

## SebDoki asztali alkalmazás használati útmutatója



Kiadás dátuma: 2025. január

Fejlesztő és karbantartó: HARTMANN-RICO Hungária Kft.

### I. Telepítési útmutató

A SebDoki alkalmazás legfrissebb telepítőfájlját a www.sebdoki.hu weboldal letöltések menüpontjából érheti el. Az alkalmazás Windows 10 és 11 operációs rendszereken futtatható, de javasoljuk a Windows 11 használatát a legjobb teljesítmény érdekében.



 Telepítő elindítása: Amennyiben Windows Defender figyelmeztetést kap a telepítő futtatásakor, kattintson a "További információ" lehetőségre, majd válassza a "Futtatás mindenképpen" opciót.



# A Windows megvédte a számítógépét

A Microsoft Defender SmartScreen megakadályozta egy nem felismert alkalmazás elindulását. Az alkalmazás futtatása veszélyeztetheti a számítógépet.

Alkalmazás: SebDoki-windows-x64-installer.exe Gyártó: HARTMANN-RICO Hungária Kft.

Futtatás mindenképpen

Futtatás mellőzése

 $\times$ 

2. **Felhasználói fókok felügyelete**: A Windows rákérdez, hogy szeretné-e futtatni a telepítőfájlt. Kattintson az **"Igen"** lehetőségre a telepítés megkezdéséhez.



3. **Telepítési varázsló követése**: A SebDoki Beállítás Varázslója végig vezeti önt a folyamaton. Kövesse az egyes ablakokban megjelenő utasításokat.



4. Licencfeltételek elfogadása: A telepítés megkezdése előtt olvassa el a licenc- és felhasználói feltételeket, majd fogadja el azokat.



5. **Telepítési hely kiválasztása**: Válassza ki, hogy melyik könyvtárba szeretné telepíteni az alkalmazást. Javasoljuk az alapértelmezett hely használatát.

尾 Beállítás					$\times$
Telepítési könyvtá	r				
Kérjük, adja meg azt	: a könyvtárat ahová a(z) Se	bDoki-t telepít	eni kívánja.		
Telepítési könyvtár	C:\Program Files\SebDoki	i	1		
InstallBuilder					
		< Vissza	Következő >	Mégs	se
👢 Beállítás			_		$\times$
Telepítésre kész					9
				-	
A Beállítás kész a(z) S	SebDoki telepítésének megk	æzdéséhez a sz	ámítógépén.		
La da UD di Li					
Installbuilder		< Vissza	Következő >	Még	se

6. **Telepítés befejezése**: A telepítés végén lehetősége van a "readme" fájl megtekintésére, amely további információkat tartalmazhat.

SebDoki asztali alkalmazás			
Ez a README fájl bemutatja a szoftver t Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi telepítéshez és az alapvető funkciók me	telepítését és hasz i utasításokat a sil egismeréséhez.	nálatát. keres	
Tartalomjegyzék			- 1
1. Rendszerkövetelmények 2. Telepítés 3. Használat 4. Hibaelhárítás 5. Kapcsolat			
Rendszerkövetelmények			1
Operációs rendszer: Windows 10/11 Minimum 8 GB RAM Minimum 2048 MB szabad tárhely Internetkapcsolat a szoftver frissítéshe:	z		
Telepítés			
1. Letöltés - Töltse le a legújabb verziót a hivatalos www.sebdoki.hu.	s weboldalunkról		
2. Telepítő Fájl Futtatása - Windows: Nyissa meg a .exe fájlt, és k utasításokat.	cövesse a képerny	õn megjel	enõ
Használat			
1. Első Lépések - Indítsa el a szoftvert az ikonra kattintv - Az első indításkor létre kell hoznia egy - Est a idézőt kell hozná finia misden fe	va. v általános bejeler	ntkezési jel	szót

### II. SebDoki asztali alkalmazás első indítása

1. Az első indításkor adjon meg egy jelszót, amellyel beléphet az alkalmazásba.

	SebDoki <sup>®</sup>	Verzió: 1.0.28
Jelszó megadása <b>*****</b> Jelszó ismételt megadása <b>****</b>	2	
Jelszó megadása és belépés		
Elfelejtettem a jelszót		
hartmann.hu	hartmannakademia.hu	🐺 hartmannwebshop.hu

2. A Beállítások menüpont alatt módosíthatja a jelszavát. Amennyiben elfelejtette a jelszavát, válassza az "Elfelejtettem a jelszót" lehetőséget, és kövesse a felugró ablak utasításait.



A HARTMANN IT szupportjától kapott jelszóval be fog tudni egy új jelszót állítani az alkalmazáshoz.

🔍 SebDoki



### III. SebDoki asztali alkalmazás használata

Belépés után az alkalmazás főképernyője jelenik meg. A jobb felső sarokban láthatja melyik verziót használja jelenleg. Az ön verziója nem naprakész akkor a beállítások menüpontban láthatja, hogy frissítésre van szükség. Abban az esetben, ha nincs szükség frissítésre akkor "Az alkalmazás naprakész" szöveget egy zöld pipával fogja látni.

A SebDoki alkalmazás használatához, ki kell választania egy felhasználót. Első indítás során a felhasználókat a főképernyőn található "Beállítások" menüpontban tudja kezelni.

. SebDoki	ebDoki <sup>®</sup> Verzió: 1.0.20
Betegnyilvántartó A SebDoki betegnyilvántartó digitális kartonozó rendszere jelentősen csökkenti a hibalehetőséget és az időráfordítást. Megnyitás	Új dokumentum készítése Az alkalmazás által elkészített sebfelmérés segíti a hivatalos sebdokumentációt.
Felhasználó kiválasztása	Beállítások         Az alkalmazás naprakész!
hartmann.hu 🍙 hartmanna	kademia.hu 🐨 hartmannwebshop.hu

A beállítások menüpont alatt lehetősége van jelszó módosítására biztonsági mentésre felhasználók kezelésére és abban az esetben, ha a verziója nem a legfrissebb innen is el tudja indítani a legújabb verzió letöltését. A jelszó módosítása során meg kell adni a régi jelszót ezt követően az új jelszót kell megadni és megerősíteni.

	Beállítások		Sep D
Jelszó módosítása			
Biztonsági mentés			
Adatbázis betöltése			
Felhasználók			
Szoftverfrissítés			
/arzió: 1 0 28			
C1210. 1.0.20	<u>^</u>		
hartmann.hu	hartmannakademia.hu	)Ĕ	hartmannwebshop.hu
hartmann.hu	Aartmannakademia.hu Beállítások	<i>ڪُر</i>	hartmannwebshop.hu – – – <u>[]</u> SebD
hartmann.hu	hartmannakademia.hu Beállítások	Ì <b>≓</b>	hartmannwebshop.hu – – – SebD
Interestion 1.0.200 hartmann.hu Doki Jelszó módosítása	hartmannakademia.hu Beállítások	`₩ Jelszó	hartmannwebshop.hu  <u>Eseb</u> o módosítása
hartmann.hu Doki Jelszó módosítása Biztonsági mentés	hartmannakademia.hu     Beállítások     Régi jelszó megadá	\₩ Jelszó	hartmannwebshop.hu
Image: Alarba and the second secon	hartmannakademia.hu      Beállítások      Régi jelszó megadá	<b>₩</b> Jelszó	hartmannwebshop.hu  
Image: Arzio Fieldon	hartmannakademia.hu      Beállítások      Régi jelszó megadása      Új jelszó megadása	<b>₩</b> Jelszó	hartmannwebshop.hu
Image: Arright of the second secon	hartmannakademia.hu   Beállítások     Régi jelszó megadása   Új jelszó megadása	<b>₩</b> Jelszó	hartmannwebshop.hu  módosítása @
Image: Article 1.0.20         Image: Article 1.0.20 <td< td=""><td>hartmannakademia.hu   Beállítások     Régi jelszó megadása   Új jelszó megerósít</td><td><b>بب</b> Jelszó isa</td><td>hartmannwebshop.hu  módosítása @</td></td<>	hartmannakademia.hu   Beállítások     Régi jelszó megadása   Új jelszó megerósít	<b>بب</b> Jelszó isa	hartmannwebshop.hu  módosítása @
Image: Arright of the second secon	hartmannakademia.hu   Beállítások     Régi jelszó megadása   Új jelszó megadása   Új jelszó megerósít	<b>بب</b> <b>Jelszó</b> isa	hartmannwebshop.hu  módosítása @ @
hartmann.hu   Doki     Jelszó módosítása   Biztonsági mentés   Adatbázis betöltése   Felhasználók   Szoftverfrissítés	hartmannakademia.hu   Beállítások     Régi jelszó megadása   Új jelszó megadása   Új jelszó megerósít	کی Jelszó isa iése iszó csere ind	hartmannwebshop.hu  módosítása @ @ @ @

Javasolt időnként biztonsági mentést készíteni az adatokról. A Beállítások menüpont alatt válassza a "Biztonsági mentés" opciót, majd adja meg a mentési könyvtárat.

L SebDoki		- 0	×
<	Beállítások	<u>ି</u> ୁୁ ୁ	Doki <sup>*</sup>
Jelszó módosítása			
Biztonsági mentés			
Adatbázis betöltése			
Felhasználók			
Szoftverfrissítés			
Verzió: 1.0.28			
hartmann.hu	hartmannakademia.hu	🐺 hartmannwebshop.	hu

Az adatbázis mentéséhez először ki kell választani egy könyvtárat, ahová a mentés kerül. Az elmentett fájl alapértelmezett neve "SebDoki…" lesz, amelyet az adott év, hónap és nap követ a fájlnévben. Ha a mentési folyamat sikertelen, a képernyőn egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, jelezve, hogy az adatbázis mentése nem sikerült.

<	Beállítások
Jelszó módosítása	Adatbázis mentése
Biztonsági mentés	
Adatbázis betöltése	
Felhasználók	Az adatbázis mentése nem sikerült.
Szoftverfrissítés	
Verzió: 1.0.28	Mentés Indítása
🕬 hartmann.hu 🕋 ha	rtmannakademia.hu 🎬 hartmannwebshop.hu
DebDoki BackUp ZIP file mentése	×
← → ✓ ↑ 🚞 > Ez a gép > Dokumentumok > mentések	✓ C
Rendezés ▼ Új mappa ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	🗐 🔻 🚯 Módositás dátuma Típus Méret
ESD	Nincs a keresésnek megfelelő elem.
> Felhasználók	
<ul> <li>✓ infx</li> </ul>	
> 🛅 XeFX	
PerfLogs	
> 🦳 Program Files	
> Programfájlok (x86)	
Fájlnev: <u>Sebuoki, sáckup, 2023XXXX</u> Fájl típusa: All Files (*.*)	
∧ Mappák elrejtése	Mentés Mégse

Az adatbázis betöltésekor ki kell választani, hogy melyik mentést kívánjuk visszaállítani és honnan. Fontos tudni, hogy a visszatöltés során a kiválasztott mentés felülírja a jelenlegi adatbázist, így minden eddig ezen a gépen elmentett beállítás és adat törlődik.

Az adatbázis mentése lehetővé teszi a SebDoki teljes tartalmának egyszerű átvitelét gépcsere esetén.

👢 Seb	Doki			- 🗆 X
<		Beállítások		<u>:</u> SebDoki <sup>*</sup>
	Jelszó módosítása			
	Biztonsági mentés			
	Adatbázis betöltése			
	Felhasználók			
	Szoftverfrissítés			
١	/erzió: 1.0.28			
HAR	👐 hartmann.hu 🦚	hartmannakademia.hu	ìà	hartmannwebshop.hu

🗓 SebDoki			- 🗆 X
<	Beállítások		<b>SebDoki</b>
Jelszó módosítása		Adatba	ázis betöltése
Biztonsági mentés			
Adatbázis betöltése		-1.1.111(	
Felhasználók	dokumentáci backup file	ós fájlok betöltése z felülírja a jelenlegi a	ip file-ból. A kiválasztott datbázist, és a jelenlegi
Szoftverfrissítés		beállítások	at.
Verzió: 1.0.28		BackUp file kivá	lasztása
hartmann.hu 🏤 hartr	nannakademia.hu	) È	hartmannwebshop.hu
Select Backup ZIP File $\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ Ez a gép > Dokumentumok > mentée	sek	~ C	X Keresés: mentések
Rendezés 🔻 Új mappa			🗐 <b>-</b> 🔟 😗
> 🌅 Asztal	Név		Módosítás dátuma Típus
> 🧧 Dokumentumok		Nincs a keresésnek me	gfelelő elem.
> 🛓 Downloads			
> 🔀 Képek			
> 🗾 Videók			
> 🕖 Zene			
🗸 🚔 System (C:)			
ESD ESD			
> 🦳 Felhasználók			
✓ <mark> </mark>			
V iGfx			
XeFX			
Fájlnév:		~	ZIP Files ~
			Megnyitás Mégse .

A felhasználók kezelése során érdemes kiemelni, hogy az alkalmazás nem használ külön jelszavakat a felhasználók számára. Az alkalmazás indításához egyetlen jelszóra van szükség, ahogy azt korábban ismertettük.

A felhasználók azért fontosak, mert az elkészített sebészeti dokumentációkban megjegyzésként megjelenik, hogy melyik felhasználó készítette az adott dokumentációt.

Egy új felhasználó létrehozása egyszerű: megadjuk a nevet, majd az "Új felhasználó hozzáadása" gombbal létrehozzuk. Ha egy felhasználót törölni szeretnénk, kiválasztjuk a listából, majd a "Felhasználó törlése" gombra kattintva eltávolítjuk.

Fontos	megjegyezni,	hogy	а	korábban	létrehozott	dokumen	ntációkban a	a törölt
felhaszı	náló	neve		tova	ábbra	is	meg	marad.
👢 SebDoki							_	. × .
<				Beáll	ítások			SebDoki
Jelsz Bizto Adat	ó módosítása Insági mentés bázis betöltése							
Szoft	asználók Iverfrissítés							
Verzió:	1.0.28							
HARTMANN	hartmann.hu	<		hartmannaka	demia.hu	) È	hartmannwebsh	op.hu

<	Beállítások	<u></u> SepDoki <sup>*</sup>
Jelszó módosítása Biztonsági mentés Adatbázis betöltése Felhasználók Szoftverfrissítés	Új felhasználó létrehozása Seb Doki	
Verzió: 1.0.29          Image: SebDoki	Új felhasználó h	ozzáadása hartmannwebshop.hu
K	Beállítások	SebDoki
Jelszó módosítása		
Biztonsági mentés Adatbázis betöltése Felhasználók Szoftverfrissítés	Uj felhasznalo letrehozasa Név megodáso Seb Roki	

Kiválasztott fe Seb Doki	elhasználó törlése	$\otimes$
Seb Doki		
	Felhasználó törlése	

Ha a főképernyő beállítások ablakában azt az értesítést kapjuk, hogy a szoftver nem naprakész, akkor a beállítások menüben található legalsó "Szoftverfrissítés" gomb segítségével letölthetjük a legújabb verziót. A letöltött telepítő fájl futtatása előtt zárjuk be a SebDoki alkalmazást. Javasolt, hogy a frissítés előtt készítsünk egy biztonsági mentést. A letöltési folyamat során a Windowsra telepített böngészőt használhatjuk, például a Google Chrome-ot, az Edge-et vagy más böngészőket.

👢 SebDoki				– 🗆 X
<		Beállítások		<b><u></u><u></u>SebDoki</b>
Je	lszó módosítása			
Biz	ztonsági mentés			
Ad	latbázis betöltése			
Fe	lhasználók			
Sz	roftverfrissítés			
Verzi	ló: 1.0.28			
HARTMANN	hartmann.hu 🕋	hartmannakademia.hu	١	hartmannwebshop.hu

Miután hozzáadtuk a felhasználót, a főképernyőn kiválaszthatjuk, hogy melyik felhasználóval szeretnénk használni a SebDoki alkalmazást. L sebDoki - - × Verzió: 1.0.29

Seb Doki 🕞	Új dokumentum készítése Az alkalmazás által elkészített sebfelmérés segíti a hivatalos sebdokumentációt. Indítós
Felhasználó kiválasztása	<ul> <li>Beállítások</li> <li>Az alkalmazás naprakész! </li> </ul>
🛶 hartmann.hu 🖘 hartmannakad	lemia.hu 🎬 hartmannwebshop.hu
•	-
Seb	
	Verzió: 1.0.29
40°a	Doki Verzió: 1.0.29
Betegnyilvántartó     Betegnyilvántartó digitális kartonozó     rendszere jelentősen csökkenti a hibalehetőséget és     az időráfordítást.      Megnyitás	Verzió: 1.0.29         Új dokumentum készítése         Az alkalmazás által elkészített sebfelmérés segíti a hivatalos sebdokumentációt.         Indítós
<image/> <image/> <image/> <image/> <image/> <image/> <section-header><text><text><text></text></text></text></section-header>	Vij dokumentum készítése         Az alkalmazás által elkészített sebfelmérés segíti a hivatalos sebdokumentációt.         Indítás         Egy Beállítások         Az alkalmazás naprakész

Most már készen állunk a SebDoki asztali alkalmazás használatára a sebdokumentációk létrehozásához. Az alkalmazás két fő menüpontot kínál: az egyik a betegek, a másik a dokumentumok kezelésére szolgál. Első lépésként nyissuk meg a betegnyilvántartó menüpontot.

SebDoki	- 🗆 X				
<b>SepDoki</b> A					
Betegnyilvántartó A SebDoki betegnyilvántartó digitális kartonozó rendszere jelentősen csökkenti a hibalehetőséget és az időráfordítást.	Új dokumentum készítése Az alkalmazás által elkészített sebfelmérés segíti a hivatalos sebdokumentációt.				
Megnyitás Felhasználó kiválasztása Seb Doki	Indítás				
hartmann.hu 🍙 hartmannak	kademia.hu 💓 hartmannwebshop.hu				

Az "Új páciens felvétele" opcióban az "Indítás" gombra kattintva könnyedén rögzíthetünk egy új beteget a nyilvántartásunkba.



Az új páciens adatainak rögzítése során meg kell adnunk a beteg nevét, tajszámát, telefonszámát, lakcímét és email címét. Emellett a "Megjegyzés" menüpontban lehetőségünk van további, a beteggel kapcsolatos információk rögzítésére, legfeljebb kétezer karakter terjedelemben. A tajszám megadása közben az alkalmazás ellenőrzi, hogy a beírt számsor megfelel-e a tajszámok létrehozásához szükséges követelményeknek. Ha a megadott tajszám nem megfelelő, a rendszer nem fogja elfogadni. Fontos megjegyezni, hogy ez nem egy online ellenőrzés – az algoritmus nem az érvényességet, hanem a formátum megfelelőségét vizsgálja.

🔔 Seb	Doki			– 🗆 X
<		Adja meg a bete	<u></u> SebDoki <sup>*</sup>	
	Beteg neve		Email cím	
	Első Beteg	_	elsobeteg@emailcim.hu	
	TAJ szám		Megjegyzés	
		_		
	Telefonszám			
	+36 1234567890	_		
	Lakcím			
	9999, Városnáv, Utcanév 1.		Adatok Men	tése
HAP	hartmann.hu	hartmannakader	nia.hu 💘	hartmannwebshop.hu

Amikor a betegnyilvántartásban már nagyobb mennyiségű beteg szerepel, a lista felett elhelyezkedő keresőmező hasznos eszköz lehet a betegek közötti gyors kereséshez.

🔔 SebDoki		– 🗆 X
K	Válasssza ki a beteget a dokumentáláshoz	<b><u></u>SebDoki</b>
Keresés a páciens listában Kezdjen el írni	Új páciens fo	elvétele
Első Beteg		
Második Beteg <b>ráfi a seconda</b>		Indítás
hartmann.hu	🚔 hartmannakademia.hu 🎬	hartmannwebshop.hu

Miután létrehoztuk az első beteget, már elkészíthetjük hozzá az első sebdokumentációt is. Ehhez lépjünk vissza a főmenübe a kék navigációs sávon található balra mutató nyíl segítségével. A főmenüben válasszuk az "Új dokumentum készítése" opciót, majd az "Indítás" gombra kattintva indítsuk el a sebdokumentáció létrehozásának folyamatát.

👢 SebDoki				– 🗆 X
<	Válasssza k	ki a beteget a dokumentá	láshoz	SebDoki <sup>*</sup>
Keres Kezdi	sés a páciens listában ljen el írni	2	Új páciens felvétele	9
Az hiv	Új dokumentu alkalmazás által elkészített so vatalos sebdokumentációt.	<b>m készítés</b> ebfelmérés segŕ Indítás	e ti a	

Egy új páciens felvitelét nemcsak a betegnyilvántartó menüből, hanem közvetlenül innen is elindíthatjuk az "Új páciens vizsgálata" opcióval. Ha már egy korábban rögzített betegről van szó, akkor a beteglistából választhatjuk ki azt a pácienst, akinek a sebdokumentációját el szeretnénk készíteni.

🔍 SebDoki		- X
<	Új seb dokumentáció készíl	iése 🔤 SebDoki <sup>*</sup>
<b>1</b> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u>	5 6 7	8 9 10 11
Keresés a páciens listában Kezdjen el írni	2	) Új páciens vizsgálata
Első Beteg <b>in an an an an</b>		
Második Beteg		Indítás
hartmann.hu	hartmannakademia.hu	🐺 hartmannwebshop.hu

Egy új páciens felvitelét nemcsak a betegnyilvántartóból, hanem közvetlenül innen is elindíthatjuk az "Új páciens vizsgálata" opcióval. Válasszuk ki a listából a már korábban létrehozott beteget. A megjelenő ablakban láthatjuk az előzőleg rögzített adatait. Első lépésként ki kell választanunk a megfelelő BNO kódot, majd rögzíthetjük a beteg anamnézisét. Hasonlóan a megjegyzés mezőhöz, itt is legfeljebb kétezer karaktert használhatunk.

	Vi	izsgálat ind	lítása		Seb.	Do
2 3 4	5	6 —	7	8 9	10	- 11
Beteg neve			Telefonszám			
Első Beteg			+36 2033365	543		_
TAJ szám			Lakcím			
			9999, Városnáv	r, Utcanév 1.		_
Email cím			Anamnézis írása	l		
elsobeteg@emailcim.hu						
BNO kód						
Kérjük válassza ki a megfelelő kódot	•					
Előző					Következő	
🗭 hartmann.hu 🧠	> hartma	nnakaden	nia.hu	<b>∖</b> ⊞ ha	rtmannwebshop	hu

A BNO kód kiválasztásakor a listát a kis ablak melletti kurzorral tudjuk felfelé vagy lefelé görgetni, így könnyedén megtalálhatjuk a megfelelő kódot.

🗘 SebDoki			- 🗆 X		
<	Vizsgálat indí	Vizsgálat indítása			
Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system         Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system	elően os:	7         8           Telefonszám           + 36 203336543           Lakcím           9999, Városnáv, Utcanév 1	9 10 11		
C32 A gége rosszindulatú daganata		Anamnézis írása			
BNO kód Kérjük válassza ki a megfelelő kódot			Kõustora		
hartmann.hu	hartmannakademi	ia.hu 💘	hartmannwebshop.hu		

A SebDoki alkalmazás ezt követően lépésről lépésre végig vezet minket a sebdokumentáció elkészítésének folyamatán.

Minden lépésnél meg kell adnunk a szükséges információkat a seb állapotáról, többek között a befolyásoló tényezőkről, a seb elhelyezkedéséről, a seb felszínéről, a seb váladékáról, környezetéről és típusáról.

A válaszadás legtöbb esetben egy egyszerű, úgynevezett "checkbox" segítségével történik, amelyet jelölőnégyzetként vagy csúszkás négyzetként is ismerhetünk.

Válassza ki,	hogy mely tényezők	befolyásolták a seb kialakulását	SepDok
Pefolyásoló tényezők	5 6 -	7 8 9	10 11
Életkor		Immobilitás	
Malnutrició		Allergia	
Diabetes mellitus		Nyiroködéma	
Vitaminhiány		Neurológiai zavarok	
Artériás keringési rendellenesség		Egyéb	
Krónikus vénás keringési elégtelenség			
Előző			Következő
hartmann.hu 🧀	hartmannakad	lemia.hu 🏹 har	tmannwebshop.hu

A seb elhelyezkedésének megadásakor válthatunk az emberi alak teljes nézete és a lábra fókuszált nézet között. Emellett különböző perspektívák közül is választhatunk, például elölnézet, hátulnézet vagy oldalnézet. A seb pontos helyét a villogó kör alakú jelölő segítségével tudjuk megadni, amelyet egyszerűen a kívánt pontra húzunk, majd ott elhelyezünk.



A seb gyógyulási fázisának megadásakor az alkalmazás automatikusan módosítja az utolsó értéket, mert nem haladhatja meg a 100-at.

Ez	az	érték	а	seb	gyógyulásának	c előre	hala	dottság	át jelzi.
👢 SebDoki								□ ×	
<		V	álassza ki, ho	gy mely ténye	zők befolyásolták a seb kialaki	ulását	[	SebDoki	l
0-	-0-		-0	- 5	6 7 8		- 10	11	
Seb	elhelyez	kedése			Sebgyógyulási fá	ázis (összeser	100%	5)	
		M		Bal láb	Exudációs fázis		35	%	
		63	$\left\{ \right\}$		Granulációs fázis		32	%	
		aid	(July)		Epitelizációs fázis		33	%	
			JJ						
		E C							
	Előző					1	Követ	tező	
HARTMANN	hartman	n.hu		hartmanna	akademia.hu	🐺 hartmar	nwebs	hop.hu	

A seb felszínének méretét milliméterben kell megadnunk, ezzel biztosítva a pontos és precíz dokumentációt.

👢 SebDoki				-	×
<	Kérjük válassza ki a sebfe	színre jellemzőket és adja m	eg a méreteit		SebDoki
Sebfelszín	-00-	<u> </u>	- 8 9	) <u> </u>	11
Nekrotikus		Hosszúság		45	mm
Lepedékes		Szélesség		34	mm
Biofilmmel fedett		Mélység		9	mm
Fertőzött					
Sarjadzó		Alávájt			
Hámosodó			lgen	Nem	
ΕΙδ2δ				Kõvel	kező
hartmann.hu	🕋 hartma	nnakademia.hu	) E	hartmannwebs	shop.hu

🖳 SebDoki				- 🗆 X
<	Kérjük válassza ki a sebváladék	mennyiségét és jellegét az alábl	biak közül	SebDoki
O O O O O O O	<b>00</b>	- 6 7 8 - Váladék jellege	9	10 11
Nincs		Gennyes		
Kevés		Véres		
Közepes		Savós		
Bő				
Előző				Következő
HARTMANN hartmann.hu	🕋 hartmann	akademia.hu	🐺 hartm	annwebshop.hu

Ha a felületen egy körben "i" betűt látunk, az azt jelzi, hogy az adott választási lehetőségnél további információ érhető el. Az "i" ikonra kattintva megjelenik a kapcsolódó plusz információ, amely segíthet a pontosabb döntéshozatalban vagy a választás megértésében.

🖳 SebDoki			- 🗆 X
< Kérjük v	válassza ki a seb szagára és a sebkörr	nyékére jellemzőket az alábbiak közül	SebDoki
<b>0</b> 00 Szag	_000_	Sebkörnyék	- 10 11
Nincs		Nyugodt	
Enyhe		Duzzadt	
Erős		Gyulladt	
		Száraz	
	írja le ide, mi az egyéb jellemző a	Macerált	
	sebkörnyékre	Egyéb	
Előző			Következő
hartmann.hu	hartmannakadem 🏫	ia.hu 🏾 🐺 hartman	inwebshop.hu

bDoki			×			
	Kérjük adja meg a fájdalom erősségét és a seb típusát					
●──── <b>②</b> ──── <b>③</b> ─── Fájdalom	-000-	A seb típusa	9 10 11			
Nincs		Nyomási fekély (Decubitus)				
Enyhe		Ulcus cruris				
Közepes		Egyéb				
Erős						
Nagyon erős						
Előző			Következő			
hartmann.hu	hartmannakad	emia.hu 📜 🕎	hartmannwebshop.hu			

Ha a seb típusánál a "Nyomási fekély" opciót választjuk, ki kell töltenünk a bővített Norton skálát. Az itt megadott válaszok alapján a SebDoki automatikusan kiszámítja a Norton skála eredményét, és ennek alapján meghatározza, hogy a beteg melyik rizikókategóriába tartozik.

🔍 Se	bDoki							-
<				Kérjük töl	tse ki a bet	eg jelenlegi a	állapotának megfelelően	SebDoki <sup>*</sup>
		2	3	-0	-6-	6	-08	9 10 11
	Bővitett	Norton a	skála ³	2	1			
	Kooperációs készség, motiváció	Jó	Kissé csökkent	Részleges	Nincs	Ū	I. stádium	
	Életkor	10 év alatt	11-30 év	31-60 év	61 év felett			
	Bőr állapota	Ép, sértetlen	Száraz, hámló	Nedves, nyirkos	Sérült, repedezett, allergiás	0	II. stádium	
	Kísérő betegségek	Nincs	Könnyebb	Középsúlyos	Súlyos	Ū	III. stádium	
	Általános állapot	Jó	Kielégítő	Rossz	Nagyon rossz			
	Mentális státusz	Éber	Fásult	Zavart	Kábult, öntudatlan	()	IV. stádium	
	Aktivitás	Járóképes	Járás segítséggel	Kerekes szék szükséges	Ágyban fekvő			
	Mobilitás	Teljes	Kissé akadályozott	Nagyon akadalyozott	Immobil		Norton Skála eredménye	<b>*</b>
	Inkontinencia	Nincs	Alkalomszerű	Gyakori vizelet	Teljes vizelet - széklet		Kozepes rizikokategoria	<b>24</b> ponf
	Előző							Következő
•	har	tmann.hu			hartma	annakadem	ia.hu 🏹	hartmannwebshop.hu

Ha a seb típusánál az "Ulcus cruris" opciót választjuk, meg kell határoznunk a seb eredetét (például vénás, artériás vagy vegyes eredetű), valamint a Fontain-stádiumot, amely a seb állapotának és súlyosságának megfelelő besorolást ad.



A sebdokumentációhoz legfeljebb 4 fényképet csatolhatunk. A "Fotók hozzáadása" menüpontban a középen található pluszjelre kattintva kiválaszthatjuk, hogy a gépen melyik könyvtárban találhatók a sebekről készült képek. A kiválasztott fotókat ezután a pluszjel alatt megjelenő pipa ikonra kattintva tudjuk hozzáadni a dokumentációhoz.





A fotók hozzáadása után befejeztük a sebdokumentáció elkészítését. Lehetőségünk van az összesített adatokat átnézni az összesítés ablak melletti görgetősáv (scroll gomb) fel-le mozgatásával. Emellett további megjegyzéseket is írhatunk, amelyeknél szintén karakterlimit van, amit szükség esetén a rendszer jelez. A sebdokumentáció véglegesítéséhez kattintsunk a "Seb felmérő mentése" gombra. Ha a mentés sikeres, egy zöld mezőben megjelenő "A mentés megtörtént" üzenet fogja ezt jelezni.



Ugyanennek a betegnek egy újabb sebdokumentáció elkészítésekor nem szükséges minden adatot újból megadni. A pluszjelre kattintva kiválaszthatunk egy korábban készített sebdokumentációt, amelynek tartalmát a rendszer automatikusan betölti. Így csak az esetleges változásokat kell rögzítenünk, ezzel jelentősen megkönnyítve és felgyorsítva a dokumentáció elkészítését.

👢 SebDoki			- 🗆 X
<	Vizsgálat ind	ítása	<u></u> SebDoki <sup>*</sup>
1   2   3   4     Beteg neve   Első Beteg	- 5 <u>- 6</u>	7 8 9 Telefonszám + 36 203336543	10 11
TAJ szám		Lakcím 9999, Városnáv, Utcanév 1.	
Email cím elsobeteg@emailcim.hu		Anamnézis írása	
BNO kód Kérjük válassza ki a megfelelő kódot <sup>Előző</sup>	•		Következő
hartmann.hu	hartmannakadem	ia.hu 🍞	hartmannwebshop.hu

👢 SebDoki					-	
<	۷	/izsgálat ind	ítása			SebDoki
	- 5	6 —		8	9 10	1
Beteg neve Első Beteg		Œ	2025.01.30.1	0:57   Seb Doki	]	
TAJ szám 111000111						
Email cím elsobeteg@emailcim.hu			Anamnézis ír	ása		
BNO kód Kérjük válassza ki a megfelelő kódot	•					
Előző					Köve	itkező
hartmann.hu	hartma	annakadem	ia.hu	) È	hartmannweb	shop.hu
Ez egy anamnézis leírása.						
25 / 2000 max karakter		Kö	vetkező			

Egy korábbi sebdokumentáció betöltésekor két fontos dologra kell figyelnünk.

Először is, a seb elhelyezkedését a rendszer nem hozza át a korábbi dokumentációból, ezért azt újra meg kell adnunk.

Másodszor, a korábban használt fotók sem töltődnek be automatikusan, így az újonnan készült képeket a korábban ismertetett módon kell hozzáadnunk a sebdokumentációhoz.



Most lépjünk vissza a főmenübe, majd válasszuk ismét a betegnyilvántartót. A betegek listájából válasszuk ki azt a pácienst, akinek a dokumentációját meg szeretnénk tekinteni. Miután kiválasztottuk a beteget, lehetőségünk nyílik a sebdokumentációk megtekintésére, az adatok módosítására, valamint a beteg fiókjának archiválására, ha szükséges.

oDoki		- 0
	Páciens adatainak kezelése	
Páciens adatai Sebdokumentációk	Adatok módosít	ása Fiók archiválása
Beteg neve	Email cím	
Első Beteg	elsobeteg@emailcim.hu	
TAJ szám	Nincs megjegyzés	
Telefonszám		
+36 203336543		
Lakcim		
9999, Városnév, Utcanév 1.		
9999, Városnév, Utcanév 1.		
🐜 hartmann.hu	} hartmannakademia.hu 📜 🕎	hartmannwebshop.hu

A seb dokumentációk opciót kiválasztva listában megjelenik a beteghez készített összes dokumentáció. Egy sebdokumentációt kiválasztva a jobboldali mezőben megjelenik a dokumentáció tartalma és a jobboldali csúszkával tudunk fel le mozogni a tartalmában.

Egy dokumentáció megnyitásánál további lehetőségeink vannak például el tudjuk küldeni emailben. Itt fontos megjegyezni, hogy a SebDoki alkalmazásban nincs beépített email küldési funkció. A küldés emailben opcióval a Windowsra telepített és beállított levelező klienst nyitjuk meg úgy, hogy behelyezzük csatolt fájlként PDF ben a dokumentációt.

	Páciens adatainak kezelése	SepDok
Páciens adatai Sebdokumentációk	Küldés email-ben PDF mentése	Nyomtatás Sebfelmérő törlése
Beteg neve	Exudációs fázis	35%
Első Beteg	Granulációs fázis	32%
TAJ szám	Epitelizációs fázis	s 33%
	Sebfelszín	
Telefonszám	Lepedékes	Igen
+36 203336543	Hosszúság	45mm
Lakcím	Szélesség	34mm
9999, Városnév, Utcanév 1.	Mélység	9mm

Lehetőségünk van a dokumentációt PDF ben elmenteni, ehhez ki kell választani azt a könyvtárat, ahova menteni szeretnénk a fájlt. A pdf fájl neve tartalmazza a beteg nevét és a dokumentáció készítésének időpontját.

Fájlnév:	Második_Beteg_2025_01_30_11_48
Fájl típusa:	All Files (*.*)

Ha ki szeretnénk nyomtatni a dokumentációt, akkor a nyomtatás gombra kattintva tudjuk elindítani ezt a folyamatot, ehhez egy beállított működő nyomtatónak kell lennie a gépen. Ha a dokumentációval probléma van akkor a seb felmérő törlése gombbal tudjuk ezt az adatbázisból törölni.

👢 SebDoki			-
<	Pác	iens adatainak kezelése	<u></u> SebDoki <sup>*</sup>
Páciens	sadatai Sebdokumentációk		Összehasonlítás
Beteg Első B	neve leteg	2025.01.30. 10:57   Seb	Doki
TAJ sz	ám	2025.01.30. 11:01   Seb 2025.01.30. 11:13   Seb	Doki Doki
Telefo +36	nszám 203336543		
Lakcín 9999	n , Városnév, Utcanév 1.		
HARTMANN	hartmann.hu 🏫 harti	nannakademia.hu	ेस्स् hartmannwebshop.hu
2025	.01.30. 10:57   Seb Doki		
2025	.01.30. 11:01   Seb Doki		
2025	.01.30. 11:13   Seb Doki		
L			

Lehetőségünk van az elkészített sebdokumentációk összehasonlítására is. Az "Összehasonlítás" gombra kattintva a csúszkaválasztón (checkbox) kijelölhetünk két dokumentációt, amelyeket az alkalmazás automatikusan összehasonlít. Az eltéréseket jól láthatóan megjelöli, így könnyen észlelhetjük, hogy mely sorokban találhatók különbségek. Ezzel a funkcióval hatékonyan nyomon követhetjük a seb állapotában bekövetkezett változásokat és az esetleges javulást vagy romlást.

	Összehasonlítás
2025.01.30. 10:57   Seb Doki	
2025.01.30. 11:01   Seb Doki	
2025.01.30. 11:13   Seb Doki	

👢 SebDoki X SebDoki SebFelmérők összehasonlítása 2025.01.30. 10:57 2025.01.30. 11:01 Anamnézis Anamnézis BNO kód: S91 A boka és a lábfej nyílt sebe BNO kód: S91 A boka és a lábfej nyílt sebe Befolyásoló tényezők Befolyásoló tényezők Életkor Malnutrició Életkor Malnutrició Igen Igen Diabetes mellitus Diabetes mellitus Vitaminhiány Vitaminhiány Igen lgen Artériás keringési rendellenesség Krónikus vénás keringési elégtelenség Artériás keringési rendellenesség Krónikus vénás keringési elégtelenség Immobilitás lgen Immobilitás Igen Allergia Nyiroködéma Allergia Nyiroködéma Neurológiai zavarok Neurológiai zavarok Egyéb Egyéb Sebgyógyulási fázis összesen 100% Sebgyógyulási fázis összesen 100% Exudációs fázis: 35% Granulációs fázis: 32% Epitelizációs fázis: 33% Exudációs fázis: 22% Granulációs fázis: Epitelizációs fázis: 34% 44% Sebfelszín Sebfelszín hartmann.hu hartmannakademia.hu T hartmannwebshop.hu

Befolyásoló tényezők		Befolyásoló tényezők	
Életkor Iger	1	Életkor	-
Malnutrició		Malnutrició	Igen
Diabetes mellitus ·		Diabetes mellitus	-
Vitaminhiány Iger		Vitaminhiány	-
Artériás keringési rendellenesség · ·		Artériás keringési rendellenesség	Igen
Krónikus vénás keringési elégtelenség		Krónikus vénás keringési elégtelenség	-
Immobilitás Iger		Immobilitás	Igen
Allergia		Allergia	-
Nyiroködéma Iger		Nyiroködéma	Igen
Neurológiai zavarok ·		Neurológiai zavarok	-
Egyéb		Egyéb	



Ha bármilyen kérdése vagy javaslata van a programmal kapcsolatban, kérjük, küldje el az \*\*info@sebdoki.hu\*\* email címre.

\*\*Köszönjük, hogy a SebDoki alkalmazást használja!\*\*

\*\*HARTMANN-RICO HUNGÁRIA Kft.\*\*

\*Minden jog fenntartva. (2025)\*