

Dokumedik Informatikai Szolgáltató Kft.

# Dokumedik API

## ELŐJEGYZÉS

Üzleti Követelmény és Funkcionális Specifikáció

Dokumedik Kft.

Verzió: 1.18.2



Dokumedik  
API

## MÓDOSÍTÁSOK TÖRTÉNETE

| Dátum      | Verzió | Leírás  |
|------------|--------|---|
| 2017-05-29 | 1.0    | Előjegyzés API leírása  |
| 2017-06-02 | 1.01   | Előjegyzés API leírása – foglалás objektum struktúra részletesebb leírása   |
| 2017.07.10 | 1.02   | Előjegyzés API leírása – autentikációs eljárások részletes leírása (új fejezet- 1.4.1!, új mezők az foglалás objektumban, új hibaüzenetek   |
| 2017.08.02 | 1.03   | Kötelező mezők  |
| 2018.01.25 | 1.04   | Státusz mező a foglалás objektumban   |
| 2018.05.08 | 1.05   | Foglалás módosítás – foglалás objektum struktúrája – kötelező mezők   |
| 2018.11.18 | 1.06   | - <b>paciensId</b> mező bevezetése a <b>Foglалas</b> objektumban<br>- új hívás <b>szakmaorvos</b> – a szakma – orvos kapcsolat lista lekérdezése<br>- a paraméterek átminősítése a nem kötelező (opcionális) típusra: <b>telephelyId, szakmaId, orvosId, datumTol, datumIlg</b> , a szabadidőpontok és foglалások lista lekérdezésnél                         |
| 2018.12.20 | 1.07   | 1. Páciens adatai leírása<br>2. Új hívások implementálása:<br>- <b>paciensfoglалások</b><br>- <b>paciensadatok</b><br>- <b>paciensmodositasok</b><br>- <b>foglалasmodositasok</b><br><br>3. Új hibaüzenet bevezetése:<br><b>E0000 - Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!</b><br><br>4. Szótárak fejezet   |
| 2019.08.24 | 1.08   | 1. Redszám mező kezelése foglалáskor. Kötelező mezők változás foglалáskor, módosításkor.<br>Módosított hívások:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Foglалás rögzítése</li> <li>• Foglалás adatainak olvasása</li> <li>• Foglалás módosítása</li> <li>• Foglалások listájának lekérdezése</li> </ul> 2. Új hívás - Orvos foglалások lista lekérdezése |
| 2019.09.24 | 1.09   | Orvos lista – új mező – <b>megjegyzes</b> (az orvos törzsben rögzített megjegyzés)  |
| 2019.12.28 | 1.10   | Új törzsadat listák lektérdezések:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Előjegyzés típusok lista</li> <li>• Kezelések lista (árral)</li> </ul> A foglалás objektum új, nem közelező adatok bevezetése:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• előjegyzés típus rögzítése</li> <li>• kezelés (szolgáltatás) rögzítése</li> </ul>                   |
| 2020.03.15 | 1.11   | Új végpont bevezetése: <b>(POST ) foglalasByIds</b> , Foglалások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint   |
| 2020.04.20 | 1.12   | Új végpont bevezetése: <b>(GET ) paciens\megjelenesek</b>   |
| 2020.07.12 | 1.13   | Páciens leletek lista és lelet url – páciens leletek letöltéséhez.  |
| 2020.07.25 | 1.14   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Páciens adatok lekérdezése páciens id szerint - <b>url</b> módosítás (a régi is még használatban van, de már nem támogatott)</li> </ul>  |

|                   |        |  |
|-------------------|--------|--|
|                   |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Páciens adatok lekérdezése <b>TAJ</b> szám szerint – új végpont bevezetése</li> <li>• Páciens leletek listán új mező jelent meg – képközpontú kérés azonosítója: <b>AccessionNumber</b></li> <li>• a <b>keepalive</b> végpont kivezetése, helyette <b>swagger</b> szolgáltatás használata javasolt.</li> </ul>  |
| <b>2020.09.04</b> | 1.15   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kezelések lista result set bővítése, új mező <b>idotartam</b> numerikus, idő percben</li> </ul>   |
| <b>2021.01.09</b> | 1.16   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szakterület lista, új mezők, <b>korTol, korlg</b> – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora</li> <li>• Orvosok lista, új mezők, <b>korTol, korlg</b> – az orvos összes szakmainak belül ellátható páciensek min. és max. kora</li> <li>• Szakterület-orvos lista, új mezők, <b>korTol, korlg</b> – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora</li> <li>• Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került: <b>paciensTAJ, paciensNem, paciensIrsz, paciensOrszag, paciensVaros, paciensUtca, paciensEgyebAzonositoTipus, paciensEgyebAzonosito</b>. Előjegyzés készítéskor létrehozzunk a páciens karton a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.</li> <li>• 3.1.2 Országkódok lista frissítése</li> <li>• 3.1.7 Egyéb azonosító lista (új)</li> <li>• A dokumentum PDF változata tartalmazza navigációs listát bookmarks formájában.</li> </ul> |
| <b>2021.03.19</b> | 1.17   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• páciens lelet letöltési hívás, titkosított PDF formában</li> </ul>  |
| <b>2021.05.13</b> | 1.18   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• token érvényességi időszak rövidítése – 24 óra</li> <li>• szabadidőpontok lekérdezése – új paraméter – mindenKell – minden időpont slot megjelenítése a listán, foglaltak is</li> <li>• foglalások lista lekérdezése - új paraméter – mindenKell – minden foglalás megjelenítése a listán. A nem csak saját foglalások anonimizált formában jelennek meg a listán.</li> <li>• A DokumedikAPI teszt környezet elérhetősége</li> </ul>  |
| <b>2021.06.25</b> | 1.18.1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Páciens megjelenések result set-ben megjelennek a páciens, megjelenés és kórlap azonosítók</li> </ul>   |
| <b>2021.10.26</b> | 1.18.2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabad időpontok lekérdezésénél új paraméter bevezetése: <b>kertIdotartam</b> numerikus, nem kötelező – az orvosok által használt időtartam helyett ezt az időtartamot adunk vissza</li> </ul>  |

**TARTALOMJEGYZÉK**

|   |    |
|---|----|
| Előjegyzés .....  | 1  |
| 1. Előjegyzési naptár paramétereit.....   | 6  |
| 1.1. Foglalás adatai.....   | 7  |
| 1.2. Páciens adatai.....  | 8  |
| 2. API hívások .....  | 10 |
| 2.1.1. Authentikáció .....  | 10 |
| 2.1.2. Orvosok listájának lekérdezése .....                                       | 12 |
| 2.1.3. Szakterületek lista lekérdezése .....                                      | 13 |
| 2.1.4. Szakterület-orvos lista lekérdezése .....                                  | 14 |
| 2.1.5. Telephelyek listájának lekérdezése .....                                   | 16 |
| 2.1.6. Előjegyzés típusok listájának lekérdezése .....                            | 18 |
| 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése.....                     | 19 |
| 2.1.8. Szabad időpontok lekérdezése .....   | 21 |
| 2.1.9. Foglalás rögzítése .....   | 23 |
| 2.1.10. Foglalás adatainak olvasása.....  | 27 |
| 2.1.10.1. Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája .....                   | 28 |
| 2.1.11. Foglalás módosítása .....   | 30 |
| 2.1.12. Foglalás törlése.....   | 33 |
| 2.1.13. Foglalások listájának lekérdezése.....                                    | 34 |
| 2.1.14. Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint ..... | 36 |
| 2.1.15. Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint .....                       | 38 |
| 2.1.15.1. Válaszként érkező páciens objektum struktúrája.....                     | 40 |
| 2.1.16. Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint.....                          | 41 |
| 2.1.17. Páciens foglalások listájának lekérdezése .....                           | 43 |
| 2.1.18. Páciens adatok módosítása lista lekérdezése .....                         | 45 |
| 2.1.19. Foglalás adatok módosítása lista lekérdezése.....                         | 46 |
| 2.1.20. Orvos foglalások listájának lekérdezése .....                             | 47 |
| 2.1.21. Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése .....                  | 49 |
| 2.1.22. Páciens leletek listájának lekérdezése.....                               | 51 |
| 2.1.23. Páciens lelet letöltési url lekérdezése .....                             | 52 |
| 2.1.24. Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában.....                     | 52 |
| 2.1.25. DokumedikAPI web service működés ellenőrzése .....                        | 54 |
| 2.1.26. DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége .....                     | 54 |

---

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 3.     | Szótárak.....                                 | 55 |
| 3.1.1. | Foglalás státusza.....                        | 55 |
| 3.1.2. | Származási hely kód lista, Ország kódok ..... | 55 |
| 3.1.3. | Páciens neme.....                             | 61 |
| 3.1.4. | Állapot .....                                 | 61 |
| 3.1.5. | VIP.....                                      | 61 |
| 3.1.6. | Kapcsolatfelvétel módja .....                 | 61 |
| 3.1.7. | Egyéb azonosító típus.....                    | 61 |

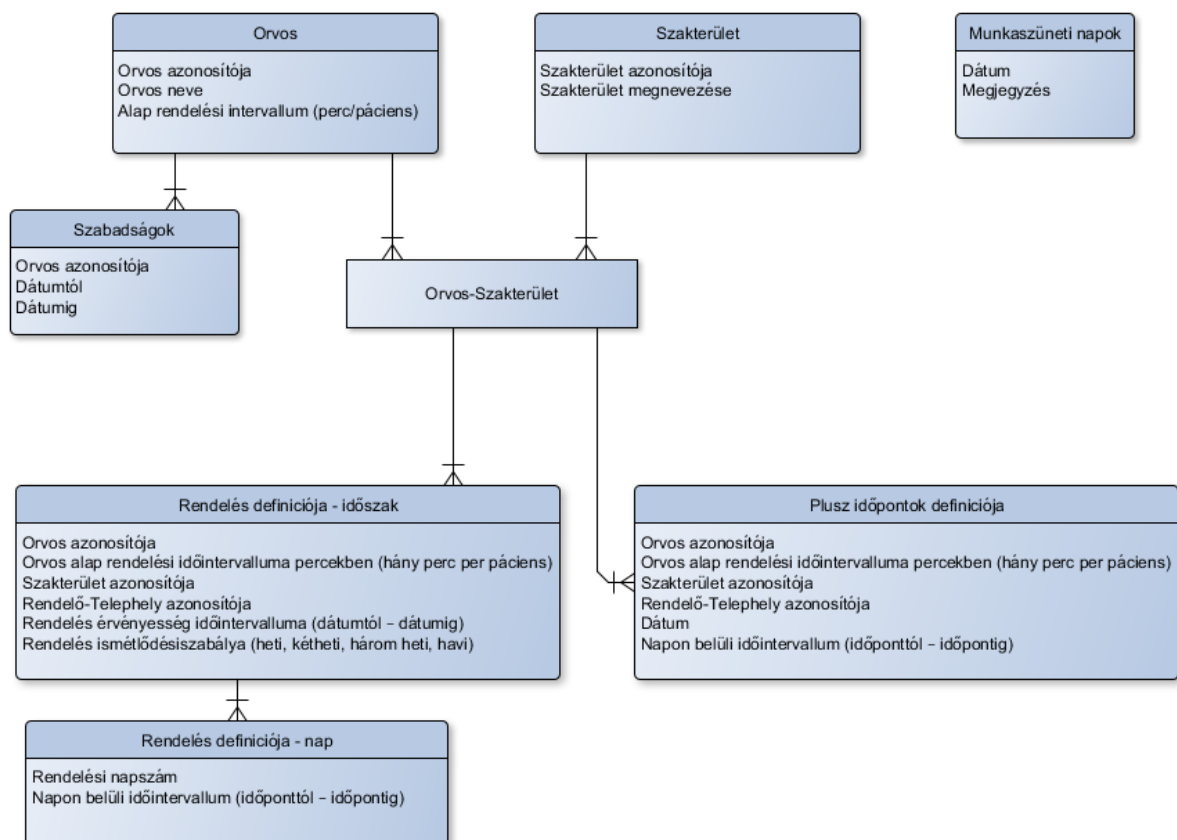
**Általános információk**

A dokumentum azoknak a fejlesztőknek készül, akik szeretnék felkészíteni a szabadidőpont kereső applikációjukat a Dokumedik Magánklinikai Rendszerrel való kommunikációra.

# 1. ELŐJEGYZÉSI NAPTÁR

## PARAMÉTEREI

Dokumedik előjegyzési naptár a magán klinikákban dolgozó személyzetnek készült, hogy képesek legyenek a rendelőkben rendelő orvosok ill. egyéb ellátó személyzet számára egy helyben nyilvántartani a rendelési sablonokat, plusz időpontokat, szabadságokat ill. munkaszüneti napokat, és az itt beállított paraméterek alapján felépített naptárban tudják rögzíteni a páciensek foglalásait. A Dokumedik rendszerben nyilvántartott, az előjegyzési naptárhoz szükséges adatokat a következő diagram mutatja:



## 1.1. FOGLALÁS ADATAI

Az előjegyzés naptárban egy szabad időpontra egy foglalás végezhető – nem engedélyezettek az átfedő foglalások.

Egy időpontban egy orvoshoz (ellátó személyhez) csak egy foglalás engedélyezett – az időátfedések nem engedélyezettek.

Egy foglalás készítéshez a következő adatok kötelezően megadhatók:

- telephely Id
- szakma Id
- orvos Id
- időpont adatai (dátum, idő, időintervallum percben)
- páciens neve
- páciens telefonszáma

A kötelező adatok köre változhat, mivel a Dokumedik rendszer személyre szabottan telepíthető partnereként.

A foglaláshoz következő adatok adhatók még opcionálisan:

- páciens email címe
- megjegyzés
- kér-e értesítést az előjegyzésről
- páciens születési dátuma
- páciens anyja neve
- megrendelés szám
- rendszám (parkoló hely foglaláshoz)
- előjegyzés típus (törzs listából választható)
- kezelés (szolgáltatás) megnevezése (törzs listából választható)
- páciens neme (1-férfi, 2-nő)
- páciens cím irányítószáma
- páciens cím ország kódja
- páciens cím helyiség neve
- páciens cím utca, hászám stb. egyben
- páciens egyéb azonosító típusa (EESZT szerinti lista szerint)
- páciens egyéb azonosító értéke

Minden foglalás egyedi azonosítóval rendelkezik.

A foglalás módosításkor csak megjegyzés és a pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók.

Amennyiben az orvos, szakma vagy az időpontot kell módosítani úgy először ki kell törölni a foglalást és utána újat kell rögzíteni.

A foglalás törlése lemondásnak számít, így is lesz letárolva, és megjelenik a lemondások listán.

Amennyiben a foglalásban megadott **páciens neve**, **születési dátuma** és **anyja neve** szerint sikerül egyértelműen azonosítani **csak egy páciens**t a Dokumedik adatbázisban, a foglalás össze lesz kötve a már létező páciens kartonnal, és válasz objektumban a **paciensId** mezőben vissza adjuk a megtalált páciens Dokumedik azonosítóját.

## 1.2. PÁCIENS ADATAI

Az előjegyzés rögzítéskor a Dokumedik Rendszer ellenőrzi, hogy a foglalásban megadott páciens adatainak megfelelő páciens létezik-e a rendszerben. Az ellenőrzés a következő adatok alapján történik: **páciens neve, születési dátuma és anyja neve**. Amennyiben annak a 3 adatnak megfelelően pontosan csak egy páciens található a rendszerben, a foglalás összekapcsolásra kerül a páciens adattal és a foglalás adatok közé a **paciensId** mezőben megjelenik a páciens Dokumedik belső azonosítója. Amennyiben a foglalás objektumban a **paciensId** mező ki van töltve, úgy a **páciens neve, anyja neve illetve születési dátuma módosítása nem engedélyezett – hibát eredményez.**

A páciens adatai lekérdezhető, de csak a Dokumedik rendszerben kiosztott jogosultság birtokában és abban az esetben, hogy a páciens hozzájárult az adatok felhasználásához (GDPR flag be van kapcsolva a páciens kártonon a Dokumedik rendszerben). Következő páciens adatok állnak rendelkezésre:

- paciens azonosító
- paciens neve
- anyja neve
- születési dátum
- születési hely
- születési név
- paciens neme
- lakcím irsz
- lakcím varos
- lakcím utca
- 1. levelezési cím irsz
- 1. levelezési cím varos
- 1. levelezési cím utca
- 2. levelezési cím irsz
- 2. levelezési cím varos
- 2. levelezési cím utca
- mobil telefonszám
- 1. telefonszám
- 2. telefonszám
- email
- szem. lg. szám
- származási hely
- TAJ
- megjegyzés
- állapot
- titkosított-e a páciens
- háziorvosi ellátás
- VIP érték
- kapcsolat felvétel módja



- kontrolról értesítést kér-e
- előjegyzésről értesítést kér-e
- hírlevelet kér-e
- hírlevél lemondás dátuma

## 2. API HÍVÁSOK

### 2.1.1. Authentikáció

A hívás ellenőrzi a Dokumedik adatbázisban rögzített felhasználó adatait (felhasználó neve és jelszó). Az autentikációhoz használt **username** és **password** adatokat a helyi rendszergazdától vagy Dokumedik szoftver üzemeltetőtől kell kérni – a példában szereplő értékek nem valósak. A token érvényességi ideje **1.18** verziótól **24 órára** lett korlátozva. A korábbi verziókban 14 nap volt.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_Bejelentkezés

| Metódus | URL    |
|---------|--------|
| POST    | /token |

| Típus | Paraméterek  | Értékek                           | Leírás  |
|-------|--------------|-----------------------------------|---|
| HEAD  | Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |   |
| BODY  | username     | string                            | a felhasználó név, ha van benne magyar karakter, akkor URI encoding, pl javascriptben: encodeURIComponent( <b>username</b> )      |
| BODY  | password     | string                            | a felhasználó jelszava, ha van benne magyar karakter, akkor URI encoding, pl javascriptben: encodeURIComponent( <b>password</b> ) |
| BODY  | 'grant_type' | 'password'                        | Konstansként kell szerepelni az adatokban   |

Példa a request body-ra:

**grant\_type=password&username=tesztuser&password=123456**

Példa a request body-ra, ha van magyar betű az adatokban, pl: username=lógéza:

**grant\_type=password&username=1%C3%B3g%C3%A9za&password=123456**

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/token>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | {<br>„access_token” : „2Ly58gqlzdWZvWkaegbs08KRMU...”,<br>„token_type” : „bearer”,<br>„expires_in” : 1209599,<br>„username” : „zlenart”,<br>„issued” : „Tue, 11 Jul 2017 07:20:17 GMT”, |

|            |   |
|------------|---|
|            | „.expires” : „Tue, 25 Jul 2017 07:20:17 GMT”<br>}                                       |
| <b>400</b> | {„error”:”invalid_grant”,”error_description”:”The user name or password is incorrect.”} |
| <b>500</b> | Server error  |

Az összes, ezután következő hívásban szerepeltetni kell a megkapott access\_token értékét. Ehhez egy a request-ben egy új Authorization bejegyzést kell elhelyezni **'Bearer'** névvel:

**Authorization: Bearer dRyAgFsVZ...**

#### FELHASZNALO OBJEKTUM

| Mező       | Értékek | Leírás   |
|------------|---------|--|
| <b>id</b>  | numeric | a felhasználó egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben |
| <b>nev</b> | string  | a felhasználó neve, 40 karakter                          |

## 2.1.2. Orvosok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető orvosok listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paraméterei. A szakterületknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. Az orvosok listán az orvos szakmai között a legkisebb min. korTol és legnagyobb max. korIlg értéket adunk vissza. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_OrvosokLista

| Metódus | URL                               |
|---------|-----------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | Az talált orvosok tömb minta<br><pre>[   {     "id": 501104,     "nev": "Dr. Hosszú Péter",     "megjegyzes": "",     "korTol": 0,     "korIlg": 120   },   {     "id": 501103,     "nev": "Dr. Kilger Mária",     "megjegyzes": "",     "korTol": 0,     "korIlg": 18   } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

### ORVOS OBJEKTUM

| Mező   | Értékek | Leírás  |
|--------|---------|---|
| id     | numeric | az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben                                   |
| nev    | string  | az orvos neve, 40 karakter  |
| korTol | numeric | az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0   |
| korIlg | numeric | az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120 |

### 2.1.3. Szakterületek lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterületek listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei. A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_SzakmakLista

| Metódus | URL                                |
|---------|------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | Az talált szakterületek tömb minta<br><pre>[   {     "id": 500036,     "nev": "Allergológia",     "korTol": 0,     "korIg": 120   },   {     "id": 500035,     "nev": "Gyermekgyógyászat",     "korTol": 0,     "korIg": 18   } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 500     | Server error  |

#### SZAKTERÜLET OBJEKTUM

| Mező   | Értékek | Leírás  |
|--------|---------|---|
| id     | numeric | a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben                |
| nev    | string  | a szakterület megnevezése, 50 karakter                                  |
| korTol | numeric | a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0   |
| korlg  | numeric | a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120 |

### 2.1.4. Szakterület-orvos lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterület-orvos kapcsolat listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei.

A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. A szakterület-orvos listán az orvos szakmája korTol és korIlg értéket adunk vissza. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_SzakmaOrvosLista

| Metódus | URL                                     |
|---------|---|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | Az talált szakterületek tömb minta<br><pre>[   {     "szakmaId": 500036,     "szakmaNev": "Allergológia",     "orvosId": 501103,     "orvosNev": "Dr. Kilger Mária",     "korTol": 0,     "korIlg": 120   },   {     "szakmaId": 500020,     "szakmaNev": "Fül-orr-gégészet",     "orvosId": 501109,     "orvosNev": "Dr. Kis Aladár",     "korTol": 0,     "korIlg": 120   } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 500     | Server error  |

#### SZAKTERÜLET-ORVOS OBJEKTUM

| Mező      | Értékek | Leírás  |
|-----------|---------|---|
| szakmaId  | numeric | a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben                |
| szakmaNev | string  | a szakterület megnevezése, 50 karakter                                  |
| orvosId   | numeric | az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben                     |
| orvosNev  | string  | az orvos neve, 40 karakter  |
| korTol    | numeric | a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0   |
| korIlg    | numeric | a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120 |



## 2.1.5. Telephelyek listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített telephelyék (rendelő) listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_TelephelyLista

| Metódus | URL                                   |
|---------|---------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | Az talált telephelyék tömb minta<br><pre>[   {     "id": 500002,     "nev": "TELEPHELY 01",     "irsz": "1111",     "varos": "Budapest",     "utca": "Első utca 1.",     "tel1": "+36 1 111 1212",     "tel2": "+36 30 222 55 77",     "email": "info@demo.hu"   },   {     "id": 500004,     "nev": "TELEPHELY 02",     "irsz": "1222",     "varos": "Budapest",     "utca": "Kis utca 2.",     "tel1": "+36 20 1234567",     "tel2": "+36 20 1234599",     "email": "telep2@gmail.com"   } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

### TELEPHELY OBJEKTUM

| Mező  | Értékek | Leírás   |
|-------|---------|--|
| id    | numeric | a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben |
| nev   | string  | a telephely megnevezése, 60 karakter                   |
| irsz  | string  | a cím irányítószáma, 10 karakter                       |
| varos | string  | a cím város része, 30 karakter                         |
| utca  | string  | a cím utca név és házsza rész, 40 karakter             |
| tel1  | string  | a telephely 1. telefonszáma, 50 karakter               |
| tel2  | string  | a telephely 2. telefonszáma, 50 karakter               |
| email | string  | a telephely email címe, 50 karakter                    |



---

|            |        |                                      |
|------------|--------|--------------------------------------|
| <b>web</b> | string | a telephely weblap címe, 50 karakter |
|------------|--------|--------------------------------------|

## 2.1.6. Előjegyzés típusok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható előjegyzés típusok listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paramétereik.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_ElojegyzesTipusLista

| Metódus | URL                               |
|---------|-----------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | Az talált előjegyzés típusok tömb minta<br><pre>[ {   "id": 3,   "nev": "Beavatkozás" }, {   "id": 4,   "nev": "Kontroll" }, {   "id": 1,   "nev": "Konzultáció" } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

### ORVOS OBJEKTUM

| Mező | Értékek | Leírás  |
|------|---------|---|
| id   | numeric | az előjegyzés típusa egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben |
| nev  | string  | az előjegyzés típus neve, 20 karakter                           |

### 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható szolgáltatások (árlista tételek) listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paraméterei. A kezelések szakma és orvos bontásban kerülnek listázásra (a Dokumedik rendszerben rögzített kapcsolatok alapján).

#### FONTOS:

**A kezelések (szolgáltatások) lista csak bizonyos partnereknél töltve lesz – ez nem alap funkció a Dokumedik rendszernek. A partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a szolgáltatások publikálását online felé.**

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_ArlistaKezelesekLista

| Metódus | URL                                 |
|---------|-------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | Az talált előjegyzés típusok tömb minta<br><pre>[   {     "id": 5002,     "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia",     "arHUF": 1000,     "szakmaId": 500034,     "szakmaNev": "Urológia",     "orvosId": 501100,     "orvosNev": "Dr. Nagy Attila"   },   {     "id": 5002,     "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia",     "arHUF": 1000,     "szakmaId": 500034,     "szakmaNev": "Urológia",     "orvosId": 501102,     "orvosNev": "Dr. Papp Anna"   } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

#### ORVOS OBJEKTUM

| Mező | Értékek | Leírás   |
|------|---------|--|
| id   | numeric | a kezelés (árlista tétel) egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben |
| nev  | string  | a kezelés neve, 200 karakter   |

|                  |         |                                      |
|------------------|---------|--------------------------------------|
| <b>arHUF</b>     | numeric | a kezelés nettó ára Forint-ban (HUF) |
| <b>szakmaId</b>  | numeric | a szakma Dokumedik azonosítója       |
| <b>szakmaNev</b> | string  | a szakma megnevezése                 |
| <b>orvosId</b>   | numeric | az orvos Dokumedik azonosítója       |
| <b>orvosNev</b>  | string  | az orvos neve                        |
| <b>idotartam</b> | numeric | a kezelés időtartama percben         |

## 2.1.8. Szabad időpontok lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített rendelési definíciók szerinti szabad időpontok listát ad vissza. **A query paramétereket nem kötelező megadni.** Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés dátumtól előre egy hétre értendő.

A mindenKell paraméter bekapcsolásával (true) le lehet kérdezni az összes publikált időpontot, foglaltakat is.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_SzabadIdopontokLista

| Metódus | URL                                       |
|---------|---|
| GET     | api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás   |
|-------|---------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication  |
| QUERY | telephelyId   | numeric | a kiválasztott telephely azonosítója - <b>opcionális</b>   |
| QUERY | szakmaId      | numeric | a kiválasztott szakterület azonosítója – <b>opcionális</b>   |
| QUERY | orvosId       | numeric | a kiválasztott orvos azonosítója – <b>opcionális</b>   |
| QUERY | datumTol      | date    | időszak kezdete ISO 8601 formátumban – <b>opcionális</b>   |
| QUERY | datumIlg      | date    | időszak vége, ISO 8601 formátumban ha nincs megadva, akkor alapértelmezetten <b>datumTol+1 hét</b>   |
| QUERY | mindenKell    | boolean | <b>true</b> – a foglalt időpontok is megjelennek a listán<br>Az alapértelmezett érték <b>false</b> .<br>A paraméter megadása nem kötelező. |
| QUERY | kertIdotartam | numeric | A kért időpont intervalluma percben. nem kötelező, lehet null vagy nulla. A átadott érték szerint gyártunk a szabadidőpont időszávokat.    |

#### GET:

saját időtartam megadása nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

saját időtartam megadással (pl. 30 perc):

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false&kertidotartam=30>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A talált szabadidőpontok tömb mintája<br>[ {<br>"telephelyId": 500002,<br>"szakmaId": 500020,<br>"orvosId": 501107, |

|            |   |
|------------|---|
|            | <pre> "idopontTo1": "2019-12-31T17:00:00", "idotartam": 30 }, { "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500020, "orvosId": 501107, "idopontTo1": "2019-12-31T17:30:00", "idotartam": 30 } ] </pre> |
| <b>401</b> | Invalid Auth key  |
| <b>500</b> | Server error  |

#### SZABAD IDŐPONT OBJEKTUM

| Mező               | Értékek | Leírás   |
|--------------------|---------|--|
| <b>telephelyId</b> | numeric | a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| <b>szakmaId</b>    | numeric | a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben |
| <b>orvosId</b>     | numeric | az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben      |
| <b>idopont</b>     | date    | a szabad időpont kezdő időpontja                         |
| <b>idotartam</b>   | numeric | az időpont időtartama percekben                          |

### 2.1.9. Foglalás rögzítése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új foglalást.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens katon a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

#### FONTOS:

- A foglalás rögzítéshez elegendő a **páciens nevét** és **telefonszámot** beküldeni. A születési dátum is kötelező paraméter, de tartalmazhat „üres” dátum értékét (1900.01.01). Az alap páciens adatok beküldésénél a foglalást rögzítjük, a páciens kartont nem.
- A következő adathalmaz szint a páciens **születési dátuma** és **anyja neve** megadása, amikor már keresünk az adatbázisban a létező páciensek kartonját és amennyiben találunk pont egy példányt, ahol a név, születési dátum és anyja neve egyezés van, összekötjük a foglalást a létező kartonnal.
- A harmadik szintű adathalmaz a páciens részletes adatok beküldése: **születési dátum**, **anyja neve**, **TAJ szám vagy egyéb azonosító**, **lakcím**, **nem**. Ilyenkor TAJ szám szerint ellenőrizzük, hogy létezik-e ilyen katon az adatbázisunkban. Ha igen összekötünk a foglalással, ha nem, akkor létrehozunk az új kartont a rendszerben és utána összekapcsoljuk a foglalással.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_InsertElojegyzes

| Metódus | URL                                  |
|---------|--------------------------------------|
| POST    | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas |

| Tipus | Paraméterek       | Értékek | Leírás  |
|-------|-------------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization     | string  | Token-based vagy basic authentication             |
| BODY  | foglalas objektum |         | a foglalás adatokat tartalmazó objektum id nélkül |

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas>

#### KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

| Mező        | Értékek | Kötelező | Leírás   |
|-------------|---------|----------|--|
| telephelyld | numeric | kötelező | a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| szakmald    | numeric | kötelező | a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| orvosld     | numeric | kötelező | az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben  |
| idopont     | date    | kötelező | a szabad időpont kezdő időpontja<br><b>FONTOS: a mező neve idopont eltér a szabadidőpontok listán lévő objektumban található idopontTol mező névtől.</b> |
| idotartam   | numeric | kötelező | az időpont intervalluma percben  |
| paciensNev  | string  | kötelező | a páciens neve, 50 karakter  |

|                                   |         |                 |  |
|-----------------------------------|---------|-----------------|--|
| <b>paciensTel</b>                 | string  | <b>kötelező</b> | a páciens telefonszáma, 50 karakter  |
| <b>paciensMegjegyzes</b>          | string  | -               | megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter  |
| <b>paciensEmail</b>               | string  | -               | a páciens email címe, 50 karakter  |
| <b>paciensErtesites</b>           | boolean | -               | kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról   |
| <b>paciensSzuletesiDatum</b>      | date    | <b>kötelező</b> | a páciens születési dátuma, ha az érték nem ismert 1900.01.01 értékét kell átadni  |
| <b>paciensAnyjaNeve</b>           | string  | -               | a páciens anyja neve, 50 karakter  |
| <b>paciensMegrendelesSzam</b>     | string  | -               | a megrendelés szám 500 karakter  |
| <b>paciensId</b>                  | numeric | -               | páciens Dokumedik azonosító. Amennyiben az azonosító ismert, itt átadható a foglalás rögzítésnél. Rögzítés előtt még ellenőrizzük, hogy a páciens neve, anyja neve és születési dátuma megegyezik a Dokumedik-ben lementett értékek. Amennyiben nem, a foglalás rögzítése vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni. |
| <b>paciensRendszam</b>            | string  | -               | foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz  |
| <b>tipusId</b>                    | numeric | -               | az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése</b> pontban van leírva.  |
| <b>kezelesId</b>                  | numeric | -               | a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése</b> pontban van leírva.<br><b>FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésénél.</b>                                      |
| <b>paciensTAJ</b>                 | string  | 9               | páciens TAJ száma  |
| <b>paciensNem</b>                 | numeric | -               | páciens neve: 1- férfi, 2- nő  |
| <b>paciensOrszag</b>              | string  | 3               | páciens címe, országhód (3 betűs), értékészlet lásd: 3.1.2   |
| <b>paciensIrsz</b>                | string  | 10              | páciens címe, irányítószám   |
| <b>paciensVaros</b>               | string  | 30              | páciens címe, helyiség   |
| <b>paciensUtca</b>                | string  | 50              | páciens címe, utca, házszám stb. része egyben  |
| <b>paciensEgyebAzonositoTipus</b> | numeric | -               | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7   |
| <b>paciensEgyebAzonosito</b>      | string  | 50              | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke   |

## VÁLASZ

| Státusz    | Válasz  |
|------------|---|
| <b>200</b> | A rögzített foglalás adatai (foglalás objektum kitöltött <b>id</b> mezővel) minta<br><pre>{   "id": 505589,   "telephelyId": 500002,   "szakmaId": 500034,   "orvosId": 501099,</pre> |



|     |   |
|-----|---|
|     | <pre> "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre> |
| 401 | Invalid Auth key  |
| 400 | {"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!"}   |
| 400 | {"errorCode":"E1001", "error":"Az időpontot közben lefoglalták!"}   |
| 400 | {"errorCode":"E1002", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időpontban!"}   |
| 400 | {"errorCode":"E2001", "error":"A telephely azonosító nem lehet üres!" }   |
| 400 | {"errorCode":"E2002", "error":"A szakrendelés azonosító nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2003", "error":"Az orvos azonosító nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2004", "error":"Az időpont nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2005", "error":"Az időtartam nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2006", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2007", "error":"A páciens telefonszáma nem lehet üres!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2008", "error":"A páciens neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2009", "error":"A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2010", "error":"A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E3000", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időintervallumban!" }   |
| 400 | {"errorCode":"E3001", "error":"Az orvosnak a megadott időben nincs rendelése!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E3002", "error":"A foglalás a rendelési időn kívül esik!" }   |
| 500 | Server error  |

**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM**Lásd: [2.1.10.1](#)



## 2.1.10. Foglalás adatainak olvasása

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített foglalást adatait adja vissza a foglalás objektumban.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_ElojegyzesLoad

| Metódus | URL   |
|---------|---|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric} |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                             |
| PATH  | id            | numeric | a foglalás egyedi azonosítója <b>id</b> (a Dokumedik rendszerben) |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | <pre>{   "id": 505589,   "telephelyId": 500002,   "szakmaId": 500034,   "orvosId": 501099,   "idopont": "2008-10-24T10:20:00",   "idotartam": 5258900,   "paciensNev": "Páciens 505589",   "paciensTel": "+36301122345",   "paciensMegjegyzes": "",   "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",   "paciensErtesites": false,   "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327",   "paciensAnyjaNeve": "",   "paciensMegrendelesSzam": "",   "paciensRendszam": "",   "tipusId": 1,   "kezelesId": 0,   "paciensStatusz": "E",   "paciensTAJ": "",   "paciensId": 0,   "paciensNem": 1,   "paciensOrszag": "HUN",   "paciensIrsz": "1192",   "paciensVaros": "Budapest",   "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3",   "paciensEgyebAzonositoTipus": 1,   "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 400     | {"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!"}  |
| 500     | Server error   |

**2.1.10.1. Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája****VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM**

| Mező                       | Értékek | Leírás   |
|----------------------------|---------|--|
| id                         | numeric | a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben  |
| telephelyId                | numeric | a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| szakmald                   | numeric | a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| orvosId                    | numeric | az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben  |
| idopont                    | date    | a szabad időpont kezdő időpontja   |
| idotartam                  | numeric | az időpont intervalluma percben  |
| paciensNev                 | string  | a páciens neve, 50 karakter  |
| paciensTel                 | string  | a páciens telefonszáma, 50 karakter  |
| paciensMegjegyzes          | string  | megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter  |
| paciensEmail               | string  | a páciens email címe, 50 karakter  |
| paciensErtesites           | boolean | kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról   |
| paciensSzuletésiDatum      | date    | a páciens születési dátuma   |
| paciensAnyjaNeve           | string  | a páciens anyja neve 50 karakter   |
| paciensMegrendelesSzam     | string  | a megrendelés szám 500 karakter  |
| paciensRendszam            | string  | foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz,50 karakter  |
| tipusId                    | numeric | az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése</b> pontban van leírva.  |
| kezelesId                  | numeric | a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése</b> pontban van leírva.<br><b>FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.</b> |
| paciensStatusz             | string  | a foglalás Dokumedik státusza (E-előjegyzés, L-lemondta, N-nem jött el, J-megérkezett, K-kezelés kezdete, V-kezelés vége, D-törölt foglalás)   |
| paciensTAJ                 | string  | TAJ szám   |
| paciensId                  | numeric | a páciens Dokumedik azonosító.   |
| paciensNem                 | numeric | páciens neve: 1- férfi, 2- nő  |
| paciensOrszag              | string  | páciens címe, országcód (3 betűs), értékészlet lásd: 3.1.2   |
| paciensIrsz                | string  | páciens címe, irányítószám   |
| paciensVaros               | string  | páciens címe, helyiség   |
| paciensUtca                | string  | páciens címe, utca, házszám stb. része egyben  |
| paciensEgyebAzonositoTípus | numeric | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7   |
| paciensEgyebAzonosito      | string  | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke   |



### 2.1.11. Foglalás módosítása

A hívás segítségével módosítható a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás. A foglalás adatai között csak pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók, illetve a megjegyzés.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens katon a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neve mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_UpdateElojegyzes

| Metódus | URL   |
|---------|---|
| PUT     | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric} |

| Tipus | Paraméterek       | Értékek | Leírás   |
|-------|-------------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization     | string  | Token-based vagy basic authentication  |
| PATH  | id                | numeric | a foglalás azonosítója <b>id</b> a Dokumedik rendszerben   |
| BODY  | foglalás objektum |         | a foglalás adatokat tartalmazó objektum ( <b>foglalás objektum – kötelező mezőkkel</b> ).<br>Kötelező mezők: <ul style="list-style-type: none"> <li>• id</li> <li>• paciensNev</li> <li>• paciensTel</li> <li>• paciensSzuletesiDatum</li> </ul> |

PUT: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

#### KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

| Mező                          | Értékek | Kötelező        | Leírás  |
|-------------------------------|---------|-----------------|---|
| <b>id</b>                     | numeric | <b>kötelező</b> | a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben                             |
| <b>paciensNev</b>             | string  | <b>kötelező</b> | a páciens neve, 50 karakter   |
| <b>paciensTel</b>             | string  | <b>kötelező</b> | a páciens telefonszáma, 50 karakter   |
| <b>paciensMegjegyzes</b>      | string  | -               | megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter   |
| <b>paciensEmail</b>           | string  | -               | a páciens email címe, 50 karakter   |
| <b>paciensErtesites</b>       | boolean | -               | kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról                            |
| <b>paciensSzuletesiDatum</b>  | date    | <b>kötelező</b> | a páciens születési dátuma, ha nem ismert az érték 1900.01.01 dátumot kell átadni |
| <b>paciensAnyjaNeve</b>       | string  | -               | a páciens anyja neve 50 karakter  |
| <b>paciensMegrendelesSzam</b> | string  | -               | a megrendelés szám 500 karakter   |
| <b>paciensRendszam</b>        | string  | -               | foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz, 50 karakter                  |
| <b>paciensId</b>              | numeric | -               | a Dokumedik páciens azonosítója. Amennyiben az azonosító ki van töltve a          |

|                                   |         |    |   |
|-----------------------------------|---------|----|---|
|                                   |         |    | foglalás objektumban <b>Mentés</b> előtt még ellenőrizzük, hogy a páciens neve és telefonszáma egyezik. Amennyiben nem, a foglalás módosítása vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni.  |
| <b>tipusId</b>                    | numeric | -  | az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>3.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése</b> pontban van leírva.   |
| <b>kezelesId</b>                  | numeric | -  | a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az <b>3.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése</b> pontban van leírva.<br><b>FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésénél.</b> |
| <b>paciensTAJ</b>                 | string  | 9  | páciens TAJ száma   |
| <b>paciensNem</b>                 | numeric | -  | páciens neve: 1- férfi, 2- nő   |
| <b>paciensOrszag</b>              | string  | 3  | páciens címe, országcód (3 betűs), értékkészlet lásd: 3.1.2   |
| <b>paciensIrsz</b>                | string  | 10 | páciens címe, irányítószám  |
| <b>paciensVaros</b>               | string  | 30 | páciens címe, helyiség  |
| <b>paciensUtca</b>                | string  | 50 | páciens címe, utca, házszám stb. része egyben   |
| <b>paciensEgyebAzonositoTípus</b> | numeric | -  | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7  |
| <b>paciensEgyebAzonosito</b>      | string  | 50 | az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke  |

## VÁLASZ

| Státusz    | Válasz  |
|------------|---|
| <b>200</b> | A módosított foglalás adatokat tartalmazó objektum minta<br><pre>{   "id": 505589,   "telephelyId": 500002,   "szakmaId": 500034,   "orvosId": 501099,   "idopont": "2008-10-24T10:20:00",   "idotartam": 5258900,   "paciensNev": "Páciens 505589",   "paciensTel": "+36301122345",   "paciensMegjegyzes": "",   "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",   "paciensErtesites": false,   "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327",   "paciensAnyjaNeve": "",   "paciensMegrendelesSzam": "",   "paciensRendszam": "",   "tipusId": 1, }</pre> |

|     |   |
|-----|---|
|     | <pre> "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre> |
| 401 | Invalid Auth key  |
| 400 | {"errorCode":"E0000", "error": "Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }   |
| 400 | {"errorCode":"E1000", "error": "A felhasználó nem létezik! "}   |
| 400 | {"errorCode":"E1003", "error": "A megadott azonosítójú foglalás nem létezik! "}   |
| 400 | {"errorCode":"E1004", "error": "„A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza) "}   |
| 400 | {"errorCode":"E2006", "error": "A páciens neve nem lehet üres! " }  |
| 400 | {"errorCode" : "E2007", "error": "A páciens telefonszáma nem lehet üres! "}   |
| 400 | {"errorCode":"E2008", "error": "A páciens neve nem egyezik meg az azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }  |
| 400 | {"errorCode":"E2009", "error": "A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }   |
| 400 | {"errorCode":"E2009", "error": "A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }   |
| 500 | Server error  |

**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM**Lásd: 2.1.10.1



## 2.1.12. Foglalás törlése

A hívás segítségével törölhető a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_DeleteElojegyzes

| Metódus | URL   |
|---------|---|
| DELETE  | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric} |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                             |
| PATH  | id            | numeric | a foglalás egyedi azonosítója <b>id</b> (a Dokumedik rendszerben) |

DELETE: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | {}  |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 400     | {"errorCode":"E0000", "error":" Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }   |
| 400     | {"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik! "}  |
| 400     | {"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik! "}  |
| 400     | {"errorCode":"E1004", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza) "} |
| 500     | Server error  |

### 2.1.13. Foglalások listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). A **query paramétereket nem kötelező megadni**. Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés az összes foglalást tartalmazza.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_SzabadIdopontokLista

| Metódus | URL                                  |
|---------|--------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication   |
| QUERY | telephelyId   | numeric | a kiválasztott telephely azonosítója - <b>opcionális</b>  |
| QUERY | szakmaId      | numeric | a kiválasztott szakterület azonosítója - <b>opcionális</b>  |
| QUERY | orvosId       | numeric | a kiválasztott orvos azonosítója – <b>opcionális</b>  |
| QUERY | datumTol      | date    | időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- <b>opcionális</b>  |
| QUERY | datumIlg      | date    | időszak vége, ISO 8601 formátumban- <b>opcionális</b>   |
| QUERY | mindenKell    | boolean | <b>true</b> – a nem saját foglalások is megjelennek a listán, de anonimizált formában („Foglalt időpont” szöveg jelenik meg a páciens neve mezőben illetve a foglalás azonosító értéke nulla).<br>Az alapértelmezett érték <b>false</b> .<br>A paraméter megadása nem kötelező. |

#### GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A talált foglalások tömbje<br><pre>[ { "id": 505589,   "telephelyId": 500002,   "szakmaId": 500034,   "orvosId": 501099,   "idopont": "2008-10-24T10:20:00",   "idotartam": 5258900,   "paciensNev": "Páciens 505589",   "paciensTel": "+36301122345",   "paciensMegjegyzes": "",   "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",   "paciensErtesites": false,   "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327",   "paciensAnyjaNeve": ""</pre> |

|            |  |
|------------|--|
|            | <pre>"paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } ]</pre> |
| <b>401</b> | Invalid Auth key   |
| <b>500</b> | Server error   |

**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM**

[Lásd: 2.1.10.1](#)

## 2.1.14. Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). A lekérdeznivaló azonosítókat

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_SzabadiDopontokLista

| Metódus | URL                                     |
|---------|---|
| POST    | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglasByIds |

| Típus | Paraméterek   | Értékek          | Leírás  |
|-------|---------------|------------------|---|
| HEAD  | Authorization | string           | Token-based vagy basic authentication   |
| BODY  | tömb          | array of numbers | a foglalás egyedi azonosítók tömbje<br><b>minta:</b><br>[ 505589,505590,505591] |

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglasByIds>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | A talált foglalások tömbje<br><pre>[ { "id": 505589,   "telephelyId": 500002,   "szakmaId": 500034,   "orvosId": 501099,   "idopont": "2008-10-24T10:20:00",   "idotartam": 5258900,   "paciensNev": "Páciens 505589",   "paciensTel": "+36301122345",   "paciensMegjegyzes": "",   "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",   "paciensErtesites": false,   "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327",   "paciensAnyjaNeve": "",   "paciensMegrendelesSzam": "",   "paciensRendszer": "",   "tipusId": 1,   "kezelesId": 0,   "paciensStatusz": "E",   "paciensTAJ": "",   "paciensId": 0,   "paciensNem": 1,   "paciensOrszag": "HUN",   "paciensIrsz": "1192",   "paciensVaros": "Budapest",   "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3",   "paciensEgyebAzonositoTipus": 1,   "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |

---

|     |              |
|-----|--------------|
| 500 | Server error |
|-----|--------------|

*VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM*

*Lásd: 2.1.10.1*

### 2.1.15. Páciens adatainak olvasása páciens Id szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a páciens objektumban. A páciens a Dokumedik Id szerint keresünk ki. Az páciens adatai olvasáshoz használt hívás url-je megváltozott. A régi még használatban van. Javasoljuk a támogatott útvonalat használni. Se a paraméter lista, se a válasz objektum definíciója nem változott.

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_PaciensAdatokLoad

##### DEPRECATED - ELAVULT

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensadatok/{id:numeric} |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                                     |
| PATH  | id            | numeric | a <b>paciensId</b> érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben. |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensadatok/502180>

##### SUPPORTED - TAMOGATOTT

| Metódus | URL                                   |
|---------|---------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/{id:numeric} |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                                     |
| PATH  | id            | numeric | a <b>paciensId</b> érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben. |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/502180>

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | <p>A páciens adatokat tartalmazó objektum minta</p> <pre>{   "paciensId": 502180,   "paciensNev": "Páciens 502180",   "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180",   "paciensSzuletésiDatum": "1978-03-11T00:00:00",   "paciensSzuletésiHely": "Születési hely 502180",   "paciensSzuletésiNev": "Születési Név 502180",   "paciensNeme": 2,   "paciensIrsz": "11710",   "paciensVaros": "Budapest",   "paciensUtca": "Utca 502180",   "paciensLevelezes1Irsz": "",   "paciensLevelezes1Varos": "",   "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180",   "paciensLevelezes2Irsz": "",   "paciensLevelezes2Varos": "",   "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180",</pre> |

|            |   |
|------------|---|
|            | <pre>"paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": " fgbhfjggj fdgfg", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziOrvosiEllatas": false, "paciensVIP": "", "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirleveletKer": true, "paciensHirlevelLemondasDatuma": null }</pre> |
| <b>401</b> | Invalid Auth key  |
| <b>400</b> | {"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!"}   |
| <b>500</b> | Server error  |

**2.1.15.1. Válaszként érkező páciens objektum struktúrája***VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM*

| Mező                                  | Értékek | Leírás   |
|---------------------------------------|---------|--|
| <b>paciensId</b>                      | numeric | páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben                                  |
| <b>paciensNev</b>                     | string  | páciens neve   |
| <b>paciensAnyjaNeve</b>               | string  | anyja neve   |
| <b>paciensSzuletésiDatum</b>          | date    | születési dátum  |
| <b>paciensSzuletésiHely</b>           | string  | születési hely   |
| <b>paciensSzuletésiNev</b>            | string  | születési név  |
| <b>paciensNeme</b>                    | numeric | páciens neme: 1- férfi, 2-nő   |
| <b>paciensIrsz</b>                    | string  | lakcím irányítószám értéke   |
| <b>paciensVaros</b>                   | string  | lakcím levelezésicím varos   |
| <b>paciensUtca</b>                    | string  | lakcím levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.                               |
| <b>paciensLevelezes1Irsz</b>          | string  | első levelezésicím varos   |
| <b>paciensLevelezes1Varos</b>         | string  | első levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.                                 |
| <b>paciensLevelezes1Utca</b>          | string  | első levelezésicím irányítószám értéke                                       |
| <b>paciensLevelezes2Irsz</b>          | string  | második levelezésicím varos  |
| <b>paciensLevelezes2Varos</b>         | string  | második levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.                              |
| <b>paciensLevelezes2Utca</b>          | string  | második levelezésicím irányítószám értéke                                    |
| <b>paciensMobil</b>                   | string  | mobil telefonszám  |
| <b>paciensTelefon1</b>                | string  | első telefonszám   |
| <b>paciensTelefon2</b>                | string  | második telefonszám  |
| <b>paciensEmail</b>                   | string  | email cím  |
| <b>paciensSzemlgSzam</b>              | string  | személy igazolvány szám  |
| <b>paciensSzarmazasiHely</b>          | string  | származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet) |
| <b>paciensTAJ</b>                     | string  | TAJ szám   |
| <b>paciensMegjegyzes</b>              | string  | pácienshez rögzített megjegyzés  |
| <b>paciensAllapot</b>                 | string  | páciens állapota (lásd: Szótárak fejezet)                                    |
| <b>paciensTitkos</b>                  | boolean | titkosított-e a páciens  |
| <b>paciensHaziorvosiEllatas</b>       | boolean | házi orvosi ellátást vesz-e igénybe a klinikában                             |
| <b>paciensVIP</b>                     | string  | VIP szint (lásd: Szótárak fejezet)   |
| <b>paciensKapcsolatFelvetelModja</b>  | string  | kapcsolat felvétel módja (lásd: Szótárak fejezet)                            |
| <b>paciensKontrolErtesitestKer</b>    | boolean | kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról                                      |
| <b>paciensElojegyzesErtesitestKer</b> | boolean | kér-e értesítést előjegyzésről   |
| <b>paciensHirleveletKer</b>           | boolean | kér-e hírlevelet   |
| <b>paciensHirlevelLemondasDatuma</b>  | date    | hírlevél lemondás dátuma   |



## 2.1.16. Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a páciens objektumban. A páciens a TAJ szám szerint keressük ki.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensAdatokByTAJLoad

| Metódus | URL                            |
|---------|--------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/bytaj |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                                     |
| QUERY | TAJ           | string  | a <b>paciensId</b> érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben. |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/bytaj?taj=912332012>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | <p>A páciens adatokat tartalmazó objektum minta</p> <pre>{   "paciensId": 502180,   "paciensNev": "Páciens 502180",   "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180",   "paciensSzuletésiDatum": "1978-03-11T00:00:00",   "paciensSzuletésiHely": "Születési hely 502180",   "paciensSzuletésiNev": "Születési Név 502180",   "paciensNeme": 2,   "paciensIrsz": "11710",   "paciensVaros": "Budapest",   "paciensUtca": "Utca 502180",   "paciensLevelezésiIrsz": "",   "paciensLevelezésiVaros": "",   "paciensLevelezésiUtca": "Levél Utca 502180",   "paciensLevelezésiIrsz2": "",   "paciensLevelezésiVaros2": "",   "paciensLevelezésiUtca2": "Levél Utca1 502180",   "paciensMobil": "+36301122345",   "paciensTelefon1": "+36301122345",   "paciensTelefon2": "+36301122345",   "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",   "paciensSzemIgszam": "SzemIgszám 502180",   "paciensSzarmazásiHely": "HUN",   "paciensTAJ": "000502180",   "paciensMegjegyzes": " fgbhfjgjjg fdfgf",   "paciensAllapot": "",   "paciensTitkos": false,   "paciensHáziorvosiEllatas": false,   "paciensVIP": "",   "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail",   "paciensKontrolErtesitestKer": true,   "paciensElojegyzesErtesitestKer": true,   "paciensHirlevelletKer": true, }</pre> |

|            |  |
|------------|--|
|            | <code>"pacienstHirlevelLemondasDatuma": null</code><br>}                                   |
| <b>401</b> | Invalid Auth key   |
| <b>400</b> | <code>{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!"}</code> |
| <b>500</b> | Server error   |

**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM**

[Lásd: 2.1.15.1](#)

## 2.1.17. Páciens foglalások listájának lekérdezése

A páciens azonosító ismeretében lekérdezhető a páciens előjegyzéske lista. A lista csak **E – Előjegyzés** státuszú foglalásokat ad vissza.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensFoglalásokLista

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalások/{id:numeric} |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás  |
|-------|---------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                                     |
| PATH  | id            | numeric | a <b>paciensid</b> érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben. |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalások/502180>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | [ {<br>"id": 505671,<br>"telephelyId": 500002,<br>"szakmaId": 500020,<br>"orvosId": 501108,<br>"idopont": "2019-08-20T08:45:00",<br>"idotartam": 15,<br>"paciensNev": "Páciens 502180",<br>"paciensTel": "+36301122345",<br>"paciensMegjegyzes": " fgbhfjgggj fdfgf",<br>"paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",<br>"paciensErtesites": false,<br>"paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T12:56:25.327",<br>"paciensAnyjaNeve": "",<br>"paciensMegrendelesSzam": "",<br>"paciensRendszam": null,<br>"tipusId": 0,<br>"kezelesId": null,<br>"paciensStatusz": "E",<br>"paciensTAJ": "233322345",<br>"paciensId": 502180,<br>"paciensNem": 1,<br>"paciensOrszag": "HUN",<br>"paciensIrsz": "1192",<br>"paciensVaros": "Budapest",<br>"paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3",<br>"paciensEgyebAzonositoTipus": 1,<br>"paciensEgyebAzonosito": "KLM32344"<br>}<br>] |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 500     | Server error  |

*VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM*

*Lásd: 2.1.10.1*

## 2.1.18. Páciens adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett páciens adat módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensadatokModositasokLista

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok |

| Típus | Paraméterek   | Értékek | Leírás   |
|-------|---------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                    |
| QUERY | datumTol      | date    | időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- <b>opcionális</b> |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok?datumtol=null>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A talált módosítások tömb minta<br><pre>[{   "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05",   "tipus": "E",   "id": 502180,   "jelleg": "N" },  {   "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00",   "tipus": "E",   "id": 502181,   "jelleg": "U" },  {   "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05",   "tipus": "E",   "id": 502182,   "jelleg": "D" } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 500     | Server error  |

#### VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

| Mező            | Értékek | Leírás  |
|-----------------|---------|---|
| modositasDatuma | date    | a módosítás időpontja   |
| tipus           | string  | a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E- Előjegyzés                                       |
| id              | numeric | <b>a módosított páciens</b> azonosítója a Dokumedik rendszerben   |
| jelleg          | string  | <b>a módosítás jellege</b> egy karakteres érték: N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE) |

## 2.1.19. Foglalás adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett foglalás módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_FoglalasModositasokLista

| Metódus | URL   |
|---------|---|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalasmodositasok |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás   |
|-------|---------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication                    |
| QUERY | datumTol      | date    | időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- <b>opcionális</b> |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalasmodositasok?datumtol=null>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | [ { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05", "tipus": "E", "id": 505691, "jelleg": "N" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00", "tipus": "E", "id": 505692, "jelleg": "U" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05", "tipus": "E", "id": 505693, "jelleg": "D" } ] |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

#### VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

| Mező            | Értékek | Leírás  |
|-----------------|---------|---|
| modositasDatuma | date    | a módosítás időpontja   |
| tipus           | string  | a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E-Előjegyzés  |
| id              | numeric | <b>a módosított foglalás</b> azonosítója a Dokumedik rendszerben  |
| jelleg          | string  | a módosítás jellege egy karakteres érték: <b>N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE)</b> |

## 2.1.20. Orvos foglalások listájának lekérdezése

Az orvos azonosító ismeretében lekérdezhető az orvos előjegyzések lista. A lista az orvoshoz rögzítette foglalásokat ad vissza. Az orvos azonosító megadása kötelező. A dátum intervallum paraméterek opcionálisok.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_OrvosFoglalásokLista

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/elojegyzes/orvosfoglalások/{id:numeric} |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás   |
|-------|---------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication  |
| PATH  | id            | numeric | a <b>orvosId</b> érték – az orvos azonosítója a Dokumedik rendszerben.   |
| QUERY | datumTol      | date    | Időszak kezdete ISO 8601 formátumban – opcionális<br>Amennyiben üres a kezdő dátum a lekérdezés napja, időrész nélkül. |
| QUERY | datumIlg      | date    | Időszak vége, ISO 8601 formátumban, opcionális.<br>Amennyiben nincs megadva, akkor alapértelmezetten 9999-12-31        |

### GET:

dátum intervallum nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108>

dátum intervallum megadással:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108?datumTol=2019.01.01&datumIlg=2019.08.20>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A talált foglalások tömbje<br>[<br>{<br><pre>           "id": 505588,           "telephelyId": 500002,           "szakmaId": 500034,           "orvosId": 501099,           "idopont": "2008-10-24T09:40:00",           "idotartam": 5258900,           "paciensNev": "Páciens 505588",           "paciensTel": "+36301122345",           "paciensMegjegyzes": "",           "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu",           "paciensErtesites": false,           "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327",           "paciensAnyjaNeve": "",           "paciensMegrendelesSzam": "",           "paciensRendszam": null,           "tipusId": 0, </pre> |

|            |  |
|------------|--|
|            | <pre>"kezelesId": null,<br/>"paciensStatusz": "E",<br/>"paciensTAJ": "",<br/>"paciensId": 0,<br/>"paciensNem": 1,<br/>"paciensOrszag": "HUN",<br/>"paciensIrsz": "1192",<br/>"paciensVaros": "Budapest",<br/>"paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3",<br/>"paciensEgyebAzonositoTipus": 1,<br/>"paciensEgyebAzonosito": "KLM32344"<br/>}<br/>]</pre> |
| <b>401</b> | Invalid Auth key   |
| <b>500</b> | Server error   |

**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM**

[Lásd: 2.1.10.1](#)



## 2.1.21. Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott dátumra a Dokumedik rendszerben rögzített és lezárt megjelenések lista. A megjelenések listához tartoznak páciens és kórlap adatok is. A dátum paraméter megadása nem kötelező (amennyiben nincs vagy null a lekérdezés az aktuális dátumra érthető).

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensMegjelenesekLista

| Metódus | URL                                   |
|---------|---------------------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás   |
|-------|---------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication  |
| QUERY | datum         | date    | Megjelenés dátuma, ISO 8601 formátumban – opcionális<br>Amennyiben üres a dátum a lekérdezés az aktuális napra érthető.<br>Időrész nem fontos, nem veszünk figyelembe. |

### GET:

dátum nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek>

dátum megadással:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek?datum=2020.04.17>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A talált páciens-megjelenések tömbje<br><pre>[   {     "PaciensId": 571161,     "Nev": "Kis Péter",     "Email": "aaaa@gmail.com ",     "Mobil": "+36301122345",     "Nyelv": "HUN",     "Nem": "Male",     "Ceg": "Nagy Vállalat Rt.",     "Szolgaltatas": "Executive",     "Megjelenesek": [       {         "MegjelenesId": 547976,         "Tipus": "Ambuláns",         "KezeloOrvos": "Nővérek",         "ErkezesIdeje": "2020-04-17T10:34:16.507",         "TavozasIdeje": "2020-04-17T10:34:16.507",         "Korlapok": [           {             "KorlapId": 573078,             "KorlapOrvos": "Papp Anita Dr",</pre> |

|            |   |
|------------|---|
|            | <pre> "Terulet": "Belgyógyászat", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:38:00" }, { "KorlapId": 573089, "KorlapOrvos": "Harasta Edit Dr. ", "Terulet": "Labor", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:44:00" } ] } ] } ] </pre> |
| <b>401</b> | Invalid Auth key  |
| <b>500</b> | Server error  |

## VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM TÖMBJE

| Mező  | Értékek | Leírás  |
|---|---------|---|
| <b>PaciensId</b>                                | numeric | a páciens Dokumedik belső azonosítója   |
| <b>Nev</b>                                      | string  | a páciens neve, 50 karakter   |
| <b>Email</b>                                    | string  | a páciens email címe, 50 karakter   |
| <b>Mobil</b>                                    | string  | a páciens telefonszáma, 50 karakter   |
| <b>Nyelv</b>                                    | string  | a kommunikáció nyelve, 3 karakter<br>HUN - Magyar<br>ENG - Angol                                    |
| <b>Nem</b>                                      | string  | páciens neme, 10 karakter<br>Male - Férfi<br>Female - Nő  |
| <b>Ceg</b>                                      | string  | a páciens szerződés szerinti cég neve, 50 karakter  |
| <b>Megjelenesek</b>                             | tömb    | a megjelenések lista  |
| <b>Megjelenesek.MegjelenesId</b>                | numeric | a megjelenés Dokumedik belső azonosítója  |
| <b>Megjelenesek.Tipus</b>                       | string  | a megjelenés típusa<br>Ambuláns<br>Bentfekvő<br>Külső<br>Recept<br>Onsite<br>Mobil                  |
| <b>Megjelenesek.KezeloOrvos</b>                 | string  | a megjelenésben rögzített kezelő orvos neve   |
| <b>Megjelenesek.ErkezésIdeje</b>                | date    | a megjelenésben rögzített érkezés ideje   |
| <b>Megjelenesek.TavozasIdeje</b>                | date    | a megjelenésben rögzített távozás ideje<br>(bentfekvő típusnál csak különbözik az érkezés idejétől) |
| <b>Megjelenesek.Korlapok</b>                    | tömb    | a megjelenés alá rögzített kórlapok lista   |
| <b>Megjelenesek.Korlapok.KorlapId</b>           | numeric | a kórlap Dokumedik belső azonosítója<br>(naplósám)  |
| <b>Megjelenesek.Korlapok.KorlapOrvos</b>        | string  | a kórlapon rögzített orvos/asszisztens neve   |
| <b>Megjelenesek.Korlapok.Terulet</b>            | string  | a kórlapon rögzített szakma megnevezése   |
| <b>Megjelenesek.Korlapok.VizsgalatIdopontja</b> | date    | a kórlapon rögzítés ideje   |

## 2.1.22. Páciens leletek listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott páciens azonosító szerinti a Dokumedik rendszerben rögzített és validált kórlapok lista.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensLeletekLista

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek |

| Tipus | Paraméterek   | Értékek | Leírás                                |
|-------|---------------|---------|---------------------------------------|
| HEAD  | Authorization | string  | Token-based vagy basic authentication |
| PATH  | paciensId     | int     | páciens Dokumedik-es azonosítója      |

GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek>

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz   |
|---------|--|
| 200     | A talált páciens leletek tömbje<br><pre>[ { "bejegyzesId": 570001,     "megjelenesId": 546932,     "telephelyId": 500002,     "leletTipus": "korlaphun",     "telephelyNev": "TELEPHELY 01",     "szakmaNev": "Allergológia",     "orvosNev": "Dr. Hosszú Péter",     "naploSzam": "570001",     "leletNev": "Ambuláns lap",     "datum": "2020-07-02T00:00:00",     "AccessionNumber": "33525252" } ]</pre> |
| 401     | Invalid Auth key   |
| 500     | Server error   |

### VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ LELET OBJEKTUM

| Mező            | Értékek | Leírás  |
|-----------------|---------|---|
| bejegyzesId     | numeric | a kórlap azonosítója                              |
| megjelenesId    | numeric | a megjelenés azonosítója                          |
| telephelyId     | numeric | telephely azonosítója                             |
| telephelyNev    | string  | a telephely neve                                  |
| szakmaNev       | string  | szakterület neve                                  |
| orvosNev        | string  | orvos neve  |
| naploSzam       | string  | naplósám - a kórlap azonosítója szöveges formában |
| leletNev        | string  | a lelet típus megnevezés                          |
| datum           | date    | a lelet dátuma és időpontja                       |
| AccessionNumber | string  | a képkötő kérés azonosítója                       |

### 2.1.23. Páciens lelet letöltési url lekérdezése

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában lekérdezhető a lelet letöltési url. **Az url csak egyszer felhasználható. Ismételt letöltéshez új url-t kell kérni.** Az url-t felhasználható a PDF lelete letöltéshez (file download).

#### KÉRÉS

##### DokumedikAPI\_PaciensLeletUrl

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/url |

| Típus | Paraméterek    | Értékek | Leírás  |
|-------|----------------|---------|---|
| HEAD  | Authorization  | string  | Token-based vagy basic authentication   |
| PATH  | paciensId      | int     | páciens Dokumedik-es azonosítója  |
| BODY  | lelet objektum |         | a lelet adatokat tartalmazó objektum<br><b>Minden adat megadása kötelező!</b> |

#### GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/url>

#### KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

| Mező         | Értékek | Leírás   |
|--------------|---------|--|
| bejegyzesId  | numeric | a kórlap azonosítója                               |
| megjelenesId | numeric | a megjelenés azonosítója                           |
| telephelyId  | numeric | telephely azonosítója                              |
| telephelyNev | string  | a telephely neve                                   |
| szakmaNev    | string  | szakterület neve                                   |
| orvosNev     | string  | orvos neve   |
| naploSzam    | string  | naplószám - a kórlap azonosítója szöveges formában |
| leletNev     | string  | a lelet típus megnevezés                           |
| datum        | date    | a lelet dátuma és időpontja                        |

#### VÁLASZ

| Státusz | Válasz  |
|---------|---|
| 200     | A lelet letöltéshez használható url<br>{<br>"url": "http://webszerverneve/DokumedikAPI/api/DokumedikAPI/Report/12"<br>} |
| 401     | Invalid Auth key  |
| 500     | Server error  |

### 2.1.24. Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában letölthető páciens lelet PDF formátumban. A password paraméterben megadható a jelszó és akkor az értéke fel lesz használva a

PDF titkosítására. Amennyiben a jelszó üres a PDF nem lesz titkosítva. Az eredmény application/pdf típusú bináris response.

### KÉRÉS

#### DokumedikAPI\_PaciensLeletekPDF

| Metódus | URL  |
|---------|--|
| GET     | api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/pdf |

| Típus | Paraméterek    | Értékek | Leírás   |
|-------|----------------|---------|--|
| HEAD  | Authorization  | string  | Token-based vagy basic authentication  |
| PATH  | paciensId      | int     | páciens Dokumedik-es azonosítója   |
| QUERY | password       | string  | A PDF titkosításhoz használt jelszó.<br>Üres password esetén nincs titkosítás. |
| BODY  | lelet objektum |         | a lelet adatokat tartalmazó objektum<br><b>Minden adat megadása kötelező!</b>  |

### GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/pdf?password=50323>

### KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

| Mező         | Értékek | Leírás   |
|--------------|---------|--|
| bejegyzesId  | numeric | a kórlap azonosítója                               |
| megjelenesId | numeric | a megjelenés azonosítója                           |
| telephelyId  | numeric | telephely azonosítója                              |
| telephelyNev | string  | a telephely neve                                   |
| szakmaNev    | string  | szakterület neve                                   |
| orvosNev     | string  | orvos neve   |
| naploSzam    | string  | naplószám - a kórlap azonosítója szöveges formában |
| leletNev     | string  | a lelet típus megnevezés                           |
| datum        | date    | a lelet dátuma és időpontja                        |

### VÁLASZ

| Státusz | Válasz                                  |
|---------|---|
| 200     | application/pdf típusú bináris tartalom |
| 401     | Invalid Auth key                        |
| 500     | Server error                            |

## 2.1.25. DokumedikAPI web service működés ellenőrzése

A DokumedikAPI-ba beépítésre került a API dokumentáló szolgáltatás: **SWAGGER**

Az API működése annak a szolgáltatásnak az elindításával ellenőrizhető.

| Metódus | URL                      |
|---------|--------------------------|
| GET     | api/dokumedikapi/swagger |

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/swagger>

A **Security** szekcióban található **token** hívással lekérdezett **token** értéket be kell másolni az **api\_key** mezőbe és tesztelhető a többi hívás is.



### Dokumedik.V1.API

|            |   |
|------------|---|
| Elojegyzes | Show/Hide   List Operations   Expand Operations |
| Paciens    | Show/Hide   List Operations   Expand Operations |
| Report     | Show/Hide   List Operations   Expand Operations |
| Security   | Show/Hide   List Operations   Expand Operations |

[ BASE URL: /DokumedikAPI , API VERSION: v1 ]

## 2.1.26. DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége

A DokumedikAPI teszt környezet elérhető a DokumedikCloud szerverről.

URL: <https://dokumedikcloud.hu/dokumedikapi>

Swagger url: <https://dokumedikcloud.hu/dokumedikapi/swagger>

Kérésére készítjük Önöknek saját API felhasználót a rendszerünkben. Az igényt kérjük a [dokumedik@dokumedik.hu](mailto:dokumedik@dokumedik.hu) emailcímrre küldeni.

## 3. SZÓTÁRAK

### 3.1.1. Foglalás státusza

| Kód | Megnevezés      |
|-----|-----------------|
| E   | Előjegyzés      |
| L   | Lemondta        |
| N   | Nem jött el     |
| J   | Megérkezett     |
| K   | Kezelés kezdete |
| V   | Kezelés vége    |
| D   | törölt foglalás |

### 3.1.2. Származási hely kód lista, Ország kódok

| Kód | Megnevezés                |
|-----|---------------------------|
| AFG | Afganisztán               |
| ALB | Albánia                   |
| DZA | Algéria                   |
| USA | Amerikai Egyesült Államok |
| ASM | Amerikai Samoa            |
| AND | Andorra                   |
| AGO | Angola                    |
| AIA | Anguilla                  |
| ATA | Antarktisz                |
| ATG | Antigua és Barbuda        |
| ARG | Argentína                 |
| ABW | Aruba                     |
| AUS | Ausztrália                |
| AUT | Ausztria                  |
| AZE | Azerbajdzsán              |
| BHS | Bahamák                   |
| BHR | Bahrein                   |
| BGD | Banglades                 |
| BRB | Barbados                  |
| BEL | Belgium                   |
| BLZ | Belize                    |
| BLR | Belorusszia               |
| BEN | Benin                     |
| BMU | Bermuda                   |
| BTN | Bhután                    |
| BOL | Bolívia                   |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| BIH | Bosznia-Hercegovina                  |
| BWA | Botswana                             |
| BVT | Bouvet-sziget                        |
| BRA | Brazília                             |
| IOT | Brit Indiai-óceáni Terület           |
| BRN | Brunei                               |
| BGR | Bulgária                             |
| BFA | BurkinaFaso                          |
| BDI | Burundi                              |
| CHL | Chile                                |
| CYP | Ciprus                               |
| CCK | Cocos-szigetek                       |
| COM | Comoros                              |
| COK | Cook-szigetek                        |
| CRI | Costa Rica                           |
| TCD | Csád                                 |
| CZE | Cseh Köztársaság                     |
| DNK | Dánia                                |
| ZAF | Dél-afrikai Köztársaság              |
| SGS | Dél-Georgia és Dél-Sandwich-szigetek |
| DMA | Dominika                             |
| DOM | Dominikai Köztársaság                |
| DJI | Dzsibuti                             |
| ECU | Ecuador                              |
| GNQ | Egyenlítői Guinea                    |
| UMI | Egyesült államok külső szigetei      |
| ARE | Egyesült Arab Emírségek              |
| GBR | Egyesült Királyság                   |
| EGY | Egyiptom                             |
| CIV | Elefántcsontpart                     |
| ERI | Eritrea                              |
| MNP | Északi-Mariana-szigetek              |
| EST | Észtország                           |
| ETH | Etiópia                              |
| FLK | Falkland-szigetek                    |
| FRO | Faroe-szigetek                       |
| FJI | Fidzsi-szigetek                      |
| FIN | Finnország                           |
| ATF | Francia déli területek               |
| GUF | Francia Guyana                       |
| PYF | Francia Polinézia                    |
| FRA | Franciaország                        |
| PHL | Fülöp-szigetek                       |
| GAB | Gabon                                |



|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| GMB | Gambia                      |
| GHA | Ghána                       |
| GIB | Gibraltár                   |
| GRC | Görögország                 |
| GRD | Grenada                     |
| GRL | Grönland                    |
| GEO | Grúzia                      |
| GLP | Guadeloupe                  |
| GUM | Guam-szigetek               |
| GTM | Guatemala                   |
| GIN | Guinea                      |
| GNB | Guinea-Bissau               |
| GUY | Guyana                      |
| HTI | Haiti                       |
| HMD | Heard- és McDonald-szigetek |
| ANT | Holland Antillák            |
| NLD | Hollandia                   |
| HND | Honduras                    |
| HKG | Hongkong                    |
| HRV | Horvátország                |
| IND | India                       |
| IDN | Indonézia                   |
| IRQ | Irak                        |
| IRN | Irán                        |
| IRL | Írország                    |
| ISM | Ismeretlen                  |
| ISL | Izland                      |
| ISR | Izrael                      |
| JAM | Jamaica                     |
| JPN | Japán                       |
| YEM | Jemen                       |
| JEY | Jersey                      |
| JOR | Jordánia                    |
| CYM | Kajmán-szigetek             |
| KHM | Kambodzsa                   |
| CMR | Kamerun                     |
| CAN | Kanada                      |
| CXR | Karácsony-szigetek          |
| QAT | Katar                       |
| KAZ | Kazahsztán                  |
| KEN | Kenya                       |
| CHN | Kína                        |
| KGZ | Kirgizisztán                |
| KIR | Kiribati                    |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| COL | Kolumbia                        |
| COG | Kongó                           |
| COD | Kongói Demokratikus Köztársaság |
| KOR | Koreai Köztársaság              |
| PRK | Koreai NDK                      |
| XKX | Koszovó                         |
| CAF | Közép-Afrikai Köztársaság       |
| CUB | Kuba                            |
| KWT | Kuwait                          |
| LAO | Laosz                           |
| POL | Lengyelország                   |
| LSO | Lesotho                         |
| LVA | Lettország                      |
| LBN | Libanon                         |
| LBR | Libéria                         |
| LBY | Líbia                           |
| LIE | Liechtenstein                   |
| LTU | Litvánia                        |
| LUX | Luxemburg                       |
| MKD | Macedónia                       |
| MDG | Madagaszkár                     |
| HUN | Magyarország                    |
| MAC | Makaó                           |
| MYS | Malajzia                        |
| MWI | Malawi                          |
| MDV | Maldív-szigetek                 |
| MLI | Mali                            |
| MLT | Málta                           |
| MAR | Marokkó                         |
| MHL | Marshall-szigetek               |
| MTQ | Martinique                      |
| MRT | Mauritánia                      |
| MUS | Mauritius                       |
| MYT | Mayotte                         |
| MEX | Mexikó                          |
| FSM | Mikronézia                      |
| MDA | Moldova                         |
| MCO | Monaco                          |
| MNG | Mongólia                        |
| MNE | Montenegró                      |
| MSR | Montserrat                      |
| MOZ | Mozambik                        |
| MMR | Myanmar (Burma)                 |
| NAM | Namíbia                         |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| NRU | Nauru                           |
| DEU | Németország                     |
| NPL | Nepál                           |
| NIC | Nicaragua                       |
| NER | Niger                           |
| NGA | Nigéria                         |
| NIU | Niue                            |
| NFK | Norfolk szigetek                |
| NOR | Norvégia                        |
| ESH | Nyugat-Szahara                  |
| WSM | Nyugat-Szamoá                   |
| ITA | Olaszország                     |
| OMN | Omán                            |
| RUS | Oroszország                     |
| ARM | Örményország                    |
| PAK | Pakisztán                       |
| PLW | Palau                           |
| PSE | Palesztína                      |
| PAN | Panama                          |
| PNG | Papua Új-Guinea                 |
| PRY | Paraguay                        |
| PER | Peru                            |
| PCN | Pitcairn-szigetek               |
| PRT | Portugália                      |
| PRI | Puerto Rico                     |
| REU | Reunion                         |
| ROU | Románia                         |
| RWA | Ruanda                          |
| SLB | Salamon-szigetek                |
| SLV | Salvador                        |
| SMR | San Marino                      |
| STP | Sao Tome és Principe            |
| SYC | Seychelle-szigetek              |
| SLE | Sierra Leone                    |
| ESP | Spanyolország                   |
| LKA | Srí Lanka                       |
| SUR | Suriname                        |
| CHE | Svájc                           |
| SJM | Svalbard- és Jan Mayen-szigetek |
| SWE | Svédország                      |
| SAU | Szaúd-Arábia                    |
| SEN | Szenegál                        |
| SHN | Szent Ilona                     |
| KNA | Szent Kitts és Nevis            |

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| LCA | Szent Lucia                         |
| SPM | Szent Pierre és Miquelon            |
| VCT | Szent Vincent és Grenadine-szigetek |
| SRB | Szerbia                             |
| SGP | Szingapúr                           |
| SYR | Szíria                              |
| SVK | Szlovákia                           |
| SVN | Szlovénia                           |
| SOM | Szomália                            |
| SDN | Szudán                              |
| SWZ | Szváziföld                          |
| TJK | Tadzsikisztán                       |
| TWN | Tajvan                              |
| TZA | Tanzánia                            |
| THA | Thaiföld                            |
| TLS | Timor Leste                         |
| TGO | Togo                                |
| TKL | Tokelau                             |
| TON | Tonga                               |
| TUR | Törökország                         |
| TTO | Trinidad és Tobago                  |
| TUN | Tunézia                             |
| TCA | Turks- és Caicos-szigetek           |
| TUV | Tuvalu                              |
| TKM | Türkmenisztán                       |
| UGA | Uganda                              |
| NCL | Új-Kaledónia                        |
| NZL | Új-Zéland                           |
| UKR | Ukrajna                             |
| URY | Uruguay                             |
| UZB | Üzbegisztán                         |
| VUT | Vanuatu                             |
| VAT | Vatikán állam                       |
| VEN | Venezuela                           |
| VNM | Vietnám                             |
| VGB | Virgin-szigetek (Brit)              |
| VIR | Virgin-szigetek (USA)               |
| WLF | Wallis- és Futuna-szigetek          |
| ZMB | Zambia                              |
| ZWE | Zimbabwe                            |
| CPV | Zöld-foki-szigetek                  |

### 3.1.3. Páciens neme

| Kód | Megnevezés |
|-----|------------|
| 1   | Férfi      |
| 2   | Nő         |

### 3.1.4. Állapot

| Megnevezés          |
|---------------------|
| Szülési szabadság   |
| Gyes                |
| Gyed                |
| Külföldi kiküldetés |

### 3.1.5. VIP

| Megnevezés |
|------------|
| IP         |
| VIP        |
| VIP+       |

### 3.1.6. Kapcsolatfelvétel módja

| Megnevezés    |
|---------------|
| Lakcím        |
| Levél cím (1) |
| Levél cím (2) |
| Telefon (1)   |
| Telefon (2)   |
| E-mail        |
| Nem kér       |

### 3.1.7. Egyéb azonosító típus

| Típus | Megnevezés                         |
|-------|------------------------------------|
| 0     |                                    |
| 3     | Útlevel                            |
| 5     | Menedékes igazolvány               |
| 8     | EU kártya                          |
| 9     | Menekült, státusz kérelmezés előtt |