



SZIVÁRVÁNY BAPTISTA SZAKKÉPZŐ ISKOLA,
TECHNIKUM, ÁLTALÁNOS ISKOLA, SZAKISKOLA ÉS GIMNÁZIUM

Intézményi intézkedési terv

-2022.01.21-i hatállyal módosított-

**A 2021/2022. TANÉVBEN
A SZIVÁRVÁNY BAPTISTA SZAKKÉPZŐ ISKOLA, TECHNIKUM,
ÁLTALÁNOS ISKOLA, SZAKISKOLA ÉS GIMNÁZIUMBAN**

A JÁRVÁNY ELLENI VÉDEKEZÉSEL KAPCSOLATOS ELJÁRÁSREND

I. FELKÉSZÜLÉS A NEVELÉSI ÉVRE, TANÉVKEZDÉSRE

- 1) Az intézményben a tanév megkezdése előtt alapos, mindenre kiterjedő fertőtlenítő takarítást kell elvégezni. Az igazgató ellenőrzi annak végrehajtását.
- 2) A fertőtlenítő nagytakarítás elvégzése során a Nemzeti Népegészségügyi Központ ajánlását vesszük figyelembe.
- 3) Az igazgató által megbízott személy rendszeresen figyeli az Oktatási Hivatal és ITM honlapján megjelenő információkat.

2. AZ INTÉZMÉNYEK, SZAKMAI GYAKORLAT HELYSZÍNÉNEK LÁTOGATÁSA, RENDEZVÉNYEK, KIRÁNDULÁSOK

- 1) Iskolánkat (ide értve a belső és külső gyakorlatot is) kizárólag egészséges, megbetegedés tüneteit nem mutató tanuló és dolgozó (pedagógusok/oktatók, pedagógiai munkát közvetlenül segítők, egyéb dolgozók) látogathatja. Az oktatásban és nevelésben, illetve az intézmények működtetésében csak egészséges és tünetmentes dolgozók vehetnek részt. Ez vonatkozik a külső, szerződött partnerekre és szolgáltatókra is. A szülő köteles az iskolát értesíteni, ha a gyermeknél koronavírus-gyanú vagy igazolt fertőzés van. A bejelentést megteheti az osztályfőnöknek, vagy az iskola hivatalos elérhetőségein.

E-mail: iskola@szivarvanygszki.hu, Telefon: +36-1-347-0950

- A bármilyen betegség miatt otthon maradó tanuló vagy pedagógus a házi orvos/kezelő orvos igazolásával vagy kórházi zárójelentéssel léphet be újra az intézménybe, amennyiben hatósági házi karanténban volt, a járványügyi hatóság által kiadott, a járványügyi megfigyelést feloldó határozatot szükséges bemutatni.
- 2) A járványügyi készenlét idején, mind az intézmény területén (mosdók, folyosószakaszok, tornaöltözők előtt, büfében, kapunál), mind az intézmény épülete előtt kerülni kell a nagyobb csoportosulások kialakulását.
 - 3) Az osztálytermekben a tanulók úgy foglaljanak helyet, hogy közöttük a lehető legnagyobb távolság alakuljon ki! A tanítási órákon, foglalkozásokon a maszk viselése lehetséges, de nem kötelező.
 - 4) A zárt közösségi terekben, iskolánkban a védőtávolság nem vagy nehezen tartható be, ezért a zárt közösségi terekben, az ott tartózkodás idején javasolt a szájat és orrot eltakaró maszk viselése. Éppen ezért javasolt a szüneteket az udvaron tölteni a tanulóknak az iskolavezetés által meghatározott rendben.
 - 5) Az oktatás során a csoportbontásos termek esetén, az osztályok váltása között a tanteremben felületfertőtlenítést és alapos szellőztetést kell végezni, amibe szükség esetén a tanulók is bevonhatók.
 - 6) Minden tanuló felelős a saját maga által használt felületek (asztal, szék, billentyűzet, egér, stb....) tisztán tartásáért, fokozottan ügyelni kell a tanulóknak a tanterem, mellékhelyiségek, öltözők, folyosók, közösségi terek tisztaságára.
 - 7) A testnevelésórákat az időjárás függvényében, a nagyobb létszámú csoportnak szabad téren javasolt megtartani. A testnevelés órákon és az öltözőkben, az öltözők előtti terekben szigorúan be kell tartani a testnevelő által megszabott és ismertetett szabályokat. Célszerű mellőzni a szoros testi kontaktust igénylő feladatokat. Amennyiben ez nem kerülhető el, ezeket lehetőleg állandó beosztású párokban, kiscsoportokban kell végezni.
 - 8) Az öltözőkben és azok előtti terekben a szünet idején csak az órára érkező osztály tartózkodhat. El kell kerülni az osztályok találkozását. Ezért a testnevelők felelnek.

- 9) Szakmai gyakorlat: megkezdése előtt kötelező a szappanos kézmosás vagy alkoholos kézfertőtlenítés. A gyakorlat során be kell tartani a 1,5 m védőtávolságot. A gyakorlati foglalkozások során használt eszközöket – amennyiben azokat nem károsítja – virucid felületi fertőtlenítőszerrel tisztítani kell a csoportok váltása között. A takarítási előírásokat be kell tartani a belső és külső gyakorlólhelyen is.
- 10) A megfelelő védőtávolság betartása különösen fontos a mosdókban is, ezért a mellékhelyiségekben egyszerre maximum 3 fő tartózkodhat.
- 11) Az iskolai rendezvény megszervezése során az alábbiak szerint járunk el:
 - a rendezvényekre vonatkozó hatályos létszámkorlátot betartjuk, ennek megfelelően korlátozzuk a meghívható vendégek számát,
 - az alapvető egészségvédelmi intézkedéseket, szabályokat betartjuk (távolságtartás, maszkviselés, kézfertőtlenítés, szellőztetés),
 - amennyiben lehetséges, szabadtéri rendezvényt szervezünk, és csak szükség esetén hívjuk egybe a teljes iskolai közösséget,
 - szükség esetén a résztvevők körét korlátozzuk.
- 12) Az osztály- és tanulmányi kirándulásokat belföldön valósítjuk meg, az aktuális járványügyi előírásoknak megfelelően.
- 13) Szülői értekezletet, fogadóórát a járványhelyzethez alkalmazkodva személyesen vagy online tartunk.

3. EGÉSZSÉGÜGYI SZEMPONTBÓL BIZTONSÁGOS KÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA

- 1) Az intézmények bejáratánál elhelyezett vírusölő hatású kézfertőtlenítő használata kötelező, valamint a testhőmérséklet mérés javasolt az intézménybe való érkezéskor minden érkező számára. Az intézménybe érkezéskor, étkezések előtt és után minden belépő alaposan mosson kezet vagy fertőtlenítsse a kezét.
- 2) Az intézménybe külső személy kizárólag védettségi igazolvány felmutatásával léphet be.
- 3) Az intézményben legalább havonta alapos, mindenre kiterjedő fertőtlenítő takarítást kell elvégezni. Az előírt takarítási útmutató teljes körű betartását dokumentálni kell. Az igazgató ellenőrzi annak végrehajtását.
- 4) A tantermekben az osztályok váltása között felületfertőtlenítés szükséges.
- 5) A testhőmérsékleti pontot a bejáratnál elhelyezett beléptető kapunál jelöljük ki.
- 6) Kötelező a napi többszöri fertőtlenítő takarítás. Kiemelt figyelmet kell fordítani a gyakran érintett felületek (padok, asztalok, székek, ajtó- és ablakkilincsek, korlátok, villany- és egyéb kapcsolók, informatikai eszközök, mosdók csaptelepei, wc lehúzóknak stb.) fertőtlenítésére, kötelező ennek bejegyzése a helyiségekben kihelyezett takarítási naplóba.
- 7) A takarítást végző dolgozók részére, a takarításért felelős vállalkozó biztosítja a felhasznált szernek megfelelő védőeszközt, amit a dolgozónak viselni kell.
- 8) Kérjük a szülőket, hogy minden gyermeknél legyen 2 db maszk és papírzsebkendő.
- 9) Az iskolában használt játékok, sporteszközök felületét rendszeresen fertőtleníteni kell.
- 10) A szociális helyiségekben biztosítjuk a szappanos kézmosás és a vírusölő hatású kézfertőtlenítés lehetőségét. Kéztörlésre a középiskolások részére papírtörlőt biztosítunk, használatuk kötelező. Az általános iskolások esetében minden gyermeknek saját használatú mosható kéztörlője van, melyet helyben rendszeresen mosunk.
- 11) Kiemelt figyelmet kell fordítani a tanulóknak, a pedagógusoknak és az egyéb dolgozóknak esetében is az alapvető higiénés szabályok betartására, a rendszeres kézmosásra vagy alkoholos kézfertőtlenítésre, biztosítani kell a személyes tisztaságot.
- 12) A személyi higiéné alapvető szabályairól a tanulókat az osztályfőnökök tájékoztatják, és tanítják meg az úgynevezett köhögési etikettet: papír zsebkendő használata köhögéskor, tüsszentéskor, majd a használt zsebkendő szemetes kukába dobása és alapos kézmosás,

esetleg kézfertőtlenítés.

- 13) Zárt térben, az osztálytermekben, öltözőkben, mellékhelyiségekben és a folyosókon is kiemelt figyelmet kell fordítani a folyamatos vagy rendszeres, fokozott intenzitású természetes szellőztetésre. A helyiségek ablakát időjárás és környező forgalom függvényében lehetőség szerint nyitva kell tartani. Ezek betartásáért, betartatásáért a tanítási óra alatt a pedagógus, a szünetekben az ügyeletes tanár felel.

4. ÉTTEREM, BÜFÉ HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

- 1) Fokozottan kell ügyelni az étkezés helyszínének tisztaságára, a rendszeres fertőtlenítésére. A felületek tisztításakor ügyelni kell a környezet vírusmentességének a megőrzésére, a munkafolyamatok megfelelő szétválasztásával, valamint gyakoribb fertőtlenítésre a tanórák alatt.
- 2) Étkezés előtt és után kiemelt figyelmet kell fordítani a tanulók alapos szappanos kézmosására vagy kézfertőtlenítésére. Erre szükséges eszközöket biztosítjuk.
- 3) Sorban állás esetén a védőtávolságot be kell tartani. Az étteremben egyszerre csak a mindenkor meghatározott létszámú tanuló/dolgozó tartózkodhat (a létszám megegyezik az ülőhelyek számával).
- 4) Az étteremben való étkezés az ebédszünetben lehetséges csupán az ott feltüntetett létszámban.
- 5) Az osztályok étkeztetését külön kell megoldani. Engedélyezzük az étkezést (tízórai, uzsonna az általános iskolában) a saját osztályteremben.
- 6) Az étteremben az asztalokon elhelyezett, közös használatú eszközök tisztántartására, fertőtlenítésére fokozottan kell figyelni.
- 7) Az étkeztetést végző személyzet számára vírusölő hatású, alkoholos kézfertőtlenítő szert kell biztosítani, és annak rendszeres használatára fokozott hangsúlyt kell fektetni.
- 8) A büfénél való sorban állás során meg kell tartani a védőtávolságot.
- 9) A büfében dolgozók egészségi állapotjának folyamatos monitorozása és a betegség gyanúja esetén történő intézkedés a büfé üzemeltetőjének felelőssége.

5. ISKOLA EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS SZABÁLYAI

- 1) Az iskolai szűrővizsgálatok és az iskola-egészségügyi ellátás során az egyéb egészségügyi ellátásra vonatkozó szabályokat szükséges betartani. Ennek megfelelően, amennyiben az egészségügyi ellátás korlátozásának elrendelésére nem kerül sor, a szűrővizsgálatokat, és egyéb feladatokat maradéktalanul el kell végezni.
- 2) A járványügyi készültség időszakában az iskola-egészségügyi ellátás védőnői vonatkozásban az iskola-egészségügyi ellátásról szóló 26/1997. (IX.3.) NM rendelet 3. sz. melléklete, az egyeztetett munkaterv, az oktatási intézményekre vonatkozó, valamint a járványügyi helyzetnek megfelelő eljárásrend alapján történik, mely feltételezi a pedagógus, a védőnő, az iskolaorvos és a tanuló folyamatos együttműködését.
- 3) A személyes találkozást igénylő teendők esetében – védőnői szűrővizsgálatok, tisztasági vizsgálatok, védőoltások, védőnői fogadóóra – a feladatok elvégzése a fenti járványügyi óvintézkedések (személyi higiéné, a használt eszközök fertőtlenítése, szellőztetés, zsúfoltság kerülése, maszkhasználat) figyelembe vételével történik. A vizsgálatokat úgy kell megszervezni, hogy az eltérő osztályokban tanulók lehetőség szerint ne találkozzanak a vizsgálat idején, és a vizsgálat során, az orvosi szoba előtt ne alakulhasson ki csoportosulás. Ennek megszervezése az Iskolatitkár feladata.
- 4) Az egészségügyi ellátás során be kell tartani az infekciókontroll szabályokat (a koronavírustól függetlenül is), különös tekintettel az új koronavírus járvánnyal kapcsolatban az Nemzeti Népegészségügyi Központ által kiadott, a járványügyi és

infekciókontroll szabályokat tartalmazó Eljárásrendben részletezett utasításokat. A szűrővizsgálatok helyszínén (iskolaorvosi rendelő/védőnői szoba/szűrővizsgálati helyiség, védőnői tanácsadó) biztosítjuk a szappanos kézmosás és a kézfertőtlenítés lehetőségét, gondoskodunk a fertőtlenítőszeres takarításról, a vizsgálatot végző orvos és védőnő pedig a gyakori szellőztetésről gondoskodik.

- 5) Amennyiben az egészségügyi ellátás során a gyermeknél fertőzés tünetei észlelhetők, jelen tájékoztató „Teendők beteg személy esetén” pontja szerinti intézkedések megtételéről gondoskodunk, egyidejűleg a vizsgálatokat felfüggesztjük, a helyiség és a használt eszközök fertőtlenítésre kerülnek az iskola és az vizsgálatot végző orvos és védőnő által. A helyiséget alaposan szellőztetni kell.

6. TANULÓI HIÁNYZÁSOK, DOLGOZÓI TÁVOLMARADÁS KEZELÉSE

- 1) Annak a tanulónak az iskolai hiányzását, aki a vírusfertőzés szempontjából veszélyeztetett csoportba tartozik tartós betegsége miatt, erről orvosi igazolással rendelkezik, és azt bemutatja, továbbá annak a tanulónak az iskolai hiányzását, akit a szülő a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szerinti alapos okra hivatkozással nem enged iskolába, igazolt hiányzásnak kell tekinteni. Igazolt hiányzásnak tekintendő továbbá, ha a tanuló hatósági karanténba kerül a részére a járványügyi hatóság által előírt karantén időszakára. A szülő ilyen esetben köteles az iskolát értesíteni, a karantént elrendelő határozatot vagy annak másolatát eljuttatni az iskolának.
- 2) A 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 161. § (1) bekezdés c) pontjának értelmében az intézményvezetőnek alapos indok esetén kell a tanulói távolmaradást igazoltnak tekinteni. Ilyen indoknak tekinthető a járványhelyzetből fakadó alapos ok is, ugyanakkor a tanulói hiányzásnak a járványhelyzetre tekintettel, általánosan, előre meg nem határozott időtartamra történő szülői igazolása nem tekintendő automatikusan alapos indoknak, minden ilyen szülői/gondviselői kérelmet a döntésre jogosult intézményvezetőnek a kérelmező körülményei és a járvány alakulásának függvényében aktuálisan kell mérlegelnie és időszakonként felül kell vizsgálnia.
- 3) Ezen időszakban a tanuló az otthona elhagyása nélkül, a pedagógusokkal/oktatókkal egyeztetett kapcsolattartási és számonkérési forma mellett vehet részt az oktatásban.
- 4) Az a gyermek, tanuló vagy pedagógus, aki bármilyen betegség miatt otthon maradt, a házi orvos, a kezelőorvos igazolásával vagy kórházi zárójelentéssel jöhet újra az intézménybe. Hatósági házi karantén esetén a járványügyi hatóság által kiadott, a járványügyi megfigyelést feloldó határozatot szükséges bemutatni.

7. A SZÁMONKÉRÉS, BESZÁMOLTATÁS RENDJE (ELSŐSORBAN FELNŐTTEK ESETÉBEN)

- 1) A szóbeli számonkérés napja – érintett területe, valamint a várható létszáma előre tervezetten kerül meghatározásra, ezzel biztosítva a járványügyi szabályok betartását.
- 2) Írásbeli számonkérés esetében a tanórákra vonatkozó szabályok betartása szükséges. Írásbeli számonkérés esetén javasolt a személyes segédeszközök használata. Az írásbeli dolgozatok 24 órás várakozás után biztonságosan javíthatók a higiénés szabályok betartásával.
- 3) A számonkéréseken kizárólag egészséges, tüneteket nem mutató tanuló, illetve oktató vehet részt.

8. TEENDŐK BETEG SZEMÉLY ESETÉN

- 1) A szülői értekezleteken és az információs csatornákon tájékoztatjuk a szülőket arról, hogy amennyiben gyermeküknél tüneteket észlelnek, a Nemzeti Népegészségügyi Központ aktuális eljárásrendje alapján gondoskodjanak orvosi vizsgálatról. A szülő köteles az iskolát értesíteni, ha a gyermeknél koronavírus-gyanú vagy igazolt fertőzés van. Ezt bejelentheti a titkárságon és az osztályfőnöknél is. Erről a bejelentést kapó szereplő köteles értesíteni az érintett személyeket. **E-mail: iskola@szivarvanygszki.hu, Telefon: +36-1-347-0950**
- 2) Amennyiben egy tanulónál, pedagógusnál/oktatónál, vagy egyéb dolgozónál fertőzés tünetei észlelhetők, haladéktalanul el kell őt különíteni, egyúttal értesíteni kell az iskola-egészségügyi orvost, aki az érvényes eljárásrend szerint dönt a további teendőkről. Gyermek esetén a szülő/gondviselő értesítéséről is gondoskodik az iskolatitkár és az osztályfőnök. A szülő/gondviselő figyelmét fel kell hívni arra, hogy feltétlenül keressék meg telefonon a gyermek házi orvosát/házi gyermekorvosát. Azt követően az orvos utasításainak alapján járjanak el.
- 3) A beteg tanuló felügyeletét ellátó személynek kesztyű és maszk használata kötelező.
- 4) Amennyiben felmerül a COVID-19 fertőzés gyanúja, fontos, hogy megfelelő felkészültséggel rendelkező egészségügyi dolgozó kerüljön értesítésre. A házi orvos, házi gyermekorvos, illetve a kezelőorvos jogosult a COVID-19 fertőzés gyanújára vonatkozóan nyilatkozni. Amennyiben fennáll a gyanú, az Nemzeti Népegészségügyi Központ által kiadott aktuális eljárásrendnek megfelelően kell ellátni a beteggel kapcsolatos teendőket.
- 5) A gyermek az iskolába – hasonlóan más megbetegedésekhez – kizárólag orvosi igazolással térhet vissza, melyet az intézmények el kell fogadnia, azt saját hatáskörben nem bírálhatja felül.
- 6) Amennyiben krónikus betegséggel élő gyermek az új koronavírus okozta járványügyi helyzet miatt speciális eljárást, védelmet igényel, erről a kezelőorvosnak kell döntenie, mely alapján a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.

9. INTÉZKEDÉSEK FERTŐZÉSSSEL ÉRINTETT INTÉZMÉNYEK ESETÉBEN

- 1) Amennyiben a jogszabályok alapján az arra jogosult szervtől tájékoztatást kapunk arról, hogy munkarendet kell váltani, haladéktalanul bevezetjük a digitális munkarendet a szükséges időre. Az átállást okozó állapot megszűnése után az intézmény jelzést kap arra, hogy térjen vissza a normál munkarend szerinti oktatás folytatására. Ebben az esetben helyreállítjuk a jelenléti oktatást.
- 2) A tanulók a tantermen kívüli, digitális munkarend elrendelését követő naptól az iskolát meghatározott eljárásrend szerint látogathatják.
- 3) A tantermen kívüli, digitális munkarend elrendelése idején a gyermekfelügyeletet meg kell szervezni. Amennyiben az intézményben nem szervezhető meg, arról a fenntartó gondoskodik. A gyermekétkeztetést a gyermekfelügyelet során biztosítani kell.
- 4) Az iskolában észlelt tünetek esetén értesítjük a szülőt, aki haladéktalanul elviszi gyermekét. A beteg gyermekért érkező csak maszkban és kézfertőtlenítés után léphet be az épületbe.
- 5) **„Amennyiben egy iskolai tanuló esetében COVID-19 fertőzés igazolódik, a fertőzött tanuló a járványügyi protokollnak megfelelően 7 nap karanténba kerül, amely 7 nap után akkor kerülhet megszüntetésre, ha a beteg már legalább 3 napja láztalan és a légúti tünetei megszűntek. Három nap tünetmentesség esetén, a tünetek kezdetétől számított 5. napon végzett negatív gyorseszteszt eredmény esetén az elkülönítés feloldható, és a tanuló visszatérhet az intézménybe. Az érintett osztályban, tanulócsoportban folytatódik a jelenléti munkarend szerinti nevelés-oktatás azon tanulók**

- számára, akik oltottak. A fertőzöttel kontaktszemélynek minősülő, nem oltott tanulók 5 napra karanténba kerülnek, számukra ezen idő alatt az intézmény gondoskodik az előrehaladáshoz szükséges információk (így különösen a feldolgozott tananyag, a házi feladat) megküldéséről.” (VIII/2769-I/2022/KOHAT)**
- 6) Igazolt COVID-19 fertőzés esetén a területi járványügyi hatóságot (Fővárosi Kormányhivatal népegészségügyi feladatkörben eljáró járási/kerületi hivatala), valamint a fenntartót haladéktalanul tájékoztatni kell.
 - 7) Igazolt Covid fertőzés esetén haladéktalanul tájékoztatni kell a szoros kontaktnak minősülő tanuló gondviselőjét, aki a lehető legrövidebb időn belül a gyermeket az épületből elviszi.
 - 8) A Nemzeti Népegészségügyi Központnak a kontaktkutatásra vonatkozó eljárásrendje szerint szoros kontaktnak az minősül, aki egy háztartásban él, vagy személyes kapcsolatba került koronavírusal fertőzött személlyel. Egy osztályban koronavírusal fertőzött tanuló legvalószínűbb intézményi szoros kontaktjai: a közvetlen partársa és környezetében tartózkodók (előtte, mellette és mögötte ülők).
 - 9) A fenntartót a szükséges intézkedésekről is tájékoztatni kell.
 - 10) Az egész osztályra bevezetett tanügyi intézkedésre csak rendkívül indokolt esetben kerülhet sor mivel 5 év felett a tanulók élhetnek az oltás lehetőségével.

Kisely Zsuzsanna
igazgató

A nevelési év/tanév kezdete előtti takarítással kapcsolatos feladatok

A tanítás megkezdése előtti alapos mindenre kiterjedő fertőtlenítő takarítás során a padló és felülettisztításon túl a nagytakarítás lehetőség szerint terjedjen ki az alábbiakra:

- klímaberendezések tisztítása, fertőtlenítése;
 - felesleges, használaton kívüli tárgyak összegyűjtése, elszállítása;
 - ajtók, faburkolatok, lambériák, szekrények, székek, padok, asztalok, egyéb bútorok vegyszeres tisztítására;
 - padló és játszószőnyegek, egyéb textiliumok tisztítására;
 - játékok, sporteszközök tisztítására;
 - radiátorok, csövek lemosására;
 - ablakok, üvegfelületek tisztítására;
 - szemégyűjtők tisztítására, fertőtlenítésére;
 - képek, tablók, világítótestek portalánítására;
 - pókhálók eltávolítására;
 - rovar- és rágcsálóirtásra;
- csaptelepek óvatos, lehetőség szerint fröccsenésmentes megnyitása, kb. 10 perces folytatása azért, hogy a hosszú ideig nem használt vízvezetékben a pangó víz kifolyjon.

A nagytakarítást követően annak intézményvezető általi visszaellenőrzése indokolt.

Légtechnika rendszerek helyes használata

Újabb tanulmányok szerint az egészen apró nyálcseppek hosszabb ideig a levegőben maradhatnak fertőzőképességüket megőrizve. Az apró nyálcseppecskék elsősorban zárt térben jelenthetnek kockázatot, ahol koncentráltan megmaradnak.

A nem megfelelően működtetett légtechnikai eszközök természetes szellőztetés hiányában növelhetik a fertőzés kockázatát.

Az olyan légtechnikai készülékek, amelyek friss levegő pótlására nem alkalmasak, és kizárólag a belső levegőt forgatják (pl.: split klíma és fan-coil berendezések, mobil légtisztítók), a levegőben tarthatják a vírusos cseppeket, szállíthatják a kórokozókat. Ezek a készülékek csak akkor használhatóak, ha egyidejűleg intenzív levegő utánpótlás történik kültérből.

Split klímaberendezések a nyári időszakban, amennyiben használatuk a nagy melege tekintettel indokolt, az alábbi feltételek betartása mellett működtethetők:

- a készüléket úgy állítsák be, hogy a **helyiség alsó felében ne okozzon nagy légáramot**, (a levegőáramot felfele irányítsák),
- a klímaberendezések használatával párhuzamosan végezzenek **napi többszöri**, lehetőleg óránkénti **intenzív (teljes ablakfelületet kitaró) szellőztetést**,
- a készülék beltéri egységének **hőcserélője és porszűrője gyakran** (súlyosabb járványhelyzetben hetente vagy gyakrabban) **kerüljön fertőtlenítésre**, engedélyezett vírusölő hatású szerrel,
- nagyobb igénybevétel (például rendezvények) előtt és után is fertőtlenítsék a készülékeket,
- a cserélhető szűrővel is rendelkező készülékek **szűrőjét cseréljék az előírtnál gyakrabban** a megfelelő óvintézkedések betartása mellett, figyelembe véve, hogy a használt szűrő fertőzés forrása lehet (maszk és kesztyű használata mellett a szűrőt a helyszínen óvatosan helyezték műanyag zsákba és azt azonnal zárják le),
- **megfelelő hőmérséklet beállítása** szükséges a berendezésen (a külső hőmérsékletnél maximum 6-8°C-kal hidegebbre javasolt a klímaberendezést beállítani).

Ventilátorok használata csak folyamatosan kitárt ablakok mellett javasolt a helyiségekben több személy egyidejű tartózkodása esetén. E készülékek kitárt ablakok mellett segíthetik a beltéri levegő gyors kicserélődését, ezáltal a kórokozók koncentrációjának csökkentését, zárt ablakok mellett azonban fokozzák a fertőződés kockázatát.

Egyes UV-fénnyel, HEPA-szűrővel vagy elektrosztatikus légszűrővel működő **mobil légtisztító készülékek** csökkenthetik a levegőben lévő vírusok számát, azonban szintén hozzájárulhatnak a vírusos cseppek lebegtetéséhez is. Hamis biztonságérzetet keltve elterelődhet a figyelem az alapvetően fontos természetes szellőztetés szükségességéről, így akár emelhetik is a fertőződés kockázatát a zsúfoltabb beltérekben.

Légtisztítók járványhelyzetben való használata esetén az alábbiakra kell figyelmet fordítani:

- használatukkal párhuzamosan **folyamatos, vagy gyakori** (óránkénti) **intenzív** (teljes ablakfelületet kitaró) **szellőztetés szükséges** (amennyiben a helyiségben egyidejűleg többen is tartózkodnak), nehezebben szellőztethető helyiségek esetén a szomszédos helyiségek felől ajtón keresztül szükséges biztosítani a friss levegőt.
- a szűrővel rendelkező készülékek általában félévente előírt **szűrőcseréjét végezzék gyakrabban** (3-4 havonta), a megfelelő óvintézkedések betartása mellett, figyelembe véve, hogy a használt szűrő is fertőzés forrása lehet,
- az **UV-C fényel** (germicid lámpával) ellátott légszűrő-készülékeknel fontos, hogy ózontermelőds-mentesek legyenek, azaz **csak 253,4 nanométer feletti hullámhosszúságú ibolyántúli (UV-C) sugarakat bocsásson ki** a készülékben működő UV fényforrás, mert az ennél rövidebb hullámhosszúságú UV fény alkalmazásánál ózon termelődik. Emellett fontos, hogy az **UV-fény zárt rendszerben működjön**, és teljesen fedett legyen a szem- és bőrkárosodás elkerülése érdekében,
- az elektrosztatikus szűrővel rendelkező készülékek előírt tisztításának elhagyása a hatékonyságot csökkenti,
- **ózontermelő légtisztítók használata ellenjavallt**, mivel az ózon káros az egészségre, s Magyarországon nem engedélyezett a használata.