

## 1151. A Kardiológia megnevezésű, 11186-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

### Feladatprofil:

A kardiológiai szakasszisztens elméleti ismereteit alkalmazza (cardiovascularis kórképek, vizsgáló eljárások), cardiovascularis rosszulleteket felismer, az orvos megérkezéséig (a gyógyszerek ismeretében) az ellátást önállóan, majd az orvos utasítására elvégzi

Önállóan EKG-vizsgálatokat végez és felismeri a szabályos és kóros EKG-görbét, az életveszélyes ritmuszavarokat

Önállóan végzi az ABPM-vizsgálatot (programozás, készülék fel- és leszerelése), betanítja a beteget az ABPM-készülék használatára, részt vesz a számítógépes kiértékelésben, leletkészítésben

Boka-kar index vizsgálatát végzi

Közreműködik a szívultrahang vizsgálatok (TTE, TEE) végzésében

Előkészíti az ergometriás, Holter, echokardiográfiás vizsgálatokhoz a betegeket, izotópos terheléses EKG-vizsgálatnál közreműködik, ismeri az új vizsgáló módszerek (PET, CT, MRI) elméleti alapjait

Meggyőződik a vizsgálatokhoz szükséges technikai eszközök használhatóságáról, a vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi

Közreműködik az ideiglenes pacemaker terápiaiban, elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a kardioverter-defibrillátor működéséről

Cardioversióhoz előkészít, és orvos utasítására segít

Koronarográfiához, stent beültetéshez előkészít

Thrombolysis alkalmazásában közreműködik

Az újraélesztést elkezdi és a továbbiakban közreműködik

Az intenzív osztályon előforduló mechanikus szövődményekkel járó kórképek (szívtamponád, kardiogén sokk, intraaortikus ballonpumpa kezelés) ellátásában közreműködik

Ismeri és nyomon követi a laboratóriumi vizsgálati eredményeket

Felismeri az előforduló szövődményeket

Elvégezteti a szükséges és időszakos karbantartásokat

Ismeri a korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit, gondozási nyilvántartást vezet, szakszerűen dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat, statisztikákat készít és archivál

Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál, egészségnevelési feladatokat lát el (primer és szekunder prevenció)

Rehabilitációval kapcsolatos alapismeretekkel rendelkezik, segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)

Rizikóstratifikáció elkészítését, rizikóeliminálást segíti

A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmazza, a szakmai és etikai normákat betartja és a helyzet megkövetelte módon alkalmazza ápoláslélektani ismereteit

Betartja a higiénés szabályokat, gondoskodik a biztonságos betegellátás feltételeinek megteremtéséről

### Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Alkalmazott anatómia

Biokémia

Biofizika

Szív működés élettana, kórélettana (elektrofiziológia)

Szívelégtelenség

ISZB, angina pectoris és heveny coronária syndroma

ISZB, AMI szövődményei

Hirtelen szívhalál

Terheléses vizsgálmódszerek

Perikarditiszek, perikardiális folyadékgyülemek

Infektív endokarditiszek

Szívbillentyű betegségek  
Ingerképzési, ingerületvezetési zavarok  
Cardiomyopathiák  
Az ISZB klinikuma, kórlefolyása  
Rehabilitáció-szívbetegségek  
Kommunikáció  
Műszerismeret  
Sugárvédelem  
Kardiológiai szakápolás  
Kardiológiai szakasszisztálás  
Laboratóriumi diagnosztika  
Betegbiztonság és balesetvédelem  
Egészségnevelés, egészségfejlesztés

*szakmai készségek:*

Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata, kardiológiai szoftverek használata  
Kapcsolási rajzok, jelképek olvasása, értelmezése  
Szakmai nyelv megértése és adekvát használata  
Információforrások kezelése

*Személyes kompetenciák:*

Szervezőképesség  
Elhivatottság, elkötelezettség  
Fejlődőképesség, önfejlesztés

*Társas kompetenciák:*

Tolerancia  
Kapcsolatteremtő készség  
Kompromisszumképesség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Körütekintés, elővigyázatosság