

SE Epidemiológiai és Surveillance Központ
Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium
RRF-2.3.1-21-2022-00006

Pandmiás tervezés, fertőzésmegelőzési stratégiák készítése és alkalmazása

Pandémiás készütség oktatási anyag no. 2

Az előadás vázlatja

- Kontextus
- Pandémiás terv
- Ellenőrzőlista
- Esettanulmányok
- Ajánlás
- Összegzés

Kontextus

Ha egy új kórokozó jelenik meg a jövőben és egy világjárvány tör ki, specifikus gyógymód és védőoltás híján...

HOGYAN TERVEZHETÜNK?

Pandémiás terv

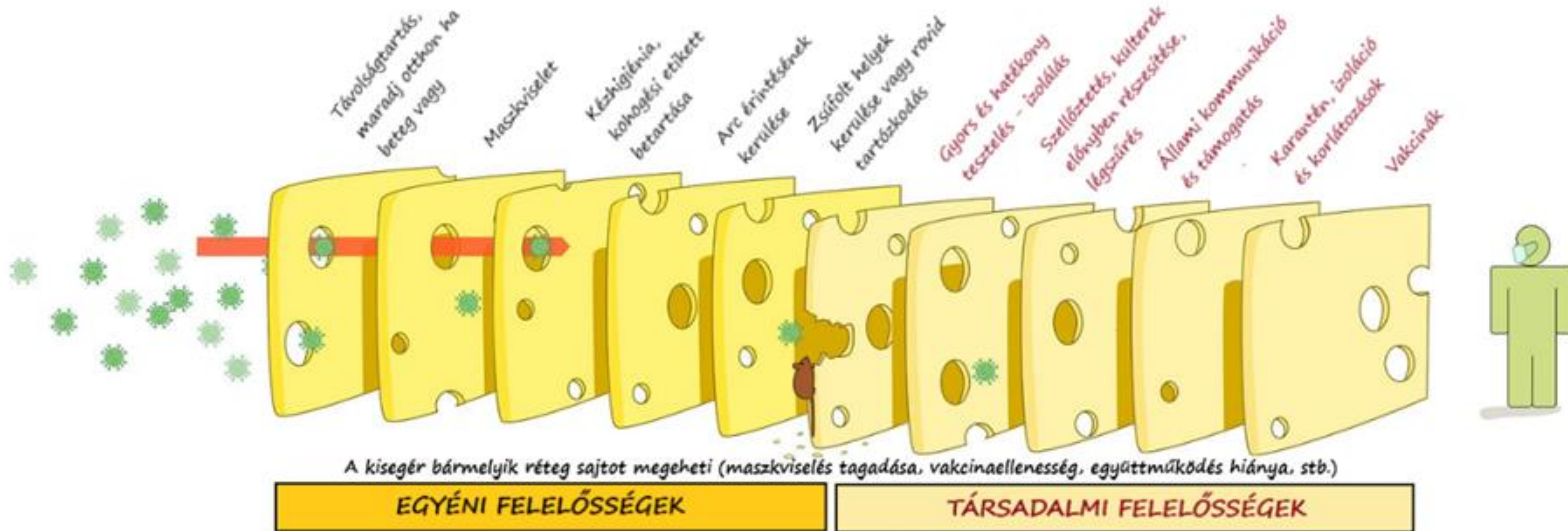


(unplash, Graham)

Átlátható keretrendszerbe illeszti mindazokat a szabályokat, feladatokat, és azok megvalósításához szükséges erőforrásokat és felelősöket, amelyek a vállalkozás működőképességének fenntartásához és a munkavállalók egészségének megőrzéséhez szükségesek.

Svájci sajt modell

Annak szemléltetése, hogy egyetlen védelmi intézkedés sem hatékony önmagában



Minden beavatkozásnak (sajtszelet) megvannak a maga gyengeségei (lyukak)

A rétegek egymásra helyezése jelenthet sikert

THE ITI TRACERY
VIROLOGYDOWNUNDER.COM
WITH THANKS TO JODY LAWRENCE, KATHERINE ARDEN & THE UNI OF QLD
BASED ON THE SWISS CHEESE MODEL OF ACCIDENT CAUSATION, BY JAMES T REASON, 1990
VERSION 3.0
UPDATE: 24OCT2020

Tervezési keretrendszer

COVID-19 FELKÉSZÜLÉS ÉS KRÍZISKEZELÉS ÁTTEKINTŐ ELLENŐRZŐLISTA			
	Felkészülés és tervezés	Munkatársak egészsége és biztonsága	Működés folytonossága
Multimodális megvalósítás	COVID-19 felkészülési, tervezési team felállítása, koordinátor kijelölése;	A fertőzés átviteli kockázatának csökkentése;	Belső és külső folyamatok újra-tervezése a lehetséges pandémiás forgatókönyvek alapján;
Egyértelmű intézkedések;	Kockázatértékelés elvégzése, fokozottan védendő munkatársak, munkakörök definiálása;	A betegek, karanténban tartózkodó munkatársak támogatása;	Az üzletfolytonosság szempontjából kulcsfontosságú folyamatok meghatározása, fokozott védelme;
Képzések, felkészítések;	Kockázatcsökkentő intézkedéscsomag kidolgozása;	A kormányzati intézkedések betartásának biztosítása.	Felkészülés a munkaerő kiesésének kezelésére.
Monitoring és feedback;	Felkészülési terv elkészítése, hatályba léptetése.		
Emlékeztetők kihelyezése, kommunikáció;			
Az „új normális” viselkedésnormák elfogadtatása az intézményi kultúrában.			

A részletes ellenőrzőlista a **Vállalati Fehér Könyv 2020-as** kiadásában elérhető.

Felkészülés és tervezés

- 1. Munkacsoport felállítása, felelős kijelölése, munkaterv készítése**
- 2. Információgyűjtés, belső és külső kapcsolati hálók megnyerése és velük való kommunikáció**
- 3. Alapvető feladatok, tevékenységek, erőforrások áttekintése; fontossági sorrend felállítása**
- 4. Kockázatértékelés**
- 5. Kockázatcsökkentő intézkedések vizsgálata és tervezése**
- 6. Munkavállalók tájékoztatásához szükséges intézkedések megtervezése**
- 7. A tervben foglalt intézkedéseket beindító események meghatározása**
- 8. Tervezési ciklus végrehajtása: tervezés, végrehajtás, ellenőrzés, visszacsatolás, tervek módosítása**

Munkatársak egészségének és biztonságának védelme

9. Személyi higiéné megerősítése, oktatás és emlékeztetők kihelyezése

10. Maszkhasználat

11. Távolságtartás (min. 1,5 m) és kontaktusszám csökkentő intézkedések

12. Építészeti megoldások (Fizikai elválasztók, szellőztető rendszer stb.)

13. Fertőtlenítő takarítás gyakoriságának növelése

14. Adminisztratív, munkaszervezési megoldások

15. Utazások minimalizálása

16. COVID-19 és influenza védőoltások beadásának támogatása

17. Elkülönítés biztosítása a fertőzés munkahelyi megjelenése esetén

18. Beteg munkavállalók otthon maradásának támogatása már enyhe

tünetek esetén is

Működés folytonossága

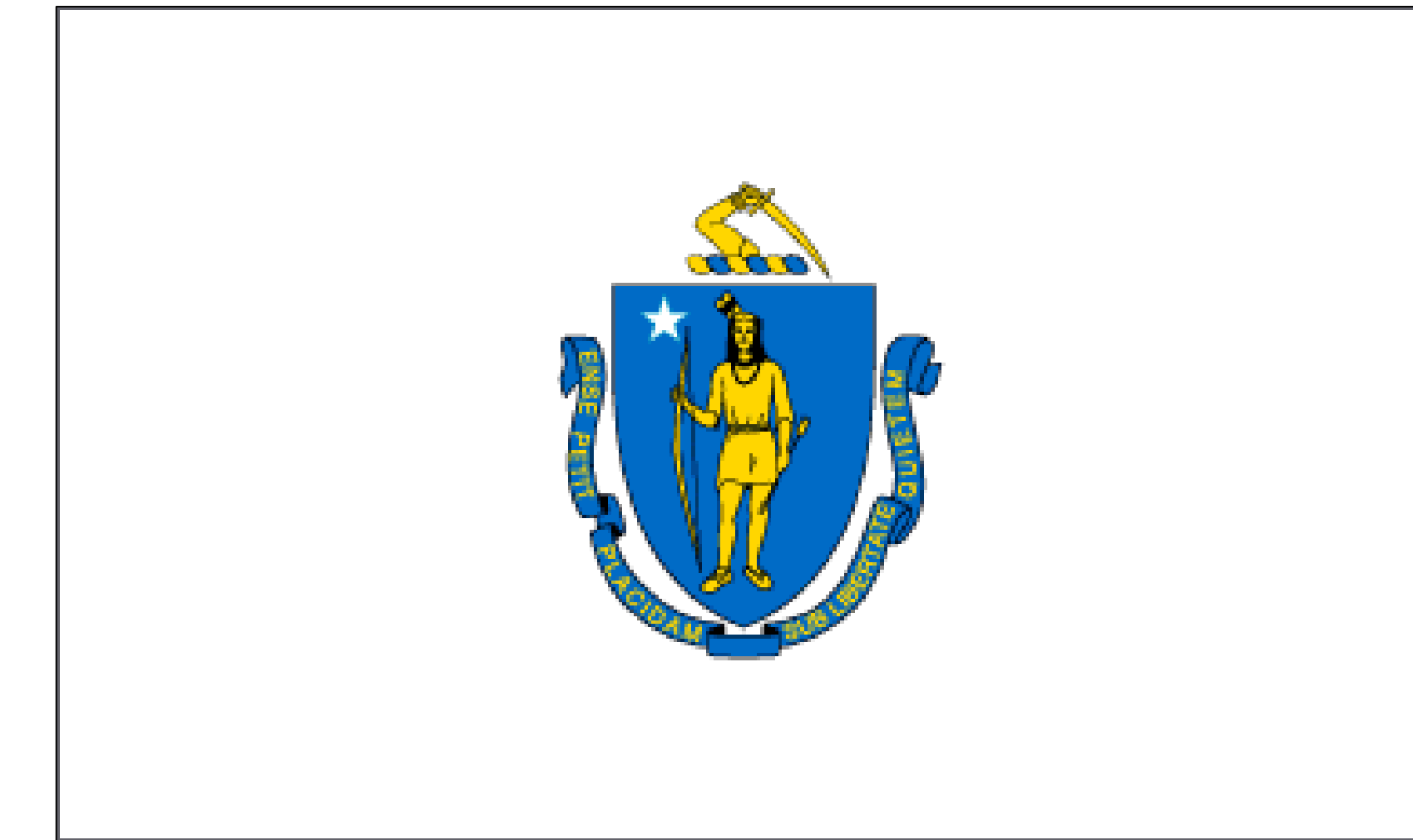
- 19. Belső és külső folyamatok újratervezése a lehetséges pandémiás forgatókönyvek alapján**
- 20. Kulcsfontosságú folyamatok meghatározása, fokozott védelme és halasztható tevékenységek listájának elkészítése**
- 21. HR tervezés, helyettesíthetőség, további külső munkaerő bevonásának lehetőségei.**
- 22. Magas egyéni kockázatú munkatársak fokozott védelme**
- 23. Javaslat stratégiai tartalékképzésre**
- 24. Szakmai kapcsolat kiépítése járványügyi szakemberekkel**

Multimodális megvalósítás

- 25. Világosan megfogalmazott intézkedések, felelősök, végrehajtási határidők meghatározása**
- 26. Képzések, felkészítések és oktatás típus szükségességek definiálása**
- 27. Intézkedések monitorozása és visszacsatolás**
- 28. Emlékeztetők kihelyezése, kommunikáció**
- 29. Az „új normális” viselkedésnormák elfogadtatása az intézményi kultúrában**

Esettanulmányok

- **Massachusetts-i idősothtonok**
- **Magyarországi jó gyakorlatok**



Massachusetts-i időotthonok

Kutatás helyszínei: 360 időotthon

Kutatás időtartama: 2020 Május - Június

Módszertan: Longitudinális kohorsz vizsgálat

Kutatási eredmény: A fertőzéskezelési folyamatok betartása, különösen az egyéni védőeszközök megfelelő viselése és a részlegek/bentlakók csoportosítása, jelentős mértékben összefüggött a heti fertőzések és halálozási arányok csökkenésével.

Konklúzió: Az ellenőrzőlista, a rutin auditok, valamint az egyéni védőeszközök beszerzéséhez és a személyzethez szükséges pénzügyi és technikai támogatás segítette a fertőzések elleni védekezés legjobb gyakorlataihoz való hozzáféréshez, valamint csökkenteni a COVID-19 terjedésének kockázatát mind a lakók, mind a személyzet számára.



(Pexels, Zomer M.)

Magyarországi jó gyakorlatok

Kutatás résztvevői: 36 vállalat

Kutatás időtartama: 2021

Kutatás módszertana: Kérdőíves felmérés

Kutatási eredmény: A vállalatok több mint fele rendelkezett pandémiás tervvel és több mint kétharmada kijelölt felelőst a munkahelyi szabályok megalkotására, frissítésére.

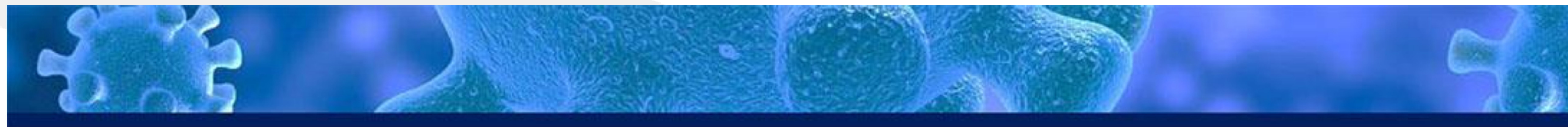
Konklúzió: A felmérésben résztvevő cégek egy része rendelkezett járványügyi vészhelyzetre vonatkozó sablon forgatókönyvvel, amelyet a koronavírus pandémia elején gyorsan tudtak aktualizálni és alkalmazni.



(Pexels, Toth, Sz.)

Ajánlás

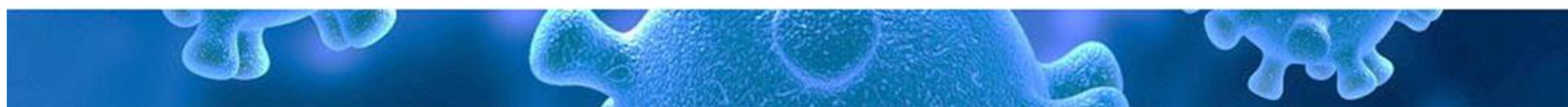
- **A pandémiás terv elkészítéséhez részletes útmutatót ad a Vállalati Fehér Könyv, amely 2020. szeptember elején jelent meg.**



Vállalati Fehér Könyv

**Gyakorlati útmutató a vállalati pandémiás terv
elkészítéséhez és végrehajtásához**

Készítette: az Innovációs és Technológiai Minisztérium Járvány matematikai modellező
és epidemiológiai projektje



Összegzés

- 1. A pandémiás terv megléte vagy minél korábbi elkészítése minden szervezet és munkatárs, valamint az egész társadalom számára fontos.**
- 2. A pandémiás terv elkészítése felelőst és munkatervet igényel.**
- 3. A pandémiás terv állandó felülvizsgálatot követel.**

Hivatkozások

- Canadian Centre for Occupational Health and Safety - CCOHS (2020) Business Continuity Plan – Pandemic. Letöltés dátuma: 2023. Március 03. https://www.ccohs.ca/oshanswers/hsprograms/planning_pandemic.html
- Innovációs és Technológiai Minisztérium (2020) Vállalati Fehér Könyv. Gyakorlati útmutató a vállalati pandémiás terv elkészítéséhez és végrehajtásához. Letöltés dátuma: 2023. Március 03. http://www.ommf.gov.hu/index.php?akt_menu=172&hir_reszlet=760
- Lipsitz, L. A., Lujan, A. M., Dufour, A., Abrahams, G., Magliozzi, H., Herndon, L., & Dar, M. (2020). Stemming the tide of COVID-19 infections in Massachusetts nursing homes. *Journal of the American Geriatrics Society*, 68(11), 2447-2453.

Köszönjük a figyelmet!