

Okruhy otázek k atestační zkoušce specializačního vzdělávání v oboru Intenzivní péče v porodní asistenci

Porodní asistentka pro intenzivní péči

I. Intenzivní péče

1. Sledování a monitorování pacienta v intenzivní péči

Dokumentace jako zdroj informací o pacientovi, anamnéza (ošetřovatelská, osobní, rodinná, sociální), fyzikální vyšetření (základní vyšetřovací metody), vyšetření jednotlivých systémů, možnosti monitorace.

2. Imobilizační syndrom a rehabilitace v intenzivní péči

Definice pojmu, vznik a vývoj imobilizačního syndromu, příznaky imobilizačního syndromu v jednotlivých systémech, jejich prevence, hodnocení rizika vzniku imobilizačního syndromu u pacientů na ARO a JIP, rozdělení rehabilitace, cíle, vlastní provedení, kontraindikace, protetika (protézy, ortézy, epitézy), prevence sekundárních změn, dechová cvičení.

3. Enterální výživa pacienta v intenzivní medicíně

Význam kvalitní výživy v kritických stavech, malnutrice, hodnocení stavu výživy u pacientů v intenzivní medicíně (IM), enterální výživa v IM, indikace, způsoby podání, druhy výživy, způsoby podávání, komplikace a jejich prevence, pozice nutričního terapeuta.

4. Parenterální výživa pacienta a infuzní terapie v intenzivní medicíně

Parenterální výživa v intenzivní medicíně (IM), indikace, druhy přípravků, způsoby a zásady podávání, komplikace a jejich prevence, infuzní terapie v intenzivní medicíně, laboratorní monitorace výživy.

5. Orientace v hlavních lékových skupinách používaných v intenzivní medicíně

Lékové formy, způsoby podání, vstřebávání, nástup účinku, žádoucí a nežádoucí účinky léčiv na organismus. Lékové skupiny a jejich zástupci používané při KPR. Lékové skupiny a jejich zástupci používané při anestézii. Lékové skupiny a jejich zástupci používané při onemocnění kardiovaskulárního systému. Lékové skupiny a jejich zástupci používané při onemocnění respiračního systému. Antidota

6. Základy umělé plicní ventilace

Stavy vyžadující umělou plicní ventilaci (UPV), indikace k UPV, komplikace a nežádoucí účinky UPV, dopad UPV na respirační systém. Ventilační režimy, invazivní UPV, neinvazivní UPV. Weaning - podmínky, podpůrné techniky, psychická podpora, monitorování. Extubace - postup, monitorování před extubací a po extubaci. Acidobazická rovnováha a krevní plyny a jejich orientační analýza.

7. Předoperační příprava

Předoperační vyšetření interní a anesteziologické, předoperační vyšetření u komplikujících onemocnění, příprava pacienta všeobecná, psychologická příprava, účel a složky premedikace, lačnění.

8. Anestézie celková

Stádia a údobí celkové anestézie, základní farmakologické přípravky pro celkovou anestézii, jejich účinky, rizika a komplikace, monitorace a sledování pacienta během celkové anestézie, sledování doznívajících účinků celkové anestézie v bezprostředním pooperačním období, komplikace celkové anestézie a jejich řešení. Příprava anesteziologického přístroje pro použití, povinnosti sestry.

9. Anestézie regionální

Anestézie topická, anestézie infiltrační, periferní nervové blokády, anestézie subarachnoideální, epidurální. Indikace, kontraindikace, pomůcky, farmaka, jejich účinky, rizika a komplikace.

10. Ošetrovatelská péče o pacientku po operačním výkonu

Sledování, monitorování, péče o drény, tišení pooperační bolesti, pooperační péče.

11. Odlišnosti anestézie v gynekologii

Příprava pacientky, úprava polohy, volba anestézie, způsob zajištění dýchacích cest, úvod, vedení a ukončení anestézie.

12. Odlišnosti anestézie v porodnictví

Příprava pacientky, úprava polohy, volba anestézie s ohledem na plod, způsob zajištění dýchacích cest, úvod, vedení a ukončení anestézie, postup celkové anestézie u císařského řezu.

13. Odlišnosti anestézie u laparoskopických výkonů

Příprava pacientky, úprava polohy, volba anestézie, způsob zajištění dýchacích cest, úvod, vedení a ukončení anestézie.

14. Ošetrovatelská péče o pacientku po císařském řezu

Sledování, monitorování, péče o drény, tišení pooperační bolesti, pooperační péče.

15. Zajištění průchodnosti dýchacích cest

Způsoby a techniky zajištění průchodnosti dýchacích cest, indikace, kontraindikace, pomůcky k zajištění dýchacích cest – popis, funkce, postup zajišťování, komplikace.

16. Algeziologie

Definice bolesti, dělení bolesti, vznik a vývoj bolesti, způsoby hodnocení bolesti - využití škálovacích technik, invazivní a neinvazivní postupy v léčbě bolesti, komplikace, rizika a nežádoucí účinky léčby bolesti. Úkoly porodní asistentky při monitorování bolesti.

17. Krizový management

Součinnost integrovaného záchranného systému v České republice, medicína katastrof, sled postupů při hromadném neštěstí, třídění a ošetření raněných, komunikace s operačním střediskem, péče o pacienta před a během transportu, předávání pacienta. Úkoly porodní asistentky při hromadném neštěstí v PNP.

18. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku vyžadující léčbu očišťovacími metodami krve

Akutní a chronický dialyzační program – specifika péče, zařazení. Hemodialýza, hemofiltrace, hemodiafiltrace - principy eliminace, cévní přístupy, dialyzátory, substituční roztoky, antikoagulace. Komplikace u pacientů v chronickém dialyzačním programu.

19. Protiepidemický režim, prevence nozokomiálních nákaz

Složky protiepidemického režimu na ARO a JIP, odpovědnost za dodržování, kontroly hygiena rukou (personál, pacienti, návštěvy) v systému péče na ARO a JIP. Nozokomiální nákazy v intenzivní péči a jejich prevence, bariérová ošetrovatelská péče. Chronická rána jako potencionální brána vstupu, typy ran, příčiny vzniku, prevence, diagnostika, léčba.

20. Základní neodkladná resuscitace

Indikace k zahájení, k nezahájení, k ukončení, definice klinické smrti, mozkové smrti postup resuscitace, zvláštnosti postupu při podezření na poranění páteře, při PNO, při akutní hemorhagii, u těhotných.

21. Rozšířená neodkladná resuscitace

Způsoby zajištění dýchacích cest, způsoby zajištění oběhu. Léky používané v resuscitaci - jejich příprava a dávkování, způsoby podání. Postup defibrilace, řízená hypotermie, poresuscitační péče.

22. Resuscitace dětí

Anatomické odlišnosti dýchacích cest a kardiovaskulárního oběhu dítěte. Odlišnosti v zahájení základní neodkladné resuscitace u dětí, odlišnosti v rozšířené neodkladné resuscitaci u dětí, odlišnosti v resuscitaci novorozence. Farmakologie, poresuscitační péče u dětí.

23. Diagnostická a monitorovací technika v intenzivní medicíně

Diagnostické a terapeutické výkony na ARO a JIP s použitím přístrojové techniky, příprava techniky a péče po použití, speciální přístrojové vybavení ke sledování fyziologických funkcí. Hodnoty základních životních funkcí sledovaných v intenzivní péči, jejich fyziologické rozmezí, nejčastější poruchy fyziologických funkcí. Dokumentace na ARO a JIP.

II. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče

1. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s kyslíkovou terapií

Princip účinku kyslíku (O₂) v lidském organismu, indikace aplikace O₂, kontraindikace aplikace O₂, způsoby a pomůcky k aplikaci O₂, rizika 100% koncentrace O₂ v léčbě na ARO a JIP, výjimky. Hyperbarická komora.

2. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s neurologickým postižením

Anatomie a fyziologie nervového systému. Poruchy vědomí - dělení, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace, epileptický záchvat, status epilepticus - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

3. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s cévní mozkovou příhodou

Anatomie a fyziologie CNS. Cévní mozkové příhody - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Iktové jednotky a jejich význam v péči o pacienta.

4. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s postižením uropoetického systému

Anatomie a fyziologie uropoetického systému. Zánětlivá a nádorová onemocnění - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Akutní selhání ledvin (ASL) – příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

5. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s poruchou metabolismu

Anatomie a fyziologie slinivky břišní. Porucha metabolismu cukrů, příčiny vzniku, rozdělení, klinické projevy, léčba, komplikace. Akutní stavy v diabetologii (hypoglykémie, hyperglykémie) – příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

6. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s poruchou vnitřního prostředí

Poruchy vodní a elektrolytové rovnováhy - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Poruchy acidobazické rovnováhy – příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, možnosti léčby, komplikace.

7. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s postižením gastrointestinálního traktu

Anatomie a fyziologie gastrointestinálního traktu (GIT). Náhlé příhody břišní (NBP) – rozdělení (úrazové, neúrazové, zánětlivé, nádorové), příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Nejčastější komplikace GIT spojené s těhotenstvím - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Vliv onemocnění na těhotenství a plod.

8. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku v akutním stavu gynekologické povahy

Anatomie a fyziologie ženského pohlavního ústrojí. Krvácení, úrazy, nádory - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Zánětlivá onemocnění reprodukčních orgánů - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

9. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s akutní příhodou v průběhu porodu

Anatomie a fyziologie reprodukčních orgánů. Druhy akutních příhod, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Péče o novorozence.

10. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku na umělé plicní ventilaci

Indikace k umělé plicní ventilaci (UPV), péče o endotracheální kanylu (ETK), péče o tracheostomii, toaleta dýchacích cest, způsoby a postup odsávání, endobronchiální laváže, dechová rehabilitace, celková hygienická péče o pacientku na UPV. Komunikace s pacientkou na UPV.

11. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku ve vigilním komatu, perzistentním a permanentním vegetativním stavu, domácí umělá plicní ventilace

Definice vigilního komatu, perzistentního, permanentního stavu - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Způsob přístupu k postižené, spolupráce s rodinou, využití konceptu bazální stimulace. Sociální problematika pacientek, zapojení sociální pracovnice do péče o pacientku.

12. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s traumatem a polytraumatem

Trauma, polytrauma – příčiny a mechanismus vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace, přednemocniční péče, péče o pacienty na ARO a JIP. Traumatický šok – klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

13. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s postižením srdce

Anatomie a fyziologie kardiovaskulárního systému se zaměřením na srdce, převodní systém srdeční. Akutní koronární syndrom - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Poruchy srdečního rytmu – dělení, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

14. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s postižením velkých cév

Anatomie a fyziologie kardiovaskulárního systému se zaměřením na cévy, oběh. Plicní embolie - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Hypertenze - příčiny vzniku, rozdělení, klinické projevy, diagnostika, možnosti léčby, komplikace.

15. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s akutní respirační insuficiencí

Anatomie a fyziologie dýchacího systému. Akutní dušení - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Astmatický záchvat, status astmaticus - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

16. Vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacientku s chronickou respirační insuficiencí

Anatomie a fyziologie dýchacího systému. CHOPN - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. ARDS - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

17. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o pacientku s onemocněním prsu, dělohy a ovárií, pochvy a vulvy

Anatomie a fyziologie ženského pohlavního ústrojí. Krvácení, úrazy, nádory - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Zánětlivá onemocnění - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace.

18. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o pacientku s onkogynekologickým onemocněním

Anatomie a fyziologie ženského pohlavního ústrojí. Onkologická onemocnění žen - příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce.

19. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o pacientku s hyperstimulačním syndromem

Hormonální řízení ovulačního cyklu. Hyperstimulační syndrom – definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce

20. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o pacientku s akutním stavem v těhotenství

Průběh fyziologického těhotenství. Gravidita extrauterina – definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce.

21. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o těhotnou pacientku s hypertenzí

Průběh fyziologického těhotenství. Hypertenze - definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Preeklampsie, eklampsie - definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce.

22. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o těhotnou pacientku s diabetem mellitem

Diabetes mellitus, těhotenský diabetes - definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce.

23. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o pacientku s HELLP syndromem

HELLP syndrom - definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Psychologický přístup k pacientce.

24. Vysoce specializovaná ošetrovateľská péče o těhotnou ženu drogově závislou

Drogová závislost - definice, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, komplikace. Vliv drog na plod a novorozence. Psychologický přístup k pacientce.

III. Intenzivní péče o novorozence

1. První ošetření novorozence na porodním sále

Identifikace, péče o pupeční pahýl, kredeizace, prevence krvácivého onemocnění novorozenců, přiložení dítěte k matce, bonding; sledování a hodnocení kardiopulmonální přestavby a poporodní adaptace novorozence (fáze poporodní adaptace, hodnocení dle Apgarové), zajištění tepelného komfortu novorozence po porodu).

2. Resuscitace novorozence na porodním sále

Příprava k resuscitaci, zastoupení personálu, pomůcky, postup, poměr kompresí a ventilace, komplikace; stavy vyžadující zvláštní postup resuscitace (ELBW, hydrops plodu, diafragmatická hernie, atrézie choan, jícnu, apod.), postup resuscitace, povinnosti sestry, komplikace resuscitace.

3. Zajištění termoneutrálního prostředí novorozenci na JIP

Výhody a nevýhody inkubátorů, otevřených vyhřívaných lůžek, postýlek, měření tělesné teploty.

4. Péče o hypotrofického a nezralého novorozence

Příčiny hypotrofie a nezralosti, klinické projevy, nejčastější problémy novorozence související s hypotrofií a nezralostí.

5. Péče o hypertrofického a přenášeného novorozence

Příčiny hypertrofie a přenášení, klinické projevy, nejčastější problémy související s hypertrofií a přenášením.

6. Péče o novorozence s porodním poraněním

Druhy poranění, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetřovatelská péče.

7. Péče o novorozence s perinatální asfyxií

Patogeneze hypoxie, klinický obraz asfyxie, dlouhodobé následky hypoxie plodu, diagnostika, léčba (řízená hypotermie), ošetřovatelská péče.

8. Péče o novorozence s onemocněním nervového systému

Vrozená a získaná onemocnění, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetřovatelská péče.

9. Péče o novorozence s poruchou vnitřního prostředí

Složky vnitřního prostředí, klinické projevy jednotlivých poruch, diagnostika, léčba, ošetřovatelská péče.

10. Péče o novorozence s poruchou dýchání

Vrozené a získané poruchy, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetřovatelská péče; péče o novorozence s kyslíkovou terapií a na UPV (zajišťování volných cest dýchacích, dekomprese žaludku, jednotlivé způsoby kyslíkové terapie a komplikace jejich použití).

11. Péče o novorozence s onemocněním kardiovaskulárního systému

Vrozená a získaná onemocnění, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.

12. Péče o novorozence s poruchou kožní integrity

Koupel, použití dezinfekce, emoliencií, adheziv, nejčastější iatrogenní poškození kůže novorozence, prevence, léčba, hodnocení rizika poškození kůže (hodnotící škály).

13. Infekce novorozenců

Vrozené a získané infekce, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.

14. Hematologická problematika novorozenců

Žloutenky, anémie, polycytémie, krvácivé projevy příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.

15. Péče o novorozence s onemocněním GIT

Vrozená a získaná onemocnění, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.

16. Péče o novorozence s onemocněním močového ústrojí

Vrozená a získaná onemocnění, příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.

17. Péče o novorozence s neonatálním abstinčním syndromem

Druhy závislostí, klinické projevy NAS, diagnostika, hodnotící škály, léčba, ošetrovatelská péče.

18. Péče o novorozence se syndromem třeseného dítěte (SBS)

Příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče, prevence.

19. Enterální výživa novorozenců v intenzivní péči

Význam, způsoby aplikace, komplikace, kontraindikace.

20. Parenterální výživa novorozenců v intenzivní péči

Druhy roztoků, jejich kompatibilita, dávkování vzhledem k hmotnosti, způsoby zajišťování cévních vstupů.

Doporučená literatura

1. ČERNÝ, V. *Sepse v intenzivní péči*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2005. 212 s. ISBN 80-7345-054-2.
2. DOBIÁŠ, V. *Urgentní zdravotní péče*. 1. čes. vyd. Martin: Osveta, 2007. 178 s. ISBN 978-80-8063-258-8.
3. DOLEŽEL, Z.; KOPEČNÁ, L. *Akutní selhání ledvin u dětí: současné léčebné postupy*. 1. vyd. Brno: IDV PZ, 2000. 58 s. ISBN 80-7013-307-4.
4. DOSTÁL, P. a kol. *Základy umělé plicní ventilace*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2005. 292 s. ISBN 80-7345-059-3.
5. FENDRYCHOVÁ, J.; KLIMOVIČ, M. *Péče o kriticky nemocné dítě*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 402 s. ISBN 80-7013-427-5.
6. HÁJEK, Z. *Rizikové a patologické těhotenství*. 1. čes. vyd. Praha: Grada Publishing, 2004. 443 s. ISBN 80-247-0418-8.
7. HAMPTON, J. R. *EKG stručně, jasně, přehledně*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Grada Publishing, 2005. 149 s. ISBN 80-247-0960-0.
8. HANDL, Z. *Monitorování pacientů v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči - vybrané kapitoly*. 4. dopl. vyd. dotisk. Brno: NCO NZO, 2007. 149 s. ISBN 978-80-7013-459-7.
9. HLAVÁČKOVÁ, D.; ŠTOREK, J.; FIŠER, V. *Krizová připravenost zdravotnictví*. 1. vydání, Brno: NCO NZO, 2007. 198 s. ISBN 978-80-7013-452-8.
10. IVANOVÁ, K.; ŠPIRUDOVÁ, L.; KUTNOHORSKÁ, J. *Multikulturní ošetrovatelství I*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2005. 248 s. ISBN 80-247-1212-1.
11. JANDA, J. a kol. *Dětská nefrologie*. 1. vyd. Praha: Galén, 2006. 261 s. ISBN 80-7262-378-8.
12. KALINA, M. *Akutní neurologie – intenzivní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Triton, 2000. 197 s. ISBN 80-7254-100-5.
13. KAPOUNOVÁ, G. *Ošetrovatelství v intenzivní péči*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2007. 350 s. ISBN 978-80-247-1930-9.
14. KLUSOŇOVÁ, E.; PITNEROVÁ, J. *Rehabilitační ošetřování pacientů s těžkými poruchami hybnosti: určeno zdravotním sestrám*. 2. dopl. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 117 s. ISBN 80-7013-423-2.
15. KOBYLKOVÁ, J. A KOL. *Základy gynekologie a porodnictví*. 1. vyd. Praha: Galén, 2005. 368 s. ISBN 80-7262-315-X.
16. KOLÁŘ, J. a kol. *Kardiologie pro sestry intenzivní péče a studenty medicíny*. 4. dopl. přeprac. vyd. Praha: Galén, 2009. 480 s. ISBN 978-80-7262-604-5.
17. KOLEKTIV AUTORŮ. *Sestra a urgentní stavy*. 1. čes. vyd. Praha: Grada Publishing, 2008. 549 s. ISBN 978-80-247-2548-2.
18. KŘIVOHLAVÝ, J. *Sestra a stres*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2010. 119 s. ISBN 978-80-247-3149-0.
19. LACHMANOVÁ, J. *Vše o hemodialýze pro sestry*. 1. vyd. Praha: Galén, 2008. 130 s. ISBN 978-80-7262-552-9.
20. LEIFER, G. *Úvod do porodnického a pediatrického ošetrovatelství*. 1. čes. vyd. Praha: Grada Publishing, 2004. 952 s. ISBN 80-247-0668-7.
21. MAJOR, M.; SVOBODA, L. *Náhrada funkce ledvin – hemodialýza, peritoneální dialýza, transplantace*. 1. vyd. Praha: Triton, 2000. 38 s. ISBN 80-7254-127-7.
22. MINIBERGEROVÁ, L.; JIČINSKÁ, K. *Vybrané kapitoly z psychologie pro zdravotnické pracovníky*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2010. 78 s. ISBN 978-80-7013-513-6.
23. MUNZAROVÁ, M. *Zdravotnická etika od A do Z*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2005. 156 s. ISBN 80-247-1024-2.
24. NOVÁK, I. *Intenzivní péče v pediatrii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2008. 579 s. ISBN 978-80-7262-512-3.
25. NOVÁK, I.; MATĚJOVIČ, M.; ČERNÝ, V. *Akutní selhání ledvin a eliminační techniky v intenzivní péči*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2008. 147 s. ISBN 978-80-7345-162-2.

28. POKORNÁ, A. *Efektivní komunikační techniky v ošetrovatelství*. 2. přeprac. vyd. Brno: NCO NZO, 2008. 100 s. ISBN 978-80-7013-466-5.
29. POKORNÝ, J. a kol. *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén. 2004. 547 s. ISBN 80-7262-259-5.
30. PRUDIL, L. *Základy právní odpovědnosti ve zdravotnictví*. 4. dopl. vyd. Brno: NCO NZO, 2006. 77 s. ISBN 80-7013-433-X.
31. ROZTOČIL, A. *Porodnictví*. 1. vyd. Brno: IDVPZ, 2001. 333 s. ISBN 80-7013-339-2.
32. RYŠAVÁ, M. *Základy anesteziologie a resuscitace u dětí*. 2. vyd. Brno: NCO NZO, 2004. 234 s. ISBN 80-7013-400-3.
33. SOVOVÁ, E. a kol. *EKG pro sestry*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2006. 112 s.
34. ISBN 80-247-1542-2.
35. SULKOVÁ, S. A KOL. *Hemodialýza*. Praha: Maxdorf, 2000. 1. vyd. 693 s. ISBN 80-85912-22-8.
36. ŠEVČÍK, P.; ČERNÝ, V.; VÍTOVEC, J. *Intenzivní medicína*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2003. 422 s. ISBN 80-7262-203-X.
37. ŠVELA, K.; ŠEVČÍK, P.; KRAUS, R. *Akutní intoxikace v intenzivní medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2003. 248 s. ISBN 80-7169-843-1.
38. ŠKRLA, P. *Především neublížit: cesta k prevenci pochybení v léčebné a ošetrovatelské péči*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 162 s. ISBN 80-7013-419-4.
39. ŠKRLA, P.; ŠKRLOVÁ, M. *Kreativní ošetrovatelský management*. 1. vyd. Praha: Advent-Orion, 2003. 477 s. ISBN 80-7072-841-1.
40. ŠPIRUDOVÁ, L. *Multikulturní ošetrovatelství II*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2006. 248 s. ISBN 80-247-1213-X.
41. ŠTEJFA, M. a kol. *Kardiologie*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2007. 722 s. ISBN 978-80-247-1385-4.
42. TEPLAN, V. a kol. *Praktická nefrologie*. 2. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2006. 496 s. ISBN 80-247-1122-2.
43. TESAŘ, V. *Nefrologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2003. 182 s. ISBN 80-7254-422-5.
44. TYRLÍKOVÁ, I. a kol. *Neurologie pro sestry*. 1. vyd. Brno: IDV PZ, 1999. 287 s. ISBN 80-7013-287-6.
45. ÚLEHLOVÁ, D. A KOL. *Problematika domácího násilí pro zdravotnické pracovníky*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2009, 116 s. ISBN 978-80-7013-502-0.
46. VONDRÁČEK, L.; VONDRÁČEK, J. *Odpovědnost při poskytování ošetrovatelské péče*. 1. vyd. Praha: Galén, 2006. 30 s. ISBN 80-7262-392-3.
47. VONDRÁČEK, L.; VONDRÁČEK, J. *Pochybení a sankce při poskytování ošetrovatelské péče*. Praha: Grada Publishing, 2003. 68 s. ISBN 80-247-0705-5.
48. VYBÍRAL, Z. *Psychologie komunikace*. 2. vyd. Praha: Portál, 2009. 319 s. ISBN 978-80-7367-387-1.
49. ZADÁK, Z. *Výživa v intenzivní péči*. 2. rozšíř. a aktual. vyd. Praha: Grada Publishing, 2008. 542 s. ISBN 978-80-247-2844-5.
50. ZEMAN, K. *Poruchy srdečního rytmu v intenzivní péči*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 175 s. ISBN 80-7013-222-1.
51. ZEMANOVÁ, J. *Základy anesteziologie – 1 část*. 2. přeprac. vyd. Brno: NCO NZO, 2009. 149s. ISBN 978-80-7013-505-1.
52. *Zákon č. 285/2002 Sb. o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon).*