

FOGLALKOZÁS-ORVOSTAN (ÜZEMORVOSTAN)

I. KÉRDÉSCSOPORT

A foglalkozás-egészségügyi szolgálat felépítése, működési területe

1. A munka világának szabályozása az Európai Unióban és Magyarországon.
2. Foglalkozás-egészségügy a Munkavédelmi Törvényben (1993. évi XCIII.)
3. Munkavédelem szervezeti felépítése Magyarországon.
4. Foglalkozás-egészségi osztályok kialakításának szempontjai, a besorolás kritériumai.
5. Foglalkozás-egészségügyi szolgálatok létesítése, szervezeti formái. Multidiszciplináris foglalkozás-egészségügy, - alapszolgálat, foglalkozás-egészségügyi központ
6. A foglalkozás-egészségügyi alapszolgálatok feladatai
7. A munkaköri orvosi alkalmasság előzetes vizsgálata
8. Munkaköri orvosi alkalmasság időszakos vizsgálata, soron kívüli vizsgálata, záró vizsgálat.
9. Szakmai alkalmassági vizsgálat elvei, értékelése, eredményeinek gyakorlati alkalmazása
10. Személyi higiénés alkalmassági vizsgálat – járványügyi érdekből végzett vizsgálat
11. Foglalkozási betegség fogalma, jellemzői, foglalkozással összefüggő betegségek.
12. Foglalkozási rehabilitáció.
13. A foglalkozás-egészségügy finanszírozása.
14. A foglalkozás-egészségügyi alapszolgálat feladatai a munkahelyi kockázati források feltárásában.
15. Sérülékeny csoportok. Megváltozott munkaképességűek foglalkoztatása
16. Munkanélküliek alkalmassági vizsgálata.

II. KÉRDÉSCSOPORT

1. Krónikus légzőszervi betegségek
2. Pneumonia
3. Akut légzőszervi betegségek (tüdőembolia, spontán pneumothorax, pleuritis)
4. Asthma cardiale és tüdőödéma
5. A mellkasi fájdalom differenciál-diagnosztikája
6. Angina pectoris diagnosztikája és terápiája
7. Myocardium infarctus tünetei, első orvosi ellátása, rehabilitációja.
8. Munkaköri alkalmasság elbírálása szívbetegségekben (arrhythmiák, billentyűhibák)
9. Uroinfekciók (akut, krónikus)
10. Hypertonia diagnosztikája, hypertoniás sürgősségi állapot diagnosztikája és kezelése
11. Stroke
12. A bél gyulladós betegségei (Crohn betegség, colitis ulcerosa)
13. Hepatitisek
14. Gastrointestinalis vérzések
15. Akut hasi kórképek
16. Diabetes mellitus
17. Immunológiai kórképek (SLE, RA)
18. Endokrin kórképek (pajzsmirigy, mellékvese)
19. Az anaemiák.
20. Anaphylaid
21. Influenza
22. Malignus haematológiai megbetegedések.
23. Akut gastro-enteritisek.
24. Újraélesztés, schocktalanítás.
25. Pepticus fekélybetegségek.

26. Az eszméletlen állapot.
27. Váz, izomrendszeri betegségek.

III. KÉRDÉSCSOPORT

Munkahigiénés feladatok a foglalkozás-egészségügyi orvosi tevékenységben

1. Üzemek telepítése, technológiai-váltás. Havaria, katasztrófa megelőzési terv
2. A munka-zóna. A levegő tisztaság szabályozása. Természetes és mesterséges üzemi szellőztetési módok alkalmazásának feltételei
3. Munkahelyi világítás. Természetes világítás, mesterséges világítás. A természetes és mesterséges világítás kapcsolata
4. Ipari hulladékok és szemét kezelése. Ipari szennyvíz kezelése
5. Veszélyes hulladékok, minősítésük, tárolásuk.
6. A megterhelés és igénybevétel.
7. Hidegben végzett munka.
8. Melegben végzett munka.
9. Pszichés, mentális terhelés és igénybevétel. Mentálhigiénés feladatok.
10. Ergonómia a munka világában.
11. Zaj-expozíció a munkahelyen.
12. Vibráció-expozíció a munkahelyen.
13. Ionizáló sugárzás.
14. A porképződés. A por expozíció egészségkárosító hatásai.
15. Vegyi anyagok osztályozása és jogi szabályozása.
16. Vegyi és biológiai expozíciós mutatók. Vegyi anyagok ÁK, MK és CK értéke.
17. Biológiai kóroki tényezők.
18. Az egyéni védőeszközök.

19. Kockázatbecslés.
20. Munkahelyek kockázat szerinti besorolása.
21. A bányászat munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
22. A textilipar és a gépipar munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
23. A mezőgazdaság munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
24. Az egészségügy munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
25. A faipar és a kohászat munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
26. Az élelmiszeripar munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
27. A közlekedés munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
28. A képernyős munkahely munkavédelme.
29. Vegyipar munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi problémái.
30. A foglalkozás-egészségügyi orvos egészségnevelési feladatai.

IV. KÉRDÉSCSOPORT

1. Akut sugárbetegség
2. A sugárhatás késői következményei.
3. Nem ionizáló sugárzások okozta károsodások
4. Krónikus akusztikus trauma.
5. Akut akusztikus traumák.
6. Zaj okozta egyéb egészségkárosodások
7. Vibráció okozta egészségkárosodások
8. Caisson-betegség
9. Szilikózis
10. Azbesztózis
11. Növényi porok okozta foglalkozási tüdőbetegségek
12. Szénmonoxid és széndioxid mérgezés és megelőzés

13. Nehézfém mérgezések
14. Növényvédő szerek okozta mérgezések.
15. Hepatotoxikus, cardiotoxikus, nephrotoxikus, neurotoxikus, vérképzést károsító anyagok.
16. A bőr károsodásait okozó vegyi anyagok.
17. Karcinogén, mutagén, reprotoxikus és teratogén vegyi anyagok.
18. Foglalkozási fertőző betegségek.
19. Pszichoszociális kóroki tényezők.
20. Áramütés.
21. Burnout.

Ajánlott irodalom:

- *Dr. Ungváry: Munka-egészségtan, 2010. Medicina*
- *Dr. Morvai Veronika- Dr. Ungváry György: Foglalkozás- orvostani gyakorlati jegyzet, 2007.*
http://www.omfi.hu/megr/fogl- orvostani_jegyzet_mgr_2015.pdf
- *A munkaköri alkalmasság vizsgálata, 1999.*
- *Cseh Károly-Nemeskéri Zsolt-Szellő János-Tibold Antal: Kézikönyv a foglalkozások egészségi szempontjainak meghatározásához, 2014.*