공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



OpenAPI 활용가이드



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발 |
| 내용 | Open API 서비스 사용법, 서비스 목록 및 명세 |
| 파일명 |  |

개정 이력

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 |
| 1.0 | 2014-11-25 | 최초작성 | 최초작성 |  |
| 1.1 | 2016-12-20 | G/W 버전 | 기존 서비스 게이트웨이 방식으로 재등록함에 따라 기술문서 현행화 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 개요 4](#_Toc470787018)

[1.1. OpenAPI 서비스 개요 4](#_Toc470787019)

[가. 배경 및 필요성 4](#_Toc470787020)

[나. OpenAPI 서비스 설명 4](#_Toc470787021)

[1.2. 기대효과 4](#_Toc470787022)

[2. 서비스 목록 5](#_Toc470787023)

[3. 서비스 명세 5](#_Toc470787024)

[3.1. 병원코드정보서비스 5](#_Toc470787025)

[가. 서비스 개요 5](#_Toc470787026)

[나. 오퍼레이션 목록 6](#_Toc470787027)

# 서비스 개요

## OpenAPI 서비스 개요

### 배경 및 필요성

#### 공공데이터는 공공영역을 넘어 사적 영역의 다양한 사회적•경제적 가치 창출 활동에 활용될 수 있는 잠재성 내재

#### 민간 영역의 자원과 융복합을 통한 신규 비즈니스 창출이 용이한 형태의 공공데이터 개방•공유•활용 대한 수요 증대

### OpenAPI 서비스 설명

건강보험심사평가원에서 제공하고 있는 정보데이터를 공공 및 민간이 활용할 수 있도록 표준화 방식으로 개방한 공유서비스

## 기대효과

#### 병원코드정보서비스의 주소코드, 의료기관종별코드, 진료과목코드, 장비코드, 특수진료코드, 전문병원코드 정보를 일반 개발자에 공개하여 대국민의 접근성을 높이는 서비스

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | SC-OA-08-01 | 병원코드정보서비스 | CodeInfoService |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 병원코드정보서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-08-01 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 병원코드정보서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | CodeInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | 건강보험심사평가원에서 사용되는 코드정보 조회(저작권에 위배되지 않는 정보) | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/ | | | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/ | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 병원코드정보서비스 | getAddrCodeList | 주소코드조회 | N/A |
| 2 | getMedicInsttClassesCodeList | 의료기관종별코드조회 | N/A |
| 3 | getMdlrtSbjectCodeList | 진료과목코드조회 | N/A |
| 4 | getMedicEquipmentCodeList | 장비코드조회 | N/A |
| 5 | getSpclMdlrtCodeList | 특수진료코드조회 | N/A |
| 6 | getSpcHospCodeList | 전문병원코드조회 | N/A |

#### [주소코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 주소코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getAddrCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 주소구분 등을 통해 시/도,시/군/구,읍/면/동 코드와 코드명을 조회하는 주소코드조회 기능 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| addrTp | 주소구분 | 1 | 1 | 1 | 1:시도, 2:시군구, 3:읍면동 |
| sidoCd | 시도코드 | 6 | 0 | 110000 | addrTp 2일 경우 입력 |
| sidoCdNm | 시도명 | 150 | 0 | 충남 | addrTp 3일 경우 시도명 입력 |
| sgguCdNm | 시군구명 | 150 | 0 | 공주시 | addrTp 3일 경우 시군구명 입력 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 | 5 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | | 총건수 | 7 | 0 | 2 | 조회데이터의 총건수 |
| items | | | 리스트 항목 |  | 1 |  | 리스트항목 |
|  | item | | 세부 항목 |  | 0..n |  | 세부 항목 |
|  |  | addrCd | 주소코드 | 6 | 1 | 110000 | addrTp가 1일 경우:시도코드  addrTp가 2일 경우:시군구코드  addrTp가 3일 경우:읍면동명 |
|  |  | addrCdNm | 주소코드명 | 50 | 1 | 서울 | addrTp가 1일 경우:시도코드명  addrTp가 2일 경우:시군구코드명  addrTp가 3일 경우:읍면동명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getAddrCodeList?addrTp=1&ServiceKey=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <addrCd>110000</addrCd>  <addrCdNm>서울</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>210000</addrCd>  <addrCdNm>부산</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>220000</addrCd>  <addrCdNm>인천</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>230000</addrCd>  <addrCdNm>대구</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>240000</addrCd>  <addrCdNm>광주</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>250000</addrCd>  <addrCdNm>대전</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>260000</addrCd>  <addrCdNm>울산</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>310000</addrCd>  <addrCdNm>경기</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>320000</addrCd>  <addrCdNm>강원</addrCdNm>  </item>  <item>  <addrCd>330000</addrCd>  <addrCdNm>충북</addrCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>17</totalCount>  </body>  </response> |

#### [의료기관종별코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 의료기관종별코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMedicInsttClassesCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 의료기관종별 코드 정보 제공 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | | 항목크기 | | 항목구분 | | 샘플데이터 | | 항목설명 | |
| resultCode | | | 결과코드 | | 5 | | 1 | | 00 | | 결과코드 | |
| resultMsg | | | 결과메시지 | | 50 | | 1 | | NORMAL SERVICE. | | 결과메시지 | |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | | 2 | | 0 | | 10 | | 한 페이지 결과 수 | |
| pageNo | | | 페이지 번호 | | 5 | | 0 | | 1 | | 페이지 번호 | |
| totalCount | | | 총건수 | | 7 | | 0 | | 2 | | 조회데이터의 총건수 | |
| items | | | 리스트 항목 | |  | | 1 | |  | | 리스트항목 | |
|  | item | | | 세부 항목 | |  | | 0..n | |  | | 세부 항목 |
|  |  | clCd | | 종별코드 | | 2 | | 1 | | 01 | | 의료기관구분코드(종별코드) |
|  |  | clCdNm | | 종별코드명 | | 100 | | 1 | | 상급종합병원 | | 의료기관구분코드명칭(종별코드명칭) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getMedicInsttClassesCodeList?ServiceKey](http://58.227.216.39:80/openapi/service/codeInfoService/getMedicInsttClassesCodeList?ServiceKey)=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <clCd>01</clCd>  <clCdNm>상급종합병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>05</clCd>  <clCdNm>전문병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>11</clCd>  <clCdNm>종합병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>21</clCd>  <clCdNm>병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>28</clCd>  <clCdNm>요양병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>31</clCd>  <clCdNm>의원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>41</clCd>  <clCdNm>치과병원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>51</clCd>  <clCdNm>치과의원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>61</clCd>  <clCdNm>조산원</clCdNm>  </item>  <item>  <clCd>71</clCd>  <clCdNm>보건소</clCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>17</totalCount>  </body>  </response> |

#### [진료과목코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 진료과목코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdlrtSbjectCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 진료과목 코드 정보 제공 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| clCd | 종별코드 | 2 | 0 | 01 | 01:상급종합병원, 05:전문병원, 11:종합병원, 21:병원, 28:요양병원, 31:의원, 41:치과병원, 51:치과의원, 61:조산원, 71:보건소, 72:보건지소, 73:보건진료소, 75:보건의료원, 81:약국, 91:한방종합병원, 92:한방병원, 93:한의원 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 | 5 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | | 총건수 | 7 | 0 | 2 | 조회데이터의 총건수 |
| items | | | 리스트 항목 |  | 1 |  | 리스트항목 |
|  | item | | 세부 항목 |  | 0..n |  | 세부 항목 |
|  |  | dgsbjtCd | 진료과목코드 | 2 | 1 | 01 | 진료과목코드 |
|  |  | dgsbjtCdCmmt | 진료과목코드설명 | 1000 | 1 | 내과 | 진료과목코드설명 |
|  |  | dgsbjtCdNm | 진료과목코드명 | 500 | 1 | 내과 | 진료과목코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getMdlrtSbjectCodeList?clCd=01&ServiceKey](http://58.227.216.39:80/openapi/service/codeInfoService/getMdlrtSbjectCodeList?clCd=01&ServiceKey)=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dgsbjtCd>04</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>외과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>외과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>01</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>내과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>내과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>03</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>정신건강의학과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>정신건강의학과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>09</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>마취통증의학과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>마취통증의학과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>07</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>흉부외과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>흉부외과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>02</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>신경과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>신경과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>05</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>정형외과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>정형외과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>08</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>성형외과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>성형외과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>10</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>산부인과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>산부인과</dgsbjtCdNm>  </item>  <item>  <dgsbjtCd>06</dgsbjtCd>  <dgsbjtCdCmmt>신경외과</dgsbjtCdCmmt>  <dgsbjtCdNm>신경외과</dgsbjtCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>26</totalCount>  </body>  </response> |

#### [장비코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 장비코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMedicEquipmentCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 장비 코드 정보 제공 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 | 5 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | | 총건수 | 7 | 0 | 2 | 조회데이터의 총건수 |
| items | | | 리스트 항목 |  | 1 |  | 리스트항목 |
|  | item | | 세부 항목 |  | 0..n |  | 세부 항목 |
|  |  | oftCd | 장비코드 | 6 | 1 | A101 | 장비코드 |
|  |  | oftCdNm | 장비코드명 | 500 | 1 | 요화학검사기 | 장비코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getMedicEquipmentCodeList?ServiceKey](http://58.227.216.39:80/openapi/service/codeInfoService/getMedicEquipmentCodeList?ServiceKey)=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <oftCd>A101</oftCd>  <oftCdNm>요화학검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A102</oftCd>  <oftCdNm>요침사검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A103</oftCd>  <oftCdNm>모세관전용원심분리기(헤마토크리트 분리용)</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A104</oftCd>  <oftCdNm>혈구검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A105</oftCd>  <oftCdNm>혈액응고검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A106</oftCd>  <oftCdNm>혈구응집검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A107</oftCd>  <oftCdNm>적혈구침강속도검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A108</oftCd>  <oftCdNm>혈소판기능검사기</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A109</oftCd>  <oftCdNm>의료용광도계</oftCdNm>  </item>  <item>  <oftCd>A110</oftCd>  <oftCdNm>혈액가스분석기</oftCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>237</totalCount>  </body>  </response> |

#### [특수진료코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 특수진료코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getSpclMdlrtCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 특수진료 코드 정보 제공 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| srchTpCd | 특수진료구분코드 | 2 | 0 | 01 | 01:특정분야, 02:특정수술·시술, 03:장기이식술, 05:포괄수가(DRG), 98:소아야간진료 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 | 5 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | | 총건수 | 7 | 0 | 2 | 조회데이터의 총건수 |
| items | | | 리스트 항목 |  | 1 |  | 리스트항목 |
|  | item | | 세부 항목 |  | 0..n |  | 세부 항목 |
|  |  | srchCd | 특수진료코드 | 2 | 1 | 02 | 특수진료코드 |
|  |  | srchCdNm | 특수진료코드명 | 200 | 1 | 제3차 의료급여기관 | 특수진료코드명 |
|  |  | srchCdCmmt | 특수진료코드설명 | 1000 | 1 | 제3차 의료급여기관이란… | 특수진료코드설명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getSpclMdlrtCodeList?srchTpCd=01&[ServiceKey](http://openapi.0404.go.kr/openapi/service/IntrlInsttVacancyInfoService/getInsttVacancyInfoList?code=A001&ServiceKey)=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <srchCd>02</srchCd>  <srchCdCmmt>  제3차 의료급여기관이란 의료급여대상자들이 이용할 수 있는 최상위 의료기관입니다. 지역적 특성을 고려하여 보건복지부 장관이 종합병원 혹은 상급종합병원 중에서 지정합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>제3차 의료급여기관</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>03</srchCd>  <srchCdCmmt>  응급의료병원이란 응급환자에 대하여 24시간 상시 진료할 수 있도록, 시설, 인력 및 장비 등을 유지하고 있는 중앙응급의료센터, 권역응급의료센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료병원을 말합니다. 응급의료병원으로 지정받은 의료기관을 안내합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>응급의료병원</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>04</srchCd>  <srchCdCmmt>성인 및 소아 중환자실이 있는 의료기관을 안내합니다.</srchCdCmmt>  <srchCdNm>성인·소아 중환자실</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>05</srchCd>  <srchCdCmmt>신생아 중환자실이 있는 의료기관을 안내합니다.</srchCdCmmt>  <srchCdNm>신생아 중환자실</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>06</srchCd>  <srchCdCmmt>  개방병원은 병원의 시설, 인력, 장비를 그 병원에 소속된 의사들만 사용하는 것이 아니라 계약 채결 후 외부 의사 특히 개원의에게 개방하여 공동으로 사용할 수 있도록 하는 병원입니다. 개방병원으로 지정받은 의료기관을 안내합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>개방병원</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>08</srchCd>  <srchCdCmmt>  가정간호실시병원이란 환자가 퇴원 후에도 계속적인 치료와 관리가 필요하다고 의사 또는 한의사가 판단한 경우에 해당 병원에 근무하는 가정전문간호사로 하여금 환자의 집을 방문하여 간호, 투약, 주사, 교육 등을 실시하고 있는 병원을 말합니다. 가정간호사업을 실시하는 의료기관을 안내합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>가정간호실시병원</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>09</srchCd>  <srchCdCmmt>  보훈위탁병원은 국가유공자등 국가보훈대상자가 진료를 받을 수 있도록 국가가 진료를 위탁한 병원을 말합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>보훈위탁병원</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>10</srchCd>  <srchCdCmmt>  의료서비스지원 사업시행 의료기관이란 노숙인, 외국인 근로자 및 그 자녀, 국적취득 전 여성결혼 이민자 및 그 자녀 중에서 건강보험(의료급여)혜택을 받을 수 없는 환자에게 의료서비스를 제공하는 병원을 말합니다. 의료서비스지원 사업시행 의료기관으로 지정받은 의료기관을 안내합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>의료서비스지원사업기관</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>12</srchCd>  <srchCdCmmt>알코올중독과 같은 알코올성질환 환자를 입원 진료할 수 있는 의료기관을 안내합니다.</srchCdCmmt>  <srchCdNm>알코올질환입원치료병원</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>55</srchCd>  <srchCdCmmt>  완화의료(호스피스)란 암환자 중 사망할 것으로 예상되는 말기 환자의 통증과 증상의 완화를 포함한 신체적, 정신적, 사회적, 영적인 종합적인 차원에서 접근하여 환자와 가족의 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 하고 있습니다. 이를 전문으로 하고 있는 병원을 안내합니다.  </srchCdCmmt>  <srchCdNm>완화의료전문기관</srchCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>45</totalCount>  </body>  </response> |

#### [전문병원코드조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 전문병원코드조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getSpcHospCodeList |
| 오퍼레이션 설명 | 전문병원 코드 정보 제공 (저작권에 위배되지 않는 정보) | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| ServiceKey | 서비스 인증키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 | 5 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | | 총건수 | 7 | 0 | 2 | 조회데이터의 총건수 |
| items | | | 리스트 항목 |  | 1 |  | 리스트항목 |
|  | item | | 세부 항목 |  | 0..n |  | 세부 항목 |
|  |  | srchCd | 전문병원코드 | 2 | 1 | 43 | 전문병원코드 |
|  |  | srchCdNm | 전문병원코드명 | 200 | 1 | 관절질환 | 전문병원코드명 |
|  |  | srchCdCmmt | 전문병원코드설명 | 1000 | 1 | 관절질환… | 전문병원코드설명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://apis.data.go.kr/B551182/codeInfoService/getSpcHospCodeList?ServiceKey](http://58.227.216.39:80/openapi/service/codeInfoService/getSpcHospCodeList?ServiceKey)=서비스키(URL Encode)  (단, 익스플로러에서 확인 시 파라미터 입력이 한글인 경우 utf-8로 인코딩 필요) |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <srchCd>43</srchCd>  <srchCdCmmt>관절질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>관절</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>44</srchCd>  <srchCdCmmt>뇌혈관질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>뇌혈관</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>45</srchCd>  <srchCdCmmt>대장항문질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>대장항문</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>46</srchCd>  <srchCdCmmt>수지접합</srchCdCmmt>  <srchCdNm>수지접합</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>47</srchCd>  <srchCdCmmt>심장질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>심장</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>48</srchCd>  <srchCdCmmt>알코올질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>알코올</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>49</srchCd>  <srchCdCmmt>유방질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>유방</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>50</srchCd>  <srchCdCmmt>척추질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>척추</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>51</srchCd>  <srchCdCmmt>화상질환</srchCdCmmt>  <srchCdNm>화상</srchCdNm>  </item>  <item>  <srchCd>34</srchCd>  <srchCdCmmt>산부인과</srchCdCmmt>  <srchCdNm>산부인과</srchCdNm>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>22</totalCount>  </body>  </response> |

