

Oxyológia – Reanimatológia – Mentésirányítás – Gyógyszertan – EKG ismeretek
Komplex szigorlati tételsor

2024/2025. tanév

-
- 1**
- a) A sürgősségi betegvizsgálat alapelvei és algoritmusai, a helyszín informatív szerepe
 - b) Akut hasi katasztrófák sürgősségi ellátása
 - c) A rohamkocsi, az esetkocsi, és a mentőgépkocsi fogalma
 - d) Általános érzéstelenítők, fájdalomcsillapítók jellemzői
 - e) Az EKG-készítés és értékelés technikai szempontjai. Frekvencia- és tengelyállás-meghatározás, összetartozó elvezetések, topográfiai reprezentáció
-
- 2**
- a) Az eszmélet és tudatzavarok csoportosítása és jellemzői
 - b) Az eszméletlen beteg sürgősségi ellátása, convulsioval járó állapotok
 - c) Szorongásoldók és altatószerek jellemzői, a sima és harántcsikolt izmok működésére ható szerek
 - d) A sürgősség fogalma, az oxiológia és sürgősségi orvostan alapelvei
 - e) A szív működés elektrofiziológiai jellemzői, a fiziológias EKG görbe
-
- 3**
- a) A heveny centrális keringési elégtelenség
 - b) Az újraélesztés: BLS – AED
 - c) A szívelégtelenség gyógyszeres kezelése
 - d) A mentés fogalma és a bejelentés során tisztázandó legfontosabb kérdések
 - e) A ritmuszavarok keletkezésének formái, jellemzői
-
- 4**
- a) A heveny perifériás keringési elégtelenség
 - b) Az újraélesztés: ALS és posztreszuszcitációs kezelés
 - c) A vérárvadás gyógyszeres befolyásolása, thrombolysis alapelvei
 - d) A szekunder transzport szervezése és végrehajtása
 - e) A P hullám eltérései, (P pulmonale, mitrale, biatriale), a sinuscsomó betegség EKG képe
-
- 5**
- a) A mellkasi fájdalom szindróma és az ACS korszerű ellátása
 - b) A volumenterápia a sürgősségi ellátásban
 - c) A betegszállítás fogalma, a tömeges baleseti egység jellemzői
 - d) A volumen és ionpótlásra használatos gyógyszerek
 - e) A pitvari ritmuszavarok felosztása és jellemzői
-
- 6**
- a) A hipertenzió és hipertenzív krízis jellemzői
 - b) Sav-bázis zavarok jellemzői, diagnosztikája és ellátása
 - c) A tömeges baleset ellátásnak szervezési elvei intézeteken kívül és belül
 - d) Az antiepileptikumok jellemzői
 - e) Az AV junctionalis ritmusok és AV blokkok felosztása, jellemzői
-
- 7**
- a) A homeostasis zavarai, anyagcserekrízisek
 - b) A sürgősségi fájdalomcsillapítás stratégiája
 - c) A randevú elv és a párhuzamos riasztás fogalmai
 - d) A diabetes mellitus gyógyszeres kezelése
 - e) Peri-arrest állapotok EKG diagnosztikája
-
- 8**
- a) Gyakoribb mérgeзések (gáz, gyógyszer, ipari oldószer, marószer, növényvédőszer) jellemzői
 - b) A periarrest ritmuszavarok értékelése és sürgősségi ellátása
 - c) A MICU és a MOK fogalma, bevetési stratégiája
 - d) A hányáscsillapítók és antihisztaminok jellemzői
 - e) Preexcitációs kórképek, WPW, LGL
-

-
- 9** a) Sürgősségi szülészeti helyzetek, újraélesztés várandósság alatt
b) Lélegeztetési módok és stratégiák a sürgősségi gyakorlatban
c) A veszélyes anyaggal történő balesetek felszámolásának elvei
d) A mellékvesekéreg szteroidok jellemzői
e) A szárblokkok (bal, jobb, hemiblokk, inkomplett)
-

- 10** a) Az újszülött intézetén kívüli ellátása, PALS, NLS algoritmusok
b) Agyi érkatasztrófák és azok ellátása; betegút-szervezés
c) A triage (betegosztályozás) fogalma és az osztályozási rendszerek jellemzői
d) Vazoaktív gyógyszerek a sürgősségi ellátásban
e) A pitvari és kamrai extrasystolék
-

- 11** a) Gyakoribb csecsemő és gyermekgyógyászati kórképek és ellátásuk
b) Égés és baleseti lehülés sürgősségi ellátása
c) A sürgősségi team felépítése, mentési lánc jellemzői
d) Az angina pectoris gyógyszeres kezelése
e) Az iszkémia EKG jelei, nem iszkémiás kórokú repolarizációs zavarok
-

- 12** a) A súlyos sérültek ellátása
b) Heveny légzéscsökkentés, légzési elégtelenség
c) A monitorozás a sürgősségi ellátásban
d) A nem szteroid gyulladáscsökkentő szerek jellemzői
e) Pacemaker elektrofiziológiai és EKG alapjai, jellemzői
-

- 13** a) Szívritmuszavarok (tachycardiák és bradycardiák) és ellátásuk
b) A sürgősségi betegellátó osztály szervezete és működése
c) A mentésirányítás működése és jogi háttere. A kórhely parancsnok teendői
d) Az asthma bronchiale gyógyszeres kezelése
e) A kamrai tachycardiák felosztása és jellemzői
-

- 14** a) Neurotraumatológia alapelvei
b) A szemészeti sürgősségi ellátás
c) A katasztrófák típusai és elhárításuk alapelvei
d) Az antipszichotikumok jellemzői
e) Ioneltérések EKG jelei
-

- 15** a) A szepszis fogalma, jellemzői, sürgősségi ellátása
b) A heveny fejfájás sürgősségi ellátása
c) Egyszemélyes mentőegységek jellemzői és a mentőhelikopter bevetési stratégiája
d) A hipertónia gyógyszeres kezelése
e) A keringésmegállás elektrofiziológiai háttere
-

- 16** a) A defibrilláció fogalma, jellemzői, kivitelezése
b) A mellkasi fájdalom elkülönítése, sürgősségi ellátási lehetőségei, pulmonális embolizáció
c) A mentésirányító és mentésvezető feladatai, a rádiózás szabályai
d) A szívritmuszavarok gyógyszeres kezelése
e) Extrakardiális kórfolyamatok, gyógyszerhatások EKG jelei
-

Pécs, 2024. augusztus 23.

Dr. Betlehem József
egyetemi docens, intézetigazgató

Dr. Pandur Attila
adjunktus, tanszékvezető