



Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.

Tematické okruhy ke státní magisterské zkoušce

Klinická patologie a léčba

NMgr. obor Sociální politika a sociální práce

1. a) Hypofýza (její topografie, hormony, jejich působení v organismu) a poruchy produkce jejích hormonů.
b) Vybrané choroby vylučovacího ústrojí.
2. a) Štítná žláza a příštítná tělíska (jejich topografie, hormony, působení v organismu). Poruchy funkce jejích hormonů.
b) Spánek, jeho fáze a jeho poruchy. Léčba nespavosti.
3. a) Diabetes mellitus (příčiny vzniku, příznaky, komplikace, rizikové skupiny).
b) Konkrementy v těle (výskyt a skladba), zdravotní důsledky, léčba.
4. a) Nadledviny (jejich topografie a hormony), poruchy jejich hormonů.
b) Nejdůležitější pohlavně přenosné choroby.
5. a) Přehled imunity (antigen, typy imunity, obranné linie, lymfatická tkáň primární a sekundární) a její nejčastější poruchy.
b) Vybrané transmisivní infekce. Antropozoonózy.
6. a) Traumatické změny kostí, kloubů a měkkých částí (distorze, kontuze, luxace, fraktura, infrakce, imprese, typy fraktur, dislokace úlomků) a první pomoc.
b) Neuroinfekce (meningitida a encefalitida, meningismus a meningeální syndrom).
7. a) Příznaky srdečních onemocnění (obecný přehled).
b) Některé významné chromozomální poruchy.
8. a) Obecná charakteristika nádorů (rozdělení, typy). Nejčastější zhoubné nádory.
b) Poruchy bránící krevnímu oběhu. Nemoci žil a kapilár.
9. a) Základní pojmy z infekční epidemiologie a epidemický proces.
b) Základní pojmy z patologie kůže (eflorescence, keratinizace, hyperkeratóza, parakeratóza, dermatóza, dermatitida, exantém, enantém). Kožní adnexa a poruchy jejich funkce. Vybrané choroby kůže.
10. a) Choroby artérií a arteriol.
b) Nejzávažnější infekční choroby současného světa.

11. a) Hypertenze, hypotenze, kolaps a šok.
b) Nejčastější choroby jater, žlučníku a slinivky břišní.
12. a) Nemoci srdce a věnčitých cév.
b) Nemoci dutiny ústní, jícnu a žaludku.
13. a) Demence (obecné projevy a rozdělení). Roztroušená skleróza.
b) Alimentární infekční choroby.
14. a) Nepodmíněné a podmíněné reflexy, učení a paměť.
b) Nejčastěji se vyskytující respirační infekční choroby.
15. a) Poruchy mozku (jader, center a laloků).
b) Normální a patologická skladba moči. Selhání ledvin. Nefrotický syndrom.
16. a) Imunizace (její formy, způsoby aplikace a průběh).
b) Pohlavní žlázy, jejich hormony a jejich poruchy.
17. a) Dýchací ústrojí (základní pojmy). Nejčastější nemoci.
b) Infekční choroby – obecná část.
18. a) Vybrané nemoci střev. Náhlé příhody břišní.
b) Vybrané nemoci kostí, kloubů a svalů .
19. a) Poruchy tvorby krevních elementů.
b) Volitelná otázka: Syndrom Turnerův, Klinefelterův a Downův nebo
Obezita a malnutrice
20. a) Péče o zdravou kůži a ošetřování kožních lézí.
b) Změny objemu krve. Krvácení.
21. a) Stres (příčiny, stádia, projevy, následky).
b) Nebezpečné kontaktní infekce.

Literatura

BAUER, Jan. *Onkologie praktického lékaře*. Praha: Anomal, 1994. ISBN 80-901474-1-0.

MALINOVSKÁ, Vladimíra. *Patologie a klinika nemocí*. Učebnice pro zdravotnické školy. Praha: Avicenum, 1989.

NAVRÁTIL, Leoš. *Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory*. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2319-8.

VOKURKA, Martin. *Patofyziologie pro nelékařské fakulty*. 3.vyd. Praha: Karolinum, 2013. ISBN 978-80-246-2032-9.

VOKURKA, Martin a HUGO, Jan. *Praktický slovník medicíny*. 5. vyd. Praha: Maxdorf, 1998. ISBN 80-85800-81-0.

HAVLÍK, Jiří. *Infekční nemoci: příručka pro praktické lékaře*. Praha: Galén, 1998. ISBN 80-8582-490-6.