

Tárgytematika / Course Description

Intenzív terápia területi gyakorlata

NGB_EG083_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gartner Béla

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/3

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az elméletben megismert intenzív kezelési eljárások aneszteziológiai tevékenységek, szülési fájdalomcsillapítási eljárások gyakorlati alkalmazása

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

I. Az intenzív osztály sajátosságai

I.1: Az intenzív osztály felépítése, jellemzői.

I.2: Az intenzív terápia fogalma, helye a progresszív betegellátásban. Az ápolási folyamat megvalósulása a gyakorlatban intenzív osztályon; az ápolás tervezése, ápolási dokumentáció; minőségbiztosítás.

I.3: Az eszköz- és műszerpark.

Intenzív osztályos monitorizálás; monitorizálási lehetőségek; perfuzorok, infúziós pumpák; terápiás gépi lehetőségek.

II. Az intenzív osztály higiénés szabályai, epidemiológiai sajátosságai.

II.1: A higiénés rend kialakítása és fenntartása intenzív osztályon; a higiénés kézfertőtlenítés szabályai.

II.2: A nozokomiális fertőzések fogalma; intenzív osztályon leggyakrabban előforduló nozokomiális fertőzések, jellemzői, okai, jelentési kötelezettségek.

II.3: A leggyakoribb nozokomiális fertőzések megelőzésének lehetőségei, higiénés és sterilitási szabályok; a légúti váladék eltávolításának szabályai, trachea leszívási protokoll; a húgyúti infekciók megelőzése, a tartós húgyúti katéterezés protokollja; a kanülzepszisek megelőzésének módjai, invazív eszközökkel való manipulációk protokolljai.

III. A keringési rendszer megbetegedéseire kapcsolódó diagnosztikus és terápiás beavatkozások.

III.1: A centrális véna biztosítása, indikációk, eszközök, előkészítés, a beavatkozás menete, teendők. Centrális vénás

nyomás mérése.

III.2: Az ideiglenes és állandó pacemaker bevezetése; indikáció, eszközök, menete, teendők. A defibrillálás kivitelezése.

III.3: Hemodinamikai monitorizálás; PICCO, Swan-Ganz katéterezés; indikáció, eszközök, kivitelezés, teendők.

IV. A légző rendszer betegségeihez kapcsolódó diagnosztikus és terápiás beavatkozások.

IV.1: Az intubálás és az extubálás; indikációk, eszközök, kivitelezés, teendők, protokoll; tracheotomia kivitelezése intenzív osztályon.

IV.2: A gépi lélegeztetés; a respirátorok típusai, részei, működésük, leggyakoribb lélegeztetési módok; a lélegeztetett beteg felügyelete.

IV.3: A mellkas drenálás, tartós mellkasi szívás indikációi, kivitelezése, teendők, a beteg megfigyelési szempontjai.

V. Az intenzív osztály egyéb terápiás és diagnosztikus lehetőségei.

V.1: A vérgáz analízis, vérgáz vizsgálat, indikáció, eszközök, kivitelezés, teendők. Egyéb laboratóriumi vizsgálatok.

V.2: Légzés terápiás lehetőségek, inhalációs terápia, testhelyzet drenázsok, egyéb fizioterápiás eljárások, CPAP.

V.3: Az EDA kanül intenzív osztályos indikációi, szerepe, eszközök, kivitelezés, megfigyelés szempontjai.

VI. Toxikológiai intenzív ellátás.

VI.1: A még fel nem szívódott mérgek eltávolítása; gyomormosás.

VI.2: Forszírozott diurézis; antidotumok, sav- és lúgmérgezetek ellátása.

VI.3: Hemodialízis, plazmaferezis.

VII.1-3 Beteg aneszteziológiai szempontból történő kivizsgálása

VIII. 1-3. A premedikáció folyamata

IX. A beteg műtőbe kerülésének feltétele

X. Az intratrachealis narkózis kivitelezése

XI. A beteg műtét utáni megfigyelése, vitális paraméterek kontrollja

XII. A szülési fájdalomcsillapító eljárások kivitelezése az EDA kivételével

XIII. A szülő nő felkészítése az EDA kivitelezésére folyamatos megfigyelése az paraméterek rögzítése

XIV. A császármetszés anesztéziájának menete, különös képpen az SPA-ra

XV. Konzultáció

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Foglalkozásokon való részvétel: kötelező

Értékelés:

Gyakorlati vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL