

HONVÉD-, KATASZTRÓFA- ÉS RENDVÉDELEM **ORVOSTAN**

I. Honvéd-orvostan (katona-egészségügyi szervezéstan)

1. A honvéd-orvostan tárgya, célja, feladatai, történelmi előzményei.
2. Az egészségügyi biztosítás fogalma, feladatai.
3. Az egészségügyi biztosítás prioritásai.
4. Az egészségügyi haderővédelem fogalma, jellemzői.
5. Az egészségügyi biztosítás progresszivitása, taktikai és stratégiai elemei.
6. Egészségügyi logisztika.
7. A tömegpusztító fegyverek, egyéb mérgező anyagok elleni védelem fő feladatai, rendszabályai.
8. Az egészségügyi biztosítási terv tartalmi és formai követelményei, kidolgozásának rendje.
9. Az egészségügyi veszteség fogalma, felosztása.
A várható egészségügyi veszteség napjainkban.
10. Az egészségügyi veszteséget meghatározó tényezők, azok jellegzetességei.
11. A sérültek osztályozása.
12. A háborús sérültellátás alapelvei.
13. ROLE-I feladatai és telepítése.
14. ROLE-II feladatai és telepítése.
15. ROLE-III feladatai és telepítése.
16. ROLE-IV feladatai és telepítése.
17. A tábori egészségügyi létesítmények (segélyhelyek) általános felépítése, telepítése, működésük alapelvei.
18. A katonai légi beteg/sérült szállítás fejlődése, lehetőségei, tárgyi és személyi feltételei napjainkban.
19. A beteg/sérült légi kiürítés egészségügyi feltételei, relatív és abszolút kontra indikációi

II. Katasztrófa-orvostan

1. A katasztrófa-orvostan (katasztrófa medicina) tárgya, célja, részterületei.
2. A katasztrófa fogalma, a katasztrófák alapvető típusai.
3. A katasztrófák általános és egészségügyi jellemzői.
4. A lehetséges egészségügyi veszteség katasztrófában.
5. A katasztrófák lefolyásának szakai, azok általános és egészségügyi jellemzői (katasztrófa ciklus).
6. A földrengés okozta katasztrófák egészségügyi jellemzői.
7. Az árvíz okozta katasztrófák egészségügyi jellemzői.
8. Az ipari (és azon belül vegyi) katasztrófák egészségügyi jellemzői.
9. A közlekedéskatasztrófák egészségügyi jellemzői.
10. A katasztrófák egészségügyi következményei felszámolásának alapelvei és rendszere.

11. A katasztrófa egészségügyi ellátás tagozatai, a sérültek és betegek kiürítése/kimentése/kiszállítása.
12. A katasztrófák során keletkezett sérültek és betegek osztályozásának sajátosságai, és formái (START, SAVE, stb.).
13. A segélynyújtás szintjei és terjedelme katasztrófában.
14. Mobil Orvosi segélyhelyek (Szükségkórházak) szervezete és feladatai katasztrófában.
15. A kórházi katasztrófaterv (egészségügyi válsághelyzeti terv) célja, tartalma.
16. A katasztrófa egészségügyi ellátás egészségügyi anyagi vonatkozásai.
17. A közegészségügyi-járványügyi ellátás szervezete, működése és feladatai katasztrófa körülmények között.
18. Migráció egészségügyi jellemzői, migrációs betegségek.
19. Terrorcselekmények egészségügyi biztosításának következményei felszámolásának sajátosságai.

III. Honvéd- és katasztrófa-orvostani sugár-egészségügyi ismeretek

1. Sugárbalet, nukleáris baleset, nukleáris katasztrófa fogalma, azok következményei, fő feladatok.
2. Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai, szövetek és szervek sugárérzékenysége, sztochasztikus és nem sztochasztikus hatások.
3. Az akut sugárbetegség kialakulásának patomechanizmusa, tünettana, a dózisfüggőség, osztályozás, ellátás.
4. A belső sugárszennyeződés kialakulásának lehetőségei, a sugárzó anyagok hatása a szervezetben, a megelőzés lehetőségei, gyógykezelés, dekontamináció.
5. Személyi dozimetria, szennyezettség mérés, mentesítés katasztrófahelyzetben és háborús körülmények között.

IV. Honvéd- és katasztrófa sebészet

1. A honvéd-és katasztrófa sebészet tartalma, feladatai sajátosságai (azonosságok, különbségek).
2. Sebészeti típusú sérülések fogalma, az egészségügyi ellátás taktikája, szintjei és terjedelme.
3. A sebészeti típusú sérülések ellátásnak fő feladatai, a ROLE-I és II szinteken.
4. A funkciómentő sebészet [sérülést felügyelő sebészet, (damagecontrollsurgery)] fogalma, tartalma.
5. Sebészeti típusú sérültek ellátásnak fő feladatai a katasztrófa-egészségügyi ellátás prae-hospitalis tagozatában.
6. Sebészeti típusú sérültek ellátásnak fő feladatai a katasztrófa-egészségügyi ellátás hospitalis tagozatában.
7. A katasztrófák okozta mechanikus sérüléstípusok súlyosság és testtájék szerinti megoszlása.
8. Többszörös és összetett sérülések sebészeti ellátásának sajátosságai.
9. Az elsődleges és másodlagos sebészeti sebellátás alapelvei.
10. Kombinált sérülések sebellátásának alapelvei.
11. A sebfertőzések kifejlődését és lefolyását befolyásoló tényezők hagyományos fekvőhelyektől származó sérüléstípus között.

12. A sebfertőzés megelőzésének általános módszerei és eljárásai katasztrófában.
13. Az aerob sebfertőzések fajtái, a sebészeti ellátás feladatai.
14. Az anaerob sebfertőzések fajtái, a sebészeti ellátás feladatai.
15. Égési sérülések ellátásnak taktikája a prae-hospitalis és hospitalis ellátó tagozatokban.
16. Lehetséges érzéstelenítési módszerek a háborús és katasztrófa-egészségügyi ellátás prae-hospitalis és hospitalis ellátó tagozataiban.

V. Honvéd -, katasztrófa belgyógyászat

1. A belgyógyászati ellátás sajátosságai háborúban és katasztrófában.
2. 2. Belgyógyászati ellátást igénylő fő sérüléstípusok és kórformák háborúban és
3. A CRUSH szindróma klinikai képe, gyógykezelésének irányelvei katasztrófa helyzetben.
4. Az akut légzésszavarok és légzési elégtelenség okai, tünetei, ellátási eljárások.
5. ATLS, BATLS feladatai, eljárásai.
6. A shock definíciója, diagnosztikája és gyógykezelésének alapelvei, sajátosságai a tömeges sérült (beteg) ellátásban.
7. Fájdalomcsillapítás gyógyszeres lehetőségei és megválasztásuk szempontjai tömeges sérült (beteg) ellátásban.
8. Infektológia és jelentősége a katasztrófa-belgyógyászatban
9. Pestis (kórokozó, klinikai formák, megelőzés, gyógykezelés).
10. Kolera (kórokozó, patogenezis, epidemiológia, tünetek, diagnosztika, terápia).
11. Variola Vera (kórokozó, patogenezis, epidemiológia, tünetek, diagnosztika, terápia).
12. Hepatitis (kórokozó, patogenezis, epidemiológia, tünetek, diagnosztika, terápia).
13. Anthrax (kórokozó, patogenezis, epidemiológia, tünetek, terápia)
14. A vegyi fegyverek osztályozása, a vegyi anyagok által okozott katasztrófák jellemzői, és az alapellátás elvei.
15. A hólyaghúzó vegyi harcanyagok okozta sérülés jellemzői és ellátásuk.
16. Az organofoszfát tartalmú vegyi harcanyagok felosztása,
17. Az organofoszfát mérgezés patogenezise, klinikai képe, diagnózis és a kezelés elvei.
18. A pszichomimetikus vegyi harcanyagok jellemzői, az ún. lombtalanító vegyi harcanyagok jellemzői, az alkalmazásukkal kapcsolatos veszélyek.
19. A katasztrófa helyzetek pszichiátriai vonatkozásai.

VI. Honvéd- és katasztrófa-közegészségtan, járványtan (egészségügyi védelem)

1. A közegészségügyi- és járványügyi helyzetet meghatározó tényezők háborúban és katasztrófa helyzetben, a katonai- és katasztrófa-közegészségtan, járványtan tárgya, feladatai.
2. A katasztrófák közegészségügyi-járványügyi következményei felszámolásának rendszere, szervezeti lehetőségek.
3. A közegészségügyi-járványügyi feladatok változása a katasztrófa lefolyásának különböző szakaszaiban.
4. A közegészségügyi-járványügyi felderítés háborúban és katasztrófában, a közegészségügyi és járványügyi helyzet értékelésének elvei.

5. A közegészségügyi-járványügyi biztosítási terv tartalma, a kidolgozás módszerei.
6. Tömegek szükségelhelyezésének higiénés feltételei, lakótáborok létesítésének rendszabályai, övezetek, a személyi higiénés feltételek és hulladékkezelés.
7. Az ivóvíz biztosítás és élelmezés közegészségügyi-járványügyi rendszabályai, az ellenőrzés eszközei és módszerei katasztrófa helyzetben.
8. A biológiai fegyver alkalmazásának új lehetőségei, a szakmai megítélés korszerű elvei.
9. A Magyar Honvédség oltási stratégiája békében, a védőoltás rendszere háborús és katasztrófa körülmények között, az extrém profilaxis kérdései.
10. A fertőtlenítés fajtái, eszközei, módszerei háborús és katasztrófa körülmények között.
11. Személyek és eszközök mentesítése, a mentesítés célja, eszközös feltételei.
12. Menekült áteresztő pontok, mentesítő helyek kialakításának feltételei, elvi települési vázlat.
13. A részleges és teljes mentesítés fogalmai.
14. A sterilizálás követelményei háborús és katasztrófa körülmények között, kontroll, rovar- és rágcsálóirtás jelentősége, módszerei és eszközös feltételei.
15. Háborús mobil közegészségügy-járványügyi szervezetek, azok feladata és eszközös lehetőségei.
16. Járványügyi megfigyelés és karantén szabályai. Célja, feladatai, szervezeti feltételei.
17. Karanténizált lakótábor és tábori egészségügyi intézmény működésének rendszabályai.

VII. Sürgősségi ellátás

1. Kardiovaszkuláris sürgősség felnőtt- és gyermekkorban.
2. Légzőszervi sürgősség felnőtt- és gyermekkorban.
3. Neurológiai sürgősség felnőtt- és gyermekkorban.
4. Trauma felnőtt- és gyermekkorban a sürgősség szempontjából.
5. Fertőző betegségek és szepszis felnőtt- és gyermekkorban.

VIII. Rendvédelem orvostan

1. Műveletbe épített sérültellátás, elsősegélynyújtás (taktikai medicina, prisonmedic, disastermedic, policemedic).
2. A rendvédelemi pszichológiai alapellátás.
3. Speciális rendvédelem-pszichológia (közlekedéspszichológia, csapatszolgálati tevékenység pszichológiai támogatása, poligráfós vizsgálatok).
4. Természetes halál, rendkívüli halál, nem természetes halál esetén követendő eljárások. Eljárás ismeretlen személyazonosságú, illetve külföldi személy holtteste esetén.
5. Az orvos feladatai a halott vizsgálat és helyszíni halottszemle során. Az előzetes vizsgálat.
6. Migrációs medicina kapcsán felmerülő rendvédelmi feladatok, kísérő nélküli kiskorú migránsok esetén követendő speciális eljárás.
7. Munkavédelmi hatósági feladatrendszer.
8. Fogda orvosi feladatrendszer.

9. Fogvatartottak egészségügyi és pszichológiai ellátása. Fogvatartott halála.
10. A fogvatartottak jogai az egészségügyi ellátás során, a panaszkezelés rendje.
11. Biológiai minták (alkohol, kábítószer fogyasztás gyanúja esetén, illetve mintavétel holttestből).
12. Szolgálati beosztáshoz/szolgálati feladatokhoz kötött, illetve a megbetegedési veszély esetén kötelező védőoltások szabályai.
13. A rendvédelmi egészségkárosodási ellátás szabályrendszere.
14. A rendvédelem egészségügyi ellátórendszer személyi elemeinek feladatrendszere (alapellátó orvos, alapellátó fogorvos, munkavédelmi felügyelő, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, egészségvédelmi megbízott, alapellátó pszichológus).