

Tűzvédelmi ismeretek

Tűzvédelmi oktatás gyakorlaton résztevő egyetemi hallgatók számára

Intenzív Terápiás Klinika
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

1082 Budapest Üllői út. 78.



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

A GYAKORLATOK ELŐTTI TŰZVÉDELMI OKTATÁS CÉLJA

Az Intenzív Terápiás Klinikán (ITK) gyakorlaton résztvevő egyetemi hallgatók számára a klinika tevékenységéhez kapcsolódó tűzvédelmi ismeretek megismertetése, és ismételés a számukra már az előző időszakban a Semmelweis Egyetem Biztonságtechnikai Igazgatósága által biztosított kötelező oktatáson elhangzottak felelevenítésére. (I. évfolyam kötelező oktatások).



A TŰZVÉDELEM SZABÁLYOZÁSA JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

- **1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- **54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (létesítési és használati szabályok) → 2022. június 13.
- **A Semmelweis Egyetem Tűzvédelmi Szabályzata (Munkahelyi Biztonságszervezési Szabályzat, II. Könyv)**
 - Tűzvédelmi feladatok, kötelezettségek
 - Általános használati szabályok, előírások
 - Tevékenységre vonatkozó szabályok, előírások
 - Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység
 - Oktatással kapcsolatos feladatok
 - Tűzjelzéssel-oltással, mentéssel kapcsolatos feladatok
- **Helyi szabályok**
 - A helyi sajátosságoknak megfelelő teendőket rögzít a:
 - Tűzriadó terv + alaprajzi melléklet
 - Konkrét feladatok: oltásra, mentésre, elsősegély-nyújtásra vonatkozóan.
- **Mindenki ismerje meg a gyakorlati helyen rendelkezésre álló menekülési lehetőségeket!**
- **Együttműködés a SE Biztonságtechnikai Igazgatósággal, és a tűzvédelmi vezetővel!**

A SEMMELWEIS EGYETEM TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁNAK ELÉRHEŐSÉGE A SZABÁLYZATTÁR TÁBLÁZATBAN

SEMMELWEIS EGYETEMmit keres?

AZ EGYETEMRŐL ▾ OKTATÁS ▾ BETEGELLÁTÁS ▾ KUTATÁS ▾ FELVÉTELI ▾ HALLGATÓKNAK ▾ HÍREK ▾

REKTORI KÖSZÖNTŐ
BEMUTATKOZÁS

- Az egyetem bemutatása
- Egyetemi legek
- A Semmelweis Egyetem stratégiája (pdf)
- Intézményfejlesztési Terv (pdf)
- Térkép

TÖRTÉNET

- Az egyetem rövid története
- Az egyetem részletes története
- Nagyjaink
- Rektorok

SEMMELWEIS IGNÁC

- Semmelweis 200

VEZETÉS

- Vezető tisztségviselők
- Szenátus
- Konzisztórium
- Állandó bizottságok
- Kari bizottságok

AZ EGYETEM SZERVEZETE

- Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ)
- Organogram
- Minden szervezeti egység
- Érdekképviselő
- Gazdasági társaságok

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK
KÖZÉRDEKŰ ADATOK

- Közérdekű adatok, közzétételi listák
- Szabályzattár
- Közérdekű adatigénylés

INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER (MIR, EIR)
ALAPÍTVÁNYOK

- Semmelweis Orvostudományi Egyetem Alapítvány
- Klinikai és Intézeti alapítványok

ALUMNI

SE BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG

Semmelweis Egyetem, Műszaki Főigazgatóság



Hasznos linkek:

- <https://semmelweis.hu/biztonsag/>
- <https://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/>
- <https://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/biztonsagszervezesi-osztaly/>
- <https://semmelweis.hu/biztonsag/tajekoztatok/letoltheto-dokumentumok/>

A TŰZVÉDELEM ÉS A TŰZ FOGALMA A LEGGYAKORIBB TŰZKELETKEZÉSI OKOK

A tűzvédelem fogalma:

A tűzvédelem a tűz elleni védekezést jelenti, amely gyűjtőfogalom magában foglalja a tüzesetek megelőzését, a tűzoltási feladatok ellátását, a tűzvizsgálatot, valamint ezek feltételeinek biztosítását is.

A tűz fogalma:

Égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, testi épségre, anyagi javakra.

A leggyakoribb tűzkeletkezési okok:

1. elektromos berendezések
2. konyhai tevékenység
3. gyújtogatás
4. figyelmetlenség, a szabályok megszegése
5. dohányzás

A TŰZMEGELŐZÉS SZABÁLYAI

TŰZMEGELŐZÉS:

A tűz **kialakulásának** a feltételei **NE** legyenek térben és időben egy helyen!

A tűz kialakulásának feltételei:

- oxigén
- éghető anyag
- hőmérséklet
 - térben és időben egy helyen vannak

A TŰZMEGELŐZÉS SZABÁLYAI

A villamos berendezések munkaidő utáni leválasztása (az elektromos berendezések kikapcsolása)!

- A tüzesetek nagy részét képezi az elektromos tűz!
- Minél több berendezést választunk le a hálózatról, annál kevésbé terheljük azt!
 - iroda (adminisztratív munka) helyiségeiben
 - konyha, és étkezésre, kijelölt helyiségekben
 - egyéb kiszolgáló helyiségekben
- Elektromos berendezések, hálózatok időszakos tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálata (pl. mikrohullámú sütő, vízforraló, stb.) **⇐ a kockázatok csökkentése!**

Minden elektromos eszközt rendeltetésszerűen, szabályosan kell használni!

- orvostechnikai elektromos eszköz
- egyéb elektromos eszköz
- Az elektromos eszközök műszerkönyvében előírtak elérhetősége és ismerete!
- Elektromos hőfejlesztő eszközök alá nem éghető alátét biztosítása!
- Az éghető vegyi anyagokat a gyártó által előírt módon kell tárolni, és használni!
- Ha gázszagot érzünk, ne kapcsoljunk villányt, hanem áramtalanítsunk, és szellőztessünk ki!
- A tűzvédelmi alapszabályok betartása!

TŰZVÉDELEM ALAPSZABÁLYOK

A **tűzoltási és a menekülési útvonalakat**, valamint a közlekedési utakat, vészkijáratokat, folyosókat, lépcsőket mindenkor teljes szélességükben **szabadon kell hagyni!**

TILOS eltorlaszolni (még átmenetileg sem szabad!):

- a villamos berendezés kapcsolóját,
- a közmű nyitó- és zárószerkezetét,
- a tűzjelző kézi jelzésadóját,
- a nyomásfokozó szivattyút,
- a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait,
- a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket
- a menekülésre számításba vett kijáratokat

A munka közben keletkező **éghető hulladékot** az erre kijelölt helyen kell gyűjteni.

Fűtőtest közelében **gyúlékony anyagot, nyomás alatt lévő palackot (oxigén, gáz ...)** elhelyezni nem szabad.

Robbanás- és tűzveszélyes anyagokat, folyadékokat rendezetten, a mennyeiségi szabályok betartásával, robbanásgátló-, vagy fémszekrényben kell tárolni.

Az **egészségügyi és oktatási létesítményekben** – az arra kijelölt helyeken kívül:

- **TILOS A DOHÁNYZÁS**
- **ÉS AZ E-CIGARETTA MŰKÖDTETÉS AZ ÉPÜLETEKEN BELÜL!**

A munkahelyet utolsónak elhagyó személy győződjön meg arról, hogy a területen nem maradt-e tüzet okozó körülmény!

A TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK MEGSZEGÉSE

A tűzvédelmi szabályok megszegése **munkáltatói felelősségre vonást**, jogszabály megsértése esetén **tűzvédelmi bírság** eljárást, súlyosabb esetben **büntetőeljárást** vonhat maga után.

- Aki nem tartja be a **tűzvédelmi előírásokat**, szabálysértést követ el
- A munkáltatói jogkörrel felruházott vezető köteles intézkedni, ha arra feljogosított személy vagy külső szerv a tűzvédelmi szabályok megszegése miatt azt elrendeli.
- A tűzvédelmi szabályok megszegése esetén a tűzvédelmi bírság kiszabására a tűzvédelmi hatóság jogosult; **259/2011. (XII.7.) Korm. rendelet, 1. melléklet: 50 szabálytalanság; 10.000 – 3.000.000 Ft**
- Aki nem, vagy késedelemmel jelzi a tüzet, annak jelzését akadályozza, hamis tűzjelzést ad, **szabálysértést követ** el, és tűzvédelmi bírsággal sújtható.

A MUNKAVÁLLALÓ ÉS A HALLGATÓ TŰZVÉDELMI KÖTELESSÉGEI

- Aki **tűzet észlel**, köteles azt **haladéktalanul jelezni**.
- Minden munkavállaló, hallgató, aki tűzet észlel – életkorának, egészségi, fizikai állapotának megfelelően – köteles a **tűz oltásában** részt venni!
- Az ismétlődő és rendkívüli tűzvédelmi **oktatásokon** a részvétel kötelező.
- A **tűzvédelmi szabályok** betartása minden munkavállalóra, és hallgatóra nézve kötelező.
- Mindenkinek meg kell ismernie és tevékenysége során be kell tartania az adott tevékenységre vonatkozó **tűzvédelmi előírásokat**.

TŰZVÉDELEM TÁJÉKOZTATÁSOK, JELÖLÉSEK

Ismerje meg az épületet, továbbá a klinikai gyakorlati helyét!

- kihelyezett alaprajzok (menekülési utak, tűzoltó eszközök, füstmentes lépcsőház, tűzszakasz határ, tűzoltó felvonó, stb.)
- biztonsági világítás és menekülési útirányt jelző rendszer (irányfény) vagy menekülési útvonalakat mutató utánvilágító táblák
- a helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelek
- rendelkezésre álló tűzjelzők, tűzoltástechnikai eszközök helye, elhelyezése
- az önműködő ajtók melletti manuális nyitó (pl. SE Külső Klinikai Tömb Központi Betegellátó Épület)
- **az épületfelügyelet (a társ klinikák és a klinikai tömbök; porta) telefonszáma!**

A MENEKÜLÉSI ÚTIRÁNY JELÖLÉSEI



NÉHÁNY FOGALOM

Tűszakas: az épület, a speciális építmény, a szabadtéri tárolóterület meghatározott része, amelyet a szomszédos építmény- és térrésztől tűzterjedés ellen védetten alakítanak ki. (pl. SE Külső Klinikai Tömb Központi Betegellátó Épület)



Tűzterjedés elleni védelem: olyan megoldások összessége, amelyek folytonos alkalmazásával a tűz áttérése a védett építményre, építményrészre, szabadtéri tárolási egységre meggátolható.

Füstszakas: a helyiség vagy annak része, amelynek kialakítása korlátozza a füst áttérést a szomszédos füstszakasba.

TEENDŐK TŰZ ESETÉN TŰZJELZÉS – TŰZOLTÓSÁG ÉRTESÍTÉSE



- Minden telefonról hívható: **(0112 belső telefonról)**
- A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
 - A tüzeset, káreset helye (pontos cím), szintszám, szobaszám,
 - Mi ég, és a tűz mit veszélyeztet?
 - Emberélet van-e veszélyben? (Hány fő?)
 - A tüzet jelző személy neve.
 - A tűzjelzésre használt készülék száma.

Az érintett épület portaszolgálatát is minden esetben értesíteni kell! (lásd: következő dia)

Szintszám: A diszpécser eldönti, kell e magasból mentő kosaras szerkocsi!!!

(Amennyiben a helyszínen derül ki az oltásvezető számára, akkor értékes perceket veszthetnek a beavatkozásból!)

HA TŰZ VAN

- Ha tűz van:
 - adjon azonnal tűzjelzést (élőszóban („Tűz van!”), és ahol van kézi jelzésadóval!)
 - ahol éppen a szolgálati, gyakorlati helyen van, (osztály, műtő, vizsgáló, egyéb /adminisztratív, pihenő, oktató, stb/), onnan értesítse az épületfelügyeletet (portaszolgálat) telefonon
 - SE Külső Klinikai Tömb Központi Betegellátó Épület épületfelügyelet
 - tel: 06-20-666-3797
 - A társ klinikák épületfelügyelet számát a belépéskor, illetve a gyakorlatok megkezdésekor helyben meg kell kérdezni
- Az alábbiakat közölje:
 - tüzet kiváltó ok (ha ismeretes! elektromos eszköz, elektromos gép, gyújtogatás, gáz, papír, szövet, dohányzás ...)
 - mekkora a tűz (kezdődő kis kiterjedésű, „ijesztő” kategória)
 - beavatkozás (tűzoltás) megkezdődött-e a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel
 - kiürítés megkezdődött-e? Hány személyt érint (kb)?
 - oltást, menekítést befolyásoló, nehezítő körülmény(ek)



HA TŰZ VAN!!! (helyi specialitások)

- Tisztázandó kérdések:

Hol van a tűz?

- Intenzív osztály
- Műtő
- Vizsgáló
- Egyéb (adminisztratív, pihenő, oktató, stb.)

Mi az, ami ég?

- Elektromos eszköz
- Gáz
- Papír, szövet, stb.

Mekkora a tűz?

- Kezdődő, kis kiterjedésű
- „Ijesztő” kategória



A MENEKÜLÉS ÉS A MENEKÍTÉS ALAPELVEI

- A **betegek** menekítésére, mentésére mozgósítani kell az adott Intézmény (épület) személyzetét.

- A **mozgásképes betegeket** kísérve, a **mozgásukban korlátozott betegeket** pedig szállítva (hordágy, kerekesszék) kell eltávolítani a veszélyeztetett területről. A **mozgásukban bizonytalan betegeket** mozgásukban korlátozottként kell kezelni.

- A **füst** káros hatásai ellen az orr-, illetve a száj elé szorított, átnedvesített textillel (kendő, törülköző) hatásosan lehet védekezni a kimenekülés időtartama.

- A forró füstgázok a levegőnél könnyebbek, felülről lefele telítik meg a helyiséget, így **lehajolva, kúszva** biztonságosabban juthatunk ki.

FONTOS!

- A pánikhangulat kialakulását lehetőség szerint meg kell akadályozni!
- Gondoskodni kell az elsősegélynyújtásról!
- Gondoskodni kell a rend fenntartásáról!
- Gondoskodni kell a kimenekített személyek biztonságos helyen való gyülekeztetéséről!

TEENDŐK TŰZ ESETÉN KIÜRÍTÉS

- Tűzjelzés esetén az épületet vagy az érintett tűzszakaszt rendezetten el kell hagyni és a kijelölt gyülekezőhelyen kell várakozni. **(Amennyiben a rendkívüli eseménnyel érintett területen fekvő betegek vannak, abban az esetben az ő menekítésük a rendkívüli eseménytől a legtávolabbi tűzszakaszba, lehetőség szerint az udvari főbejárat melletti ablakkal rendelkező helyiségbe történjen (homlokzati mentési pont). Ezzel előkészítjük őket a műszaki mentésre, amennyiben az szükségessé válik!)**
- A **testi épség veszélyeztetése nélkül** gondoskodni kell arról, hogy a veszélyeztetett személyek elhagyhassák az épületet, vagy az érintett tűzszakaszt.
- *Hallgatók nem vesznek részt mentésben! (ha csak erre külön utasítást nem kapnak, vagy a rendkívüli esemény ezt indokoltá teszi!)*

HA NAGY A TŰZ!!! ALAPSZABÁLYOK

Ha külön tűzszakaszban vagyok, nem kell rohanni sehová!

- Tűzgátló ajtók záródnak (ha kiékelem, akkor nem...)
- Védett tér alakul ki, 60-90 percig nem engedi át a tüzet
- Ha nincs füstszakaszhatár, szellőztetni kell
- Jelezni kell, hogy ott vagyunk
- **A bezáródott tűzgátló ajtókon a közlekedés biztosított**

Ha nálunk van a tűz

- Akit lehet, menekíteni kell (védett térbe elhelyezni!)
- Akit lehet, helyben kell tartani (pl. másik kórteremben van, részlegesen védett)

A legegyszerűbb megoldás:

- Ne legyen nagy tűz, észleljük időben, „fogjuk meg kis korában”

FÜST ÉSZLELÉSE ESETÉN ALAPSZABÁLYOK

- Ha füst jön ki a helyiségből:
 - nem szabad rögtön kinyitni az ajtót
 - figyelni kell a kiszűrődő hangokat
 - külső kézfejjel kell megtapogatni a kilincset
- Hogyan nyissuk ki az ajtót?
 - **kézfej külső felével ellenőrizzük az ajtó hőmérsékletét**
 - ajtólap takarásában résnyire nyissuk
 - ha nincs láng, vagy kiáramló megnövekedett füstfelhő, a padozat közelében át lehet haladni a helyiségen



TEENDŐK TŰZ ESETÉN TŰZOLTÁS

Lehetőség szerint meg kell kezdeni a **tűz oltását** a rendelkezésre álló eszközökkel. A tűzoltásban mindenki köteles a tőle elvárható mértékben közreműködni **(anyagi javak mentése csak ha az biztonsággal megoldható!)**

A tüzet el kell oltani $\Rightarrow$ ha nem az „ijesztő” kategóriába tartozik

- elektromos tűz -> áramtalanítás
- gáz -> a táplálás megszüntetése
- szilárd anyagok -> kézi tűzoltó készülék
- vagy bármely tűz esetén -> letakarás



FONTOS TEENDŐK TŰZESET KAPCSÁN

Minden tüzesetet, az eloltott tüzeket, és az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzeseteket is azonnal jelenteni kell az illetékeseknek:

- SE Biztonságtechnikai Igazgatóságnak, az egyetem tűzvédelmi vezetőjének
- a szervezeti egység vezetőjének
- és a hatóságnak (jogszábaelyi kötelezettség, belső tűzvizsgálat /megelőzés/, kárrendezés a biztosítónál /hatósági bizonyítványt kér a biztosító/)

A tűzkár helyét a tűzvizsgálat befejezéséig változatlanul kell hagyni!

A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK TÍPUSAI

A **porral oltó készülékkel** a szilárd anyagok (fa, papír, textil) éghető folyadék, éghető gáz és villamos feszültség alatt lévő berendezések tüzei egyaránt olthatók.



A **szén-dioxiddal oltó készülékkel** az éghető folyadék, éghető gáz és villamos feszültség alatt lévő berendezések olthatók, nem alkalmas fa, papír és textil anyagok tüzeinek oltására.



A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Működtetése:

- A tűzoltó készülékek **folyamatosan és szakaszosan** is üzemeltethetők.
- A tűzoltó készülékek üzemeltetésének módja a készülékek oldalán is olvasható.
 1. a biztosítószeget húzzuk ki;
 2. 1,5-2 méterről a tömlőt irányítsuk a tűzre; olyan módon, hogy a tömlőnek a palacktól távolabbi részét fogjuk;
 3. a felső kart nyomjuk le, megkezdjük az oltást



**A tűzoltó készülékek csak rendeltetésüknek megfelelően használhatók,
azokat helyükről indokolatlanul elvinni tilos!**

A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

A B C
porral oltó



Használható:



Fa, papír és textil
tüzeinek oltásához



Éghető folyadékok
tüzeinek oltásához



Éghető gázok
tüzeinek oltásához



Villamos feszültség
alatti lévő
berendezések oltásához

Nem
használható:



Éghető fémek
tüzeinek oltásához



RÁZ

használat előtt felrázni



PLOMBA

kihúzni a biztosítószeget



IRÁNY

a tűz felé irányítani
lassan összenyomni a fogantyút



OLT

szétteríteni az oltóanyagot
1,5-2 méterről



TŰZOLTÁS A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKKEL



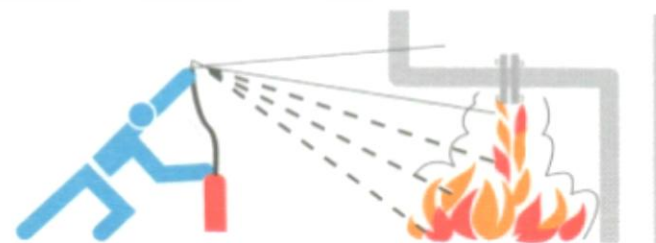
**A tüzet szélirányból
kell oltani!**



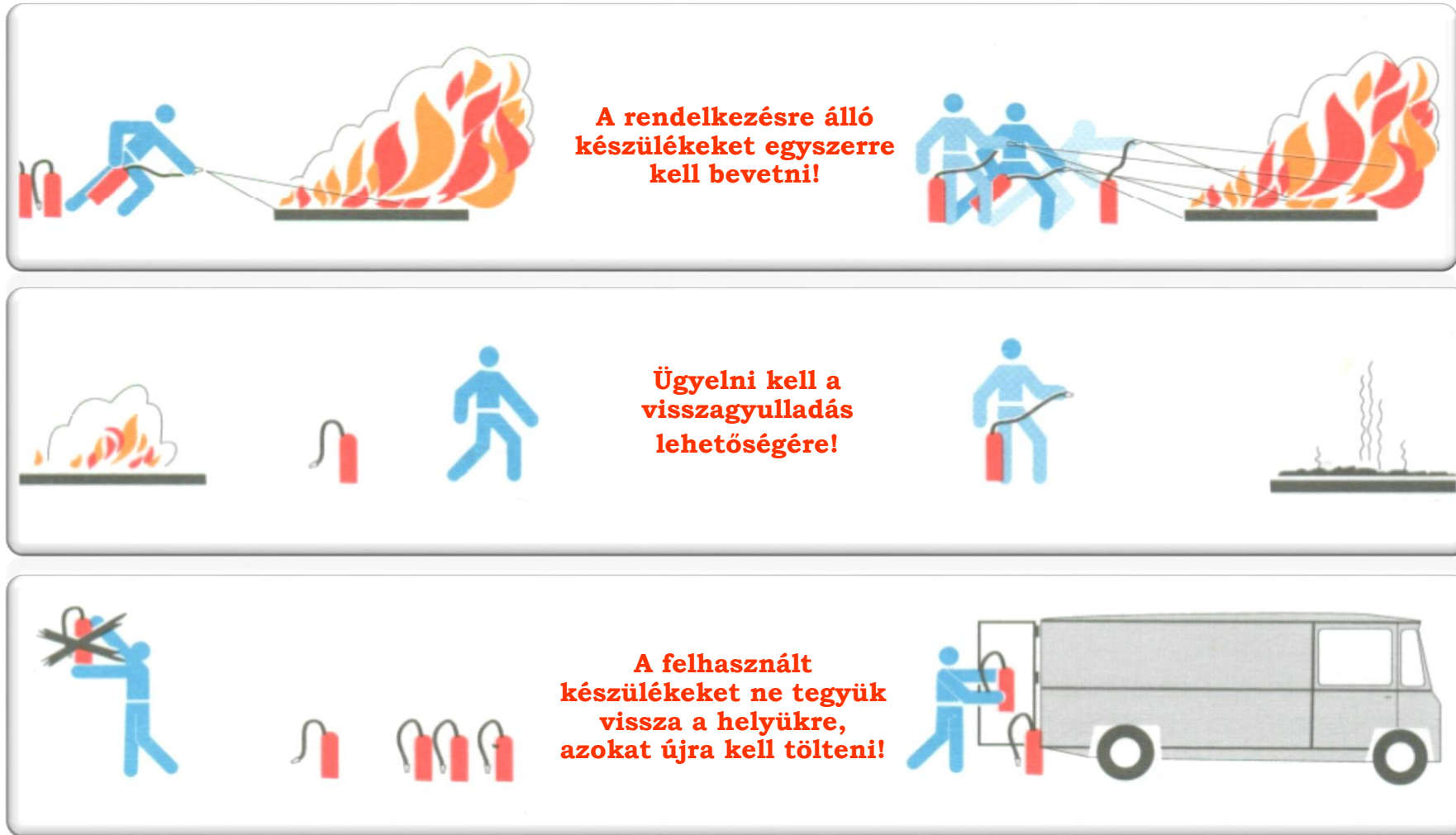
**A tűz hozzánk közelebb eső
szélétől kezdjük meg az
oltást, és a tüzet tőlünk
elhajtva oltjuk!**



**Csepegő, folyó anyag
tüzet felülről lefelé kell
oltani!**

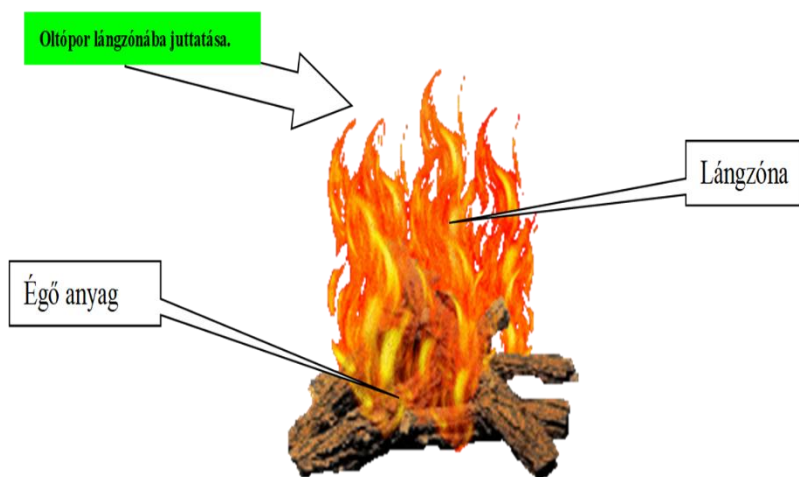


TŰZOLTÁS A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKKEL

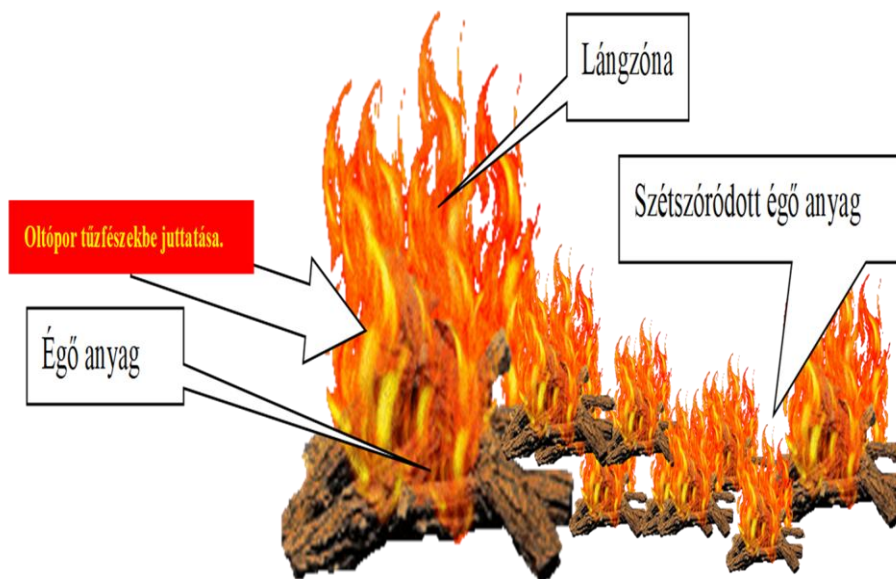


A KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

- Helyes használata



- Helytelen használata



A TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK ÉGŐ EMBER OLTÁSÁRA NEM ALKALMASAK NEM HASZNÁLHATÓAK!

Stop.



Drop.



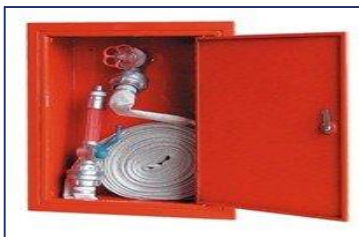
Roll.



A TŰZCSAPOK ÉS HASZNÁLATUK



- A fali tűzcsapok használatának alapvető feltétele az **áramtalanítás**.
- A fali tűzcsapok használatát abban az esetben kezdjük meg, ha a kézi tűzoltó készülékekkel a tűzoltás nem volt sikeres.
- A várhatóan **nagy víznyomás** miatt a tűzcsap használatához **két ember közreműködése** javasolt (egyikük nyitja a csapot, míg a másik tartja a sugárcsövet).
- A **lapostömlős** fali tűzcsap használata során **fekteszük ki** a tömlőt úgy, hogy a víz szabadon áramolhasson benne. A sugárcsövet irányítsuk a lángra, és a csap megnyitása után oltsuk el a tüzet.
- A **merevtömlős** tűzcsap esetén a tömlőtartó dobot hajtsuk ki, a tömlőt húzzuk a tűz közelébe, és a csap megnyitását követően megkezdhetjük a tűz oltását.



TŰZOLTÓ TAKARÓ ÉS HASZNÁLATA

- A tűzoltó takaró olyan eszköz, amelynek használata a tűz kezdeti szakaszában képes meggátolni a tűz kifejlődését, továbbterjedését.
- Olyan tűz oltásra alkalmas eszköz, amely a levegő oxigéntartalmának csökkentését vagy teljes elzárását idézi elő, így a tűz kialszik. Kisebb tüzek esetében a tűzoltókészülékeket is képes helyettesíteni, ezzel az oltópor vagy oltóvíz okozta károkat csökkenthetjük vagy elkerülhetjük.
- Meggyulladt emberek eloltására is alkalmas.
 - Vegyük ki a takarót a készenléti tokjából, majd a két nyitószal segítségével nyissuk szét.
 - Emeljük függőleges helyzetbe kifeszítve.
 - Takarjuk be az égő anyagot teljes felületében.
 - Hagyjuk lefedve, amíg teljesen ki nem hűl.
 - Ha kihűlt, a tűzoltó takarót el kell dobni!



TŰZOLTÓ TAKARÓ ÉS HASZNÁLATA

FIRE BLANKET – TŰZOLTÓ TAKARÓ



1.

Vegye ki a takarót a csomagolásból.

2.

A takaróval teljesen fedje be a lángoló anyagot. Kapcsolja ki a hőforrást. A tűzfészket tartsa lefedve amíg ki nem hűl.

3.

Amennyiben az áldozat ruházata lángokban van, fektesse őt a földre, csomagolja be őt a takaróba és hívjon orvosi segítséget.

FELADATOK A TŰZOLTÓSÁG MEGÉRKEZÉSÉIG

- Meg kell győződni arról – amennyiben ez biztonságosan lehetséges –, hogy **hol, hány fő** rekedt esetlegesen az épületrészben, vagy annak szintjein.
- A testi épség veszélyeztetése nélkül gondoskodni kell arról, hogy a **veszélyeztetett személyek** elhagyhassák az épületet.
- Meg kell kezdeni az anyagi javak mentését, illetve a **tűz oltását** a rendelkezésre álló eszközökkel (tűzoltó készülékek, tűzcsapok).
- A tűzoltóság felvonulási útjában esetleg fennálló minden akadályozó tényezőt el kell távolítani.
- Szükség esetén értesíteni kell a **mentőket, a rendőrséget**, illetve a **közművállalatok** szakembereit is.

FELADATOK A TŰZOLTÓSÁG HELYSZÍNRE ÉRKEZÉSÉT KÖVETŐEN

- A **tűzoltásvezető** veszi át az irányítást, így a továbbiakban az ő **utasításai alapján** kell cselekedni.
- Amíg a tűzoltásvezető arra engedélyt nem ad, addig a gyülekezési helyet **senki sem hagyhatja el**, illetve **az épületbe sem mehet vissza**.
- Az a személy, aki a tűz keletkezéséről bármit tud, vagy tudomása van olyan körülményről, ami az emberi életre, anyagi javakra veszélyt jelent(het), és/vagy a tűzoltás sikerességét befolyásolhatja, **köteles azt közölni** a tűzoltás vezetőjével.

TŰZRIADÓ GYAKORLAT

- Tűzeseteknél a legfontosabb feladat az emberi élet védelme. Nagyon gyakran előfordulhat, hogy olyan méretű tűz veszélye áll fenn, hogy az emberi életet azonnal menteni kell. Ebben az esetben a veszély alatt álló épületet ki kell üríteni minél gyorsabban és minél biztonságosabban.
- Ez úgy valósulhat meg, hogy a tűzriadó terveknek megfelelően az úgynevezett menekülési útvonalakon hagyják el az emberek az épületeket rendezett sorokban.
- Ennek azért van nagy jelentősége, mert ha az emberek pánikba esnek, akkor egymást veszélyeztetik, és az csak fokozza a tűz oltásának nehézségét.
- **A tűzvédelmi gyakorlat célja az, hogy egyes vészhelyzeteket feltételezve bemutatásra kerüljenek azok a teendők, amelyeket el kell végezni ahhoz, hogy a vészhelyzet megoldódjon.**

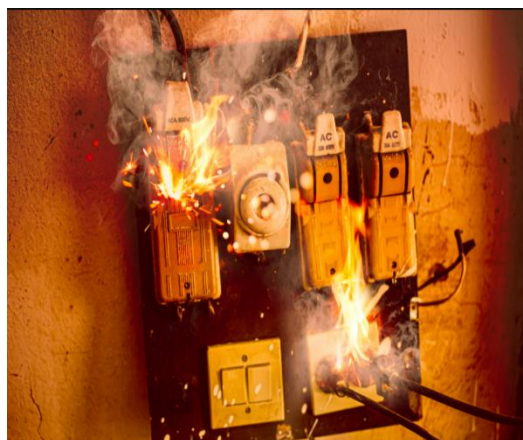
TŰZRIADÓ GYAKORLAT SZEREPE

- További szerepe a tűzriadó gyakorlatnak, hogy az azon részt vevőkkel **begyakoroltassa a tűzriadó tervben szereplő helyszíneket és teendőket**, megmutassa a legközelebbi menekülési útvonalakat, a fő áramtalanító helyeket stb.
- A tűzriadó gyakorlaton le lehet mérni, hogy a résztvevők **mennyire sajátították el** a tűzvédelem elméletét és gyakorlatát és, hogy az adott személy mennyire van tisztában a helyi tűzvédelmi sajátosságokkal.
- A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de **legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni**, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell.
- A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell. **A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal**, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról **a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell**. Ezzel véget értek a csak naplózott tűzriadó tervek, a hatóság minden esetben a helyszínen tudja ellenőrizni, hogy a gyakorlat sikeres volt-e.

A VILLAMOS BERENDEZÉSEK MUNKÁIDŐ UTÁNI LEVÁLASZTÁSA



- A tüzesetek nagy részét képezi **az elektromos tűz!**
- Minél több villamos berendezést választunk le a hálózatról annál kevésbé terheljük azt. A Semmelweis Egyetem épületeinek nagy része XX. században épült, a villamos hálózat elöregedett.
- Törekedni kell a kockázatok csökkentésére!
- Elektromos berendezések, hálózatok időszakos tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálata



A MUNKAVÁLLALÓK RENDELKEZÉSÉRE ÁLL

- A Semmelweis Egyetem Biztonságtechnikai Igazgatóság szervezésében:
 - tűzoltási gyakorlat; tálca tűzoltási gyakorlat
 - tűzoltási és füstsátor szimulációs gyakorlat
- Az erről szóló információk a Semmelweis Egyetem munkatársaknak szóló honlapján, a műszaki szolgáltatási hírek között érhető el.

EGYÜTTMŰKÖDÉS A SEMMELWEIS EGYETEM BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁGÁVAL

Az érintett témakörökkel kapcsolatban további információt a **Biztonságtechnikai Igazgatóság Biztonságszervezési Osztályának munkatársai** szolgálnak az Igazgatóság honlapján **feltüntetett elérhetőségeken.**

<https://semmelweis.hu/biztonsag/munkatarsak/>

Kérjük, hogy a rendkívüli eseményeket a **Biztonságtechnikai Igazgatóság**

Központi Diszpécser és Járőr Szolgálat

felé jelentse a nap 24 órájában!

06-20-663-2000,

222 000, vagy 0 *3 2000



EGY KIS ISMÉTLÉS . . .

FONTOS!

- a gyakorlati helyszín megismerése
- a kijelölt menekülési útvonalak, és ezek jelöléseinek a megismerése
- a gyakorlatvezető utasításainak maradéktalan betartása
- kérdés, vagy probléma esetén a gyakorlatvezető azonnali értesítése
- a **Semmelweis Egyetem mindenkor Munkahelyi Biztonságszervezési Szabályzat**
 - **II. Könyv: Tűzvédelmi Szabályzat** folyamatosan rendelkezésre áll az intraneten (Semmelweis Egyetem szabályzattár és a Biztonságtechnikai Igazgatóság)
- a tűzvédelem szabályozása (Tűzvédelmi tv., OTSZ, SE TvSz, helyi szabályok)
- tűzvédelem – alapszabályok betartása (nem szűkítem le az utat, nem pakolok a főkapcsoló elé, stb.)
- tűzvédelem – tűzjelzés (112, mit kell elmondani);
- teendők a tűzoltók érkezése előtt (mentünk / menekülünk / oltunk, értesítünk)
 - ***Hallgatók nem vesznek részt mentésben! (ha csak erre külön utasítást nem kapnak, vagy a rendkívüli esemény ezt indokoltá teszi!)***
- tűzoltás eszközei, módszerei (hogyan, mivel – tűzoltó készülék, fali tűzcsap);
- teendők a tűzoltók érkezése után (szót fogadunk!)



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

A SE Biztonságtechnikai Igazgatóság
oktatási anyagai a forrásinformációk.

Dr. Élő Gábor
minőségirányítási vezető ITK
20/825-0872

Dr. Sesztakovné Varga Krisztina
minőségirányítás belső ellenőr ITK
(összeállította)
20/825-0855



**Semmelweis Egyetem Biztonságtechnikai
Igazgatóság; Biztonságszervezési Osztály**
(jóváhagyta; elérhetőség: lásd: 5-s dián
hasznos linkek)

