



Okruhy ke státní závěrečné zkoušce

| Ošetrovatelství v klinických oborech

Všeobecné ošetrovatelství



Tematické okruhy z předmětů: Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech 1-2; Ošetrovatelská péče v interních oborech 1-2; Ošetrovatelská péče v pediatrii 1-2; Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví.

Struktura požadované odpovědi:

1. Charakteristika onemocnění (anatomie, fyziologie, patologie)
2. Etiologie
3. Symptomy
4. Diagnostika
5. Terapie
6. Specifika ošetrovatelské péče
7. Prevence

**1. Onemocnění srdce**

Infarkt myokardu, angina pectoris, srdeční selhání. Kardiochirurgie.

2. Poruchy krevního tlaku a srdečního rytmu

Hypertenze, hypotenze, srdeční arytmie, kardiostimulace, ICD, intervenční léčba srdečních arytmií.

3. Onemocnění tepen a žil

Ischemická choroba dolních končetin, akutní uzávěr tepny dolní končetiny a po amputaci, tromboflebitida, hluboká žilní trombóza.

4. Dušnost

Základy diferenciální diagnostiky dušnosti. Chronická obstrukční plicní nemoc, astma bronchiale, plicní embolie. Hyperventilační syndrom.

5. Onemocnění plic

Pneumonie. Nádory. Pneumokoniosy. Pneumothorax. Trauma hrudníku.

6. Nádorová onemocnění gastrointestinálního traktu

Nádory žaludku, pankreatu, kolorektální karcinom. Ošetrovatelská péče u nemocných s chemoterapií, radioterapií a v terminálním stádiu nemoci.

7. Onemocnění reprodukčních orgánů muže

Hyperplazie prostaty. Nádorová onemocnění. Torze varlete. Mužská neplodnost.

8. Onemocnění uropoetického systému

Pyelonefritis, cystitis. Urolithiasis. Nádory ledvin. Nefrektomie. Renální insuficience a péče o dialyzovaného pacienta v transplantačním programu.

9. Onemocnění gastrointestinálního systému

Funkční poruchy, záněty. Vředová choroba gastroduodena. Nespecifické střevní záněty.

10. Onemocnění žlučníku, žlučových cest a pankreatu

Cholelithiáza. Cholecystitis. Hydrops žlučníku. Pankreatitis.



11. Onemocnění jater

Jaterní cirhóza, portální hypertenze, jaterní selhání, ascites. Transplantace jater. Hepatitidy.

12. Náhlé příhody bříšní

Akutní pankreatitis. Appendicitis. Ileus. Peritonitis.

13. Operační výkony

Rozdělení operačních výkonů, předoperační příprava, pooperační péče. Kýly. Totální endoprotéza. Onemocnění anorekta.

14. Onemocnění endokrinní soustavy

Diabetes mellitus, komplikace diabetu. Onemocnění štítné žlázy.

15. Onemocnění krve

Anemie. Leukemie, transplantace kostní dřeně. Idiopatická trombocytopenická purpura. Krvácivé stavy.

16. Onemocnění centrální nervové soustavy

Cévní mozková příhoda. Meningitis. Demence. Křečové stavy.

17. Poruchy vědomí

Klasifikace poruch vědomí, základní příčiny, GCS skóre, zásady ošetrovatelské péče. Kranocerebrální poranění. Epilepsie.

18. Úrazové stavy

Fraktury. Polytraumata. Popáleniny.

19. Sexuálně přenosná onemocnění

HIV a AIDS. Syfilis. Gonorrhoea. Antikoncepce.

20. Imunologická onemocnění a imunodeficitní stavy

Revmatoidní artritida. Celiakie. Alergie. Fenylketonurie. Biologická léčba.

21. Onemocnění prsu a reprodukčních orgánů ženy

Zánětlivá onemocnění. Nádorová onemocnění. Endometrioza. Preventivní programy.



22. Šokové stavy

Hypovolemický, kardiogenní, septický, anafylaktický.

23. Základní poruchy vnitřního prostředí

Dehydratace, hyperhydratace, základní poruchy acidobasické rovnováhy, hypokalemie, hyperkalemie.

24. Intoxikace

Otrava oxidem uhelnatým, otrava léky, otrava etylenglykolem, metanolem.

25. Kardiopulmonální resuscitace

Definice, základní a rozšířená KPR; příčiny náhlé zástavy oběhu, diagnostika, postup neodkladné resuscitace. Využití automatizovaného externího defibrilátoru. Resuscitace u dětí.



Doporučené zdroje

1. BULAVA, Alan. *Kardiologie pro nelékařské zdravotnické obory*. Praha: Grada, 2017. ISBN 978-80-271-0468-0.
2. FERKO, A., Z. ŠUBRT a T. DĚDEK. *Chirurgie v kostce*. 2. vyd. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-1005-1.
3. HOLUBOVÁ, Adéla a kol. *Ošetrovatelská péče v gastroenterologii a hepatologii*. Praha: Mladá fronta, 2013. ISBN 978-80-204-2806-6.
4. KLÍMA, Jiří. *Pediatric pro nelékařské zdravotnické obory*. Praha: Grada, 2016. ISBN 978-80-247-5014-9.
5. KUDLOVÁ, Pavla. *Ošetrovatelská péče v diabetologii*. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5367-6.
6. NAVRÁTIL, Leoš. *Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory*. 2. vyd. Praha: Grada, 2017. ISBN 978-80-271-0210-5.
7. NOVÁKOVÁ, Iva. *Ošetrovatelství ve vybraných oborech: dermatovenerologie, oftalmologie, ORL, stomatologie*. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3422-4.
8. POSPÍŠILOVÁ, Blanka a Olga PROCHÁZKOVÁ. *Anatomie pro bakaláře I: obecná anatomie, systémy pohybové a orgánové*. 2. nezměněné. Liberec: Technická univerzita v Liberci, Fakulta zdravotnických studií, 2016. ISBN 978-80-7494-306-5.
9. POSPÍŠILOVÁ, Blanka, J. ŠRÁM a O. PROCHÁZKOVÁ. *Anatomie pro bakaláře II: systém kardiovaskulární, systém nervový, smyslové orgány, soustava kožní, žlázy s vnitřní sekrecí*. V Liberci: Technická univerzita, 2012. ISBN 978-80-7372-849-6.
10. RABOCH, J., P. PAVLOVSKÝ a D. JANOTOVÁ. *Psychiatrie: minimum pro praxi*. 5. vyd. Praha: Triton, 2012. ISBN 978-80-7387-582-4.
11. REMEŠ, Roman a Silvia TRNOVSKÁ. *Praktická příručka přednemocniční urgentní medicíny*. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4530-5.



12. ROZSYPAL, H., M. HOLUB a M. KOSÁKOVÁ. *Infekční nemoci ve standardní a intenzivní péči*. Praha: Karolinum, 2013. ISBN 978-80-246-2197-5.
13. SLÁMA, O., L. KABELKA a J. VORLÍČEK. *Paliativní medicína pro praxi*. 2. vyd. Praha: Galén, 2011. ISBN 978-80-7262-849-0.
14. SLEZÁKOVÁ, Lenka et al. *Ošetřovatelství v gynekologii a porodnictví*. 2. vyd. Praha: Grada, 2017. ISBN 978-80-271-0214-3.
15. SLEZÁKOVÁ, Lenka. *Ošetřovatelství v chirurgii I. 2.*, přepracované a doplněné vydání. Grada, 2019. ISBN 978-80-271-2862-4.
16. SLEZÁKOVÁ, Lenka. *Ošetřovatelství v chirurgii II. 2.*, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, 2021. Sestra. ISBN 978-80-271-1718-5.
17. SLEZÁKOVÁ, Zuzana. *Ošetřovatelství v neurologii*. Praha: Grada, 2014. ISBN 978-80-247-4868-9.
18. SLÍVA, Jiří a Martin VOTAVA. *Farmakologie*. Praha: Triton, 2010. ISBN 978-80-7387-424-7.
19. VORLÍČEK, J., J. ABRAHÁMOVÁ a H. VORLÍČKOVÁ. *Klinická onkologie pro sestry*. 2. vyd. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3742-3.