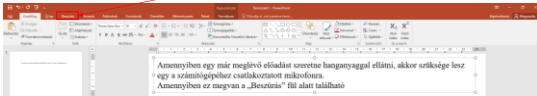


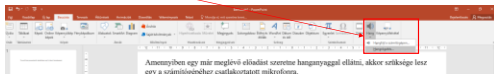
PowerPoint prezentációk átalakítása mp4 (video) formátumra

Készítette: Dr. Docsa Tibor, adjunktus
Orvosi Vegytani Intézet
docsa@med.unideb.hu

Amennyiben egy már meglévő előadást szeretne hangyaggal ellátni, akkor szüksége lesz egy a számítógéphez csatlakoztatott mikrofonra.
Amennyiben ez megvan a „Beszúrás” fül alatt található.....



„Hang” ikonra kattintva két opciót ajánl fel a program: Fel tud tölteni egy már meglévő hang fület, vagy a csatlakoztatott mikrofon segítségével tud hangot rögzíteni.

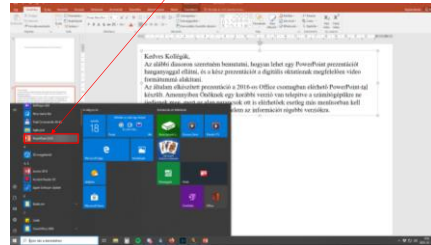


Amennyiben minden rendben működik (mikrofon, PowerPoint, stb.) akkor egy új kis ikon jelent meg a dia közepén. A „play” gomb segítségével visszahallgathatja, ellenőrizheti a felvett hanganyagot....

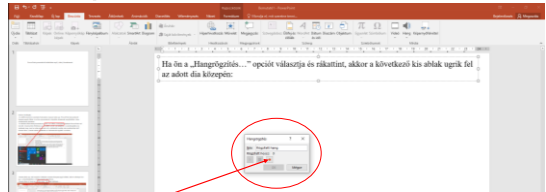


...de nagyon fontos: NEM TUDJA ALAKÍTANI! Amennyiben nem tetszik amit hall, akkor újra kell kezdenie a felvételt az adott diához. A DELETE billentyűvel ki tudja törölni az ikonnal együtt a felvett hanganyagot és újra lehet kezdeni a felvételt. Ha az extra ikon zavaró a dián, ki lehet húzni egyszerűen a dia sarkába.

Kedves Kollégák,
Az alábbi diasoron szeretném bemutatni, hogyan lehet egy PowerPoint prezentációt hangyaggal ellátni, és a kész prezentációt a digitális oktatásnak megfelelően video formátumúvá alakítani.
Az általam elkészített prezentáció a 2016-os Office csomagban elérhető PowerPoint-tal készült. Amennyiben Önöknek egy korábbi verzió van telepítve a számítógépükre, ne ijedjenek meg, mert az alap parancsok ott is elérhetőek esetleg más menüsorban kell keresni őket. (Amint tudom, updatelem az információit régebbi verziókra.



Ha a „Hangrögzítés...” opciót választja és rákattint, akkor a következő kis ablak ugrik fel az adott dia közepén:



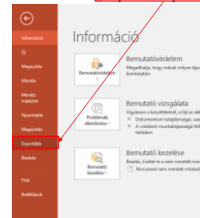
A piros felvétel gombra kattintva el tudja kezdeni a szöveg felmondását és a felvétel elkezdése után megjelenő, kék gomb megnyomásával tudja a felvételt leállítani.



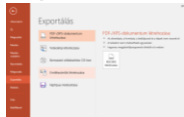
Hogyan tudjuk ezt a kész „hangos” diát video formátumúvá alakítani?
Kattintson a „Fájl” fülre



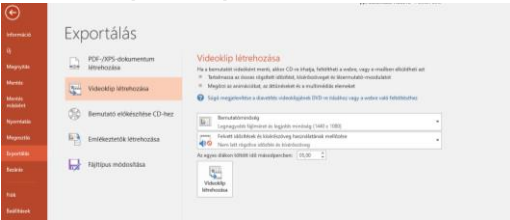
A megjelenő menüsorból válassza az „Exportálás” parancsot.



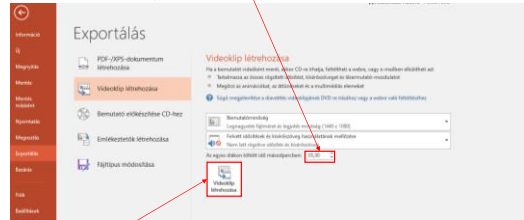
Az exportálás során a következő opciókból választhat:



Válasszuk a „Videoklip létrehozása” opciót.



Ezek után már csak az **egyes diákon töltött időt kell beállítani** és



..... **létrehozni a videoklippet**. A felugró ablakban meg kell adni a file nevét és hogy hova szeretné menteni.

Néhány FONTOS információ:

- A diákon eltöltött idő csak azokra a diákra vonatkozik, amelyek nem tartalmaznak hanganyagot!
- Az előre animált diák, amelyeken az animációk kattintásra ugranak elő azok elvesznek, mert a video nem tartalmaz kattintást. Ekkor a rendszer megmutatja egyből az összes animációval elrejtett tartalmat.
- A hang felvételénél az utolsó szó után érdemes néhány másodpercet várni a felvétel leállításával.

Jó munkát!

Amennyiben szeretné a diasorát animálni kérem olvasson tovább.

A diák animálása jelen esetben csak időzítéssel oldható meg.

Nyissa meg az **„Animációk”** menüben található **„Animációs munkaablak”**ot.



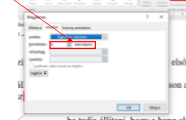
Törekedjen arra, hogy a kék szinnel jelzett „Rögzített hang” legyen az első animáció, így az elindul a dia elején.

A többi animációt úgy kell beállítani, hogy (jobb egér gombbal kattintson az animációra)

Az előtte lévővel indul majd az **Időzítés** segítségével....



...be tudja állítani, hogy a hang elindulása után **hány másodperccel** jelenjen meg az adott animáció.



Nagyon fontos, hogy ha több dolgot szeretne egymás után Időzíteni, akkor az előző beállításoknál (Az előtte lévővel indul) figyelembe kell venni, az első időzítést is. Vagyis, ha a hang elindítása után 5 másodperccel jelenik meg az első időzített kép, akkor a második adat időzítéséhez adja hozzá az első előtt eltelet 5 másodpercet is!

Most már tényleg

Jó munkát!