoagulantů, komplikace
23. Ošetrovatelská péče u nemocného s cévní mozkovou příhodou, podíl praktické sestry na rehabilitaci a aktivizaci nemocného
24. Ošetrovatelská péče u nemocného s ICHDK, konzervativní terapie (zásady vazodilatační terapie), sledování a edukace pacienta
25. Ošetrovatelská péče u nemocného s tromboflebitidou, sledování fyziologických funkcí
26. Ošetrovatelská péče u nemocného s jaterní cirhózou, zásady hygienické péče
27. Ošetrovatelská péče u nemocného s akutními a chronickými komplikacemi DM, monitorace hodnot glykemií, aplikace inzulínu
28. Ošetrovatelská péče u nemocného s anémií, podávání transfuzních přípravků
29. Ošetrovatelská péče u nemocného s malabsorpčním syndromem, parenterální výživa
30. Ošetrovatelská péče u nemocného s idiopatickými střevními záněty, příprava pacienta na endoskopické vyšetření

## 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.,



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

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, dálkové zkrácené studium**

**Třída: 2. PD**

**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. Podmínky efektivní komunikace 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. Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na komunikaci s nemocným, evaluaci a devalvací v komunikaci.

#### **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.*



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

## 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. Zásady komunikace.*

## 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. 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 břišní, 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.



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

*Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na produktivní a neproduktivní přístup zdravotníků.*

## **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 sociální percepce, faktory zkreslující poznávání osobnosti.*

## **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.*



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

## **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 komunikaci se sluchově postiženým.*

## **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. Ošetřovatelská 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. Zvláštnosti chorob ve stáří. Ošetřování seniorů při imobilitě. Imobilizační syndrom. Prevence pneumonie u imobilizovaných pacientů. 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 ošetřovatelské 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.*

## **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.*



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

## **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 životosprávu. 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, pokleповá masáž, bronchoskopické vyšetření – příprava a sledování nemocného po vyšetření.

*Psychosociální aspekty onemocnění se zaměřením na uspokojování potřeb nemocných v zátěžových situacích.*

## **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.

*Zásady profesionálního chování zdravotníka.*

## **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 se zaměřením na ošetřující (personál, rodinné příslušníky), syndrom vyhoření, jeho příčiny, příznaky a možnosti prevence.*



# CÍRKEVNÍ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA JANA PAVLA II.

Ječná 33, 120 00 Praha 2

<https://cszs.mojezdravka.cz/> | [skolajecna@skolajecna.cz](mailto:skolajecna@skolajecna.cz) | +420 725 801 286

---

## **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 předškolního věku.*