

1111. A vesepótló kezelések alapjai megnevezésű, 11146-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Végzi az általa gyakorlatban használt extrakorporális (EC) kezelő berendezések (hemodialízis, hemodiafiltráció) csőrendszereinek felszerelését és feltöltését
Végzi az általa gyakorlatban használt EC kezelő berendezéssel az egytűs és kéttűs hemodialízist
Alkalmaz egyes, különleges EC kezelési eljárásokat (hemoperfúzió, plazmaferezis, folyamatos hemodiafiltráció)
Előírt értékek alapján beállítja és programozza a hemodialízis, hemodiafiltráció paramétereit
Orvosi utasításra a beteg állapotának megfelelően módosítja a dializátum vezetőképességét
A dialízis alatti ultrafiltráció és nátrium-koncentráció profilját programozza orvosi előírás alapján
Orvosi utasításra különböző módszerekkel hemodialízis alatti alvadásgátlást végez
Használja a különböző ércsatlakozásokat (AV-fisztula, ideiglenes és tartós kanülök)
Ismeri és ellenőrzi a dializált betegek megfelelő (adekvát) kezelésének megadott indikátorait.
Figyelembe veszi az idős betegek hemodialízisének sajátos szempontjait
Részt vesz a dializált betegek folyadékgyensúlyának fenntartásában
Végzi a hemo- és peritoneálisan dializált betegek diétás edukációját
Végzi a peritoneális dialízisre kerülő betegeket és hozzátartozóik edukációját
Közreműködik a betegek PD-alkalmasságának megítélésében
Ellátja a Tenckhoff katéter beültetéssel kapcsolatos perioperatív ápolási teendőket
Felméri a hashártya működését, kinetikai tulajdonságait
Részt vesz a peritoneális dialízis adagjának tervezésében és ellenőrzésében
Alkalmazza és ellenőrzi a peritoneális dialízis különböző módszereit (CAPD, automata PD)
Felismeri a peritoneális dialízis gyulladáshoz és nem gyulladáshoz vezető szövődményeit
Transzplantációs lista-edukációt végez, listára vételi vizsgálatokat koordinál
Végzi és szervezi a transzplantációs listán levő betegek előírt vizsgálatait
Részt vesz a vesetranszplantált beteg perioperatív ápolásában
Részt vesz a rejektált beteg dialízisbe történő vissza-illesztésében
Részt vesz a dializált betegek pszichés, szociális és rehabilitációs problémáinak megoldásában

Kezeli a dialízis visszautasításával kapcsolatos ápolási helyzeteket.

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

A hemodialízis alapfolyamatai, membránok és dializátorok
A dializáló oldat összetétele, követelményei
A dialízishez használt víz előállítás, minőségi követelményei
Hemodialízis készülékek működő egységei, egytűs és kéttűs dialízis
High-flux dialízis és hemodiafiltráció
Hemodialízis ércsatlakozások
A hemodialízis alvadásgátlás módszerei és kontrollja
A dializátorok teljesítménye (klírens, ultrafiltráció)
A krónikus hemodialízis tervezése (az 'adekvát dialízis')
Az idős betegek dialízisének sajátosságai
Dializált betegek étrendi kezelése
A peritoneális dialízis elméleti alapjai : a hashártya mint szűrőmembrán
A peritoneális dialízis technológiája és típusai, dializáló oldatok
A hasi katéter beültetése, anatómiai és műtéti megfontolások
A peritoneális dialízis előírása, tervezése, a határfok mérése
A peritoneális dialízis fertőzőes szövődményei
A peritoneális dialízis nem fertőzőes szövődményei
A veseátültetés típusai, alapfogalmai

A veseátültetés immunológiája, immunszuppresszió
A veseátültetés recipiense, kivizsgálás, transzplantációs alkalmasság
A veseátültetés technikája, perioperatív ápolás
A veseátültetés eredményei, szövődményei, gondozás
A dialízisbe visszakerülő rejektált beteg
Vesebetegek rehabilitációja, életminősége, szociális problémái
A dialízis visszautasításának jogi és etikai kérdései

szakmai készségek:

Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése, szakmai nyelvű beszédkészség
Artériás és vénás kanülök kezelése
CVP mérő használata
Fecskendő és infúziós pumpák alkalmazása
Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékek, berendezések kezelése (HD, HDF, HF, HP)

Személyes kompetenciák:

Szervezőkészség
Döntésképesség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság
Visszacsatolási készség
Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Kontroll (ellenőrzőképesség)