

# MESTO Csoport Kft

Engedély száma: E/2021/000064

## Képzési program

### Boncmester tanfolyamhoz

1.1 Képzés megnevezése	Boncmester
1.2 Programkövetelmény megnevezése	Boncmester
1.3 Programkövetelmény azonosító száma	09144001
1.4 A képzés célja	A szakmai képzés keretén belül megismertetni a tanfolyami résztvevőkkel a boncmester feladatköréhez tartozó - a képzési program tananyagegységeiben felsorolt témákhoz kapcsolódó - elméleti és gyakorlati tudnivalókat
1.5 A képzés célcsoportja	Vállalati vezetők döntése alapján beiskolázott munkavállalók és / vagy a saját elhatározásukból fejlődni, tovább lépni akaró személyek. A képzési program elérhető minden olyan egyén számára is, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető új szakmai képesítés megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.6 Tervezett képzési idő	600 óra
1.7 Maximális csoportlétszám	80 fő

### 2. A képzés során megszerzhető kompetenciák

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Az egészségügyi szolgáltatóknál a holttestek és azok részleteinek, maradványainak boncolását, kórboncolását orvosi felügyelettel elvégezni.
- A holttestek szakszerű rekonstruálásával, tárolásával, végtisztességre való felkészítésével és szállításával kapcsolatos feladatokat önállóan végezni.
- A kórszövetteni és egyéb vizsgálatra, vagy további konzerválásra vett egyéb anyagokat a szakértő által előírt vizsgálatokra biztosítani.
- A munkájával kapcsolatos technikai, kegyeleti, adminisztrációs és dokumentációs feladatokat előírászerűen és felelősségteljesen végezni.

### 3. A programba való bekapcsolódás és részvétel feltételei

3.1 Iskolai végzettség	érettségi végzettség
3.2 Szakmai előképzettség	-
3.3 Egészségügyi alkalmassági követelmények	Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével tö
3.4 Előírt gyakorlat	minimálisan fél év boncsegédi munkakörben letöltött gyakorlat
3.5 Részvétel követésének módja	A képzésben résztvevő által aláírt jelenléti ív (és/vagy a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést ellenőrző, igazoló dokumentum)
3.6 Megengedett hiányzás	20% (A felnőttképzési szerződés azonnali hatállyal felmondható, ha a képzésben részt vevő személy a kontaktórákról a képzési programban meghatározott időnél igazolatlanul többet mulasztott.)
3.7 Egyéb feltételek	A képzésre jelentkező kérheti előzetes tudásának mérését, melynek eredményét figyelembe véve kell a résztvevő számára a képzés óraszámát meghatározni.

### 4. A tananyag egységei, azok célja, terjedelme és óraszámai

Tananyagegységek	Képzésbe beszámítható óraszám	Ebből
		Kontaktóra - hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés
4.1. Etikai és jogi ismeretek	16	16
4.2. Fertőtlenítés-sterilizálás	40	40
4.3. Anatómia-élettan	88	88
4.4. Higiéniai és munkavédelmi ismeretek	16	16
4.5. Előkészítés, boncolás, mintavétel, rekonstrukció	440	440
<b>Összesen:</b>	<b>600</b>	<b>600</b>

4.1 Tananyagegység	Etikai és jogi ismeretek	Óraszám	Munkaforma	Módszer
Célja	Felkészíteni a képzésben résztvevőket a szakmával kapcsolatos etikai és jogi ismeretek elsajátítására.	-	-	-
Tartalom (témakörök)	<p>Az egészségügyi etika alapjai.  Az egészségügyi dolgozóval szemben elvárt etikai követelmények  Titoktartás, Adatvédelem  Egészségügyi törvény  Egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó jogszabályok  Munkajogi alapfogalmak  Munka Törvénykönyv munkaviszony (foglalkoztatási formák, speciális jogviszonyok)létesítésére, a munkavállaló jogaira és kötelezettségeire vonatkozó részének ismerete</p>	16	Kontaktóra - hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés	Előadás, magyarázat, megbeszélés, oktató videó Irányított egyéni munka Egyéni feladatmegoldás

4.2 Tananyagegység	Fertőtlenítés-sterilizálás	Óraszám	Munkaforma	Módszer
Célja	Felkészíteni a képzésben résztvevőket a fertőtlenítés és sterilizálási ismereteik alkalmazására.	-	-	-
Tartalom (témakörök)	<p>Fertőzések terjedési módjai, csoportosítása, előfordulási módja  Aszeptizis, antiszeptizis  Fertőtlenítés, hatás, eljárások, Fertőtlenítés módszerei  Higiénés kézfertőtlenítés, Eszközök fertőtlenítése, tisztítása  Veszélyes hulladékok tárolása, kezelése  Környezetvédelmi, tűzvédelmi előírások  Sterilizálási módok, Sterilizálás általános szabályai  Infekciókontroll gyakorlata</p>	40	Kontaktóra - hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés	Előadás, magyarázat, megbeszélés, oktató videó Irányított egyéni munka Egyéni feladatmegoldás

4.3 Tananyagegység	Anatómia-élettan	Óraszám	Munkaforma	Módszer
Célja	Megismertetni a résztvevőkkel az egészséges és a beteg emberi szervezet felépítését és működését, valamint a szakmához kapcsolódó alapvető latin kifejezéseket.	-	-	-
Tartalom (témakörök)	<p>Az emberi test felépítése  Az emberi test fő síkjai, irányai  Szervek, szervrendszerek  A mozgás szervrendszere  A keringés szervrendszere és a vér  Szív, vérerek, vércörök  Vérképző szervek Perifériás keringés élettana  Nyirorendszer  Zsigeri rendszerek általában  Az emésztés szervrendszere  Légzőrendszer  A vizeletkiválasztó és elvezető rendszer  Nemi szervek  Belső elválasztású mirigyek  Az idegrendszer  Érzékszervek  Az immunrendszer</p> <p>Az orvosi latinban használatos megnevezések, kifejezések</p>	88	Kontaktóra - hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés	Eiőadás, magyarázat, megbeszélés, oktató videó Irányított egyéni munka Egyéni feladatmegoldás

4.4 Tananyagegység	Higiéniai és munkavédelmi ismeretek	Óraszám	Munkaforma	Módszer
Célja	Felkészíteni a képzésben résztvevőket az egészségügyi szolgáltatónál végzendő segítő szakmák elsajátítására, hígítására és munkavédelmi ismereteik alkalmazására.	-	-	-
Tartalom (témakörök)	<p>Takarítás, fertőtlenítés</p> <p>Tisztításhoz, általános és speciális fertőtlenítéshez használatos anyagok</p> <p>Szervek, szöveti anyagok tárolásához, további feldolgozásához használatos vegyszerek</p> <p>Halott, mint fertőzőforrás</p> <p>Fertőzés elkerülésének technikái</p> <p>Zsiliprendszer használata</p> <p>Boncolásnál használandó általános és speciális (kiemelten fertőző holttest) védőfelszerelések</p> <p>Tisztítás, fertőtlenítés során használatos védőfelszerelések</p> <p>Egyéb, a boncteremben használatos vegyszerek kezelésének szabályai</p> <p>Veszélyes hulladék tárolásának szabályai</p> <p>Közegészségügyi ismeretek</p> <p>Munkavédelmi szabályok</p>	16	Kontaktóra - hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés	Előadás, magyarázat, megbeszélés, oktató videó Irányított egyéni munka Egyéni feladatmegoldás

4.5 Tananyagegység	Előkészítés, boncolás, mintavétel, rekonstrukció	Óraszám	Munkaforma	Módszer
Célja	Megismertetni a tanfolyam résztvevőit az előkészítés, boncolás, mintavétel, rekonstrukció tudásanyagával	-	-	-
Tartalom (témakörök)	<p>Bonctermi részleg felépítése, működése</p> <p>Boncterem előkészítése boncoláshoz, korbboncoláshoz</p> <p>Boncoláshoz használt, általános és speciális eszközök, védőeszközök</p> <p>A holttest kegyeleti előkészítéséhez és a végtisztességre történő felkészítéséhez használt eszközök</p> <p>A boncolás, mintavétel indikációi, eszköztára</p> <p>A boncolás menete</p> <p>A holttest, koponya megnyitása</p> <p>Belső szervek kivétele, boncolása</p> <p>Speciális és ritkán alkalmazott bonctechnikák</p> <p>Egyes szervekből készíthető preparátumok készítésének, tárolásának elmélete</p> <p>Maceráció Plasztináció</p> <p>Oktatási készítmények (formalinos, Romhányi-féle, vákuumos)</p> <p>A boncolás után alkalmazott rekonstrukció típusai, lényege, kegyeleti elvárása, eszközrendszere, ellenőrzése, valamint a hibalehetőségek, azok megoldása</p> <p>Halottkezelési eljárások típusai, tanatopraxiai teendők (előkészítés hamvasztásra, koporsós temetésre, konzerválásra) és az alkalmazható segédeszközök</p> <p>Holttest tartósítása (balsamozás, mumifikálás)</p> <p>Egyéb, a preparátumok készítéséhez szükséges műszerek, eszközök</p> <p>A különböző preparátumok készítéséhez szükséges vegyszerek</p> <p>Kozmetika és esztétika</p> <p>Balsamozás</p> <p>Adatvédelem, dokumentáció</p>	440	Kontaktóra – hagyományos tanóra és valós idejű online óra, Önálló felkészülés	Előadás, magyarázat, megbeszélés, oktató videó Irányított egyéni munka Egyéni feladatmegoldás

## 5. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

- Képzés közbeni értékelés (értékelési mód fejlesztő formája): A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.

A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés

A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

Résztvevő záró értékelése: A záróvizsga a képzés végén történik a képző képzési programjában leírtak szerint.

Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”

„Nem felelt meg” minősítés esetén egy alkalommal lehetőséget biztosít a képző a sikertelen záróvizsga megismétlésére. Abban az esetben, amennyiben a kihirdetett időpontban a tanfolyami résztvevő nem vesz részt a záróvizsgán, vagy annak valamely vizsgatevékenységén, akkor a hiányzása is az adott vizsgatevékenységet illetően sikertelen vizsgának minősül.

A képzés elvégzésével megszerezhető dokumentum: TANÚSÍTVÁNY

A képzés elvégzéséről szóló Tanúsítvány kiadásának feltételei:

A tanfolyami résztvevő képzéssel kapcsolatos kötelezettségeinek teljesítése

A záró vizsga megfelelt minősítésű teljesítése.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

### Belső záróvizsga:

#### Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Bonctani ismeretek**

A vizsgázók egy 25 kérdésből álló tesztet oldanak meg, feleletválasztós, igaz-hamis állítás, többszörös választás, ábrafelismerés, melynek kérdései a következő témákat ölelik fel:

A szepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

Előkészítés boncoláshoz

Emberi test anatómiája, boncolás-mintavétel

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

A vizsgatevékenység értékelése a képző által a vizsgaára készítendő javítási útmutató alapján történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

A vizsgatevékenység eredménytelen, ha a vizsgázó megszerezhető pontszám 50%-ánál kevesebbet ért el.

#### Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: **Boncolás gyakorlata**

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: a boncolás, mintavétel eszközeinek előkészítése boncoláshoz, boncolás elvégzése, mintavétel-rekonstrukció halott kezelés.



A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 45 perc

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: pontosság, precizitás, kegyeleti szempontok betartása

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.  
A vizsgatevékenység eredménytelen, ha a vizsgázó megszerzhető pontszám 50%-ánál kevesebbet ért el.

A belső záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó az írásbeli vizsgatevékenység és a projektmunka során is elérte a megszerzhető összes pontszám legalább 50 %-át.

A belső záróvizsga eredménytelen, ha a vizsgázó bármelyik vizsgatevékenység során kevesebb mint 50%-ot ért el.

## **6. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek**

### **6.1 Személyi feltételek**

- képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség, vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés
- végzettség hiányában 2 év igazolható szakmai gyakorlat

### **6.2 Tárgyi feltételek**

Általános tárgyi feltételek:

a tényleges csoportlétszámnak megfelelő, felnőtt méretű tanulói asztalok és székek tábla vagy flipchart -- szükség esetén projektor vagy írásvetítő kiegészítő felszerelések: megfelelő világítás és szellőzés, ruhafogas, szemetes, stb. megfelelő kiszolgáló létesítmények: Mosdó - képzési helyszínenként min. egy.

### **6.3 Egyéb speciális feltételek**

- Boncterem
- Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek
- Szöveteket egyesítő műszerek
- Rögzítő- és feltáró műszerek
- Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok
- Dokumentáció és archiválás eszközei
- Fertőtlenítés eszközei
- Halottkezelés eszközei

### **6.4 Személyi, tárgyi és egyéb speciális feltételek biztosításának módja**

A személyi feltételek megbízási, felhasználási vagy vállalkozási szerződés keretében, a tárgyi feltételek pedig - helyszíntől függően - saját vagy bérelt tulajdonként kerülnek biztosításra.

## 7. Egyéb kiegészítő információk

A képzésre jelentkező kérésére előzetes tudásmérést biztosítunk.

Előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni.

Szakértői vélemény:

1. A képzési program megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek, valamint a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.), továbbá a szakképzésről szóló 2019évi LXXX. törvénynek, valamint a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) kormányrendeletnek.
2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.

Minősítés helye, dátuma: Csolnok, 2022. 06.25

.....Tóthné Hajdu Gabriella.....  
Szakértő neve

.....FSZ / 2020 / 000008.....  
Szakértői nyilvántartási szám

.....Tóthné Hajdu Gabriella.....  
Szakértő aláírása

**MESTO CSOPORT KFT**  
2521 Csolnok, Park u. 9.  
Adószám: 26769215-2-11  
Banksz.: 11740023-24025540

.....  
Intézmény képviselőjének aláírása

**MESTO CSOPORT KFT**  
2521 Csolnok, Park u. 9.  
Adószám: 26769215-2-11  
Banksz.: 11740023-24025540

.....  
Szakmai vezető aláírása