

「첨부 1」

## 건강보험사 자격시험과목별 범위

### ○ 공중보건학

| 번호 | 대분류[분야]<br>(NCS:능력요소) | 번호 | 중분류[세부영역]<br>(NCS:수행준거) | 번호  | 소분류[항목]                           |
|----|-----------------------|----|-------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1  | 공중보건학 개념              | 1) | 공중보건학 정의 및 건강증진         | (1) | 건강 및 공중보건학 개념                     |
|    |                       |    |                         | (2) | 공중보건학 발전사                         |
|    |                       |    |                         | (3) | 건강증진의 개념                          |
| 2  | 감염병관리                 | 1) | 역학 및 질병관리               | (1) | 역학의 개념 및 역학조사 방법                  |
|    |                       |    |                         | (2) | 질병의 자연사                           |
|    |                       |    |                         | (3) | 감염병의 요인 및 생성과정                    |
|    |                       | 2) | 감염병예방과 관리               | (1) | 급·만성감염병의 예방과 관리                   |
| 3  | 만성질환관리<br>(비감염성 질환)   | 1) | 만성질환의 정의                | (1) | 만성질환의 정의 및 위험요인                   |
|    |                       | 2) | 만성질환의관리                 | (1) | 고혈압, 심장질환, 뇌졸중, 당뇨병 등의<br>요인 및 관리 |
|    |                       |    |                         | (2) | 암의 예방 및 관리, 암사망률                  |
| 4  | 보건관리 등                | 1) | 보건행정                    | (1) | 보건행정의 개념 및 특성                     |
|    |                       |    |                         | (2) | 사회보장 체계                           |
|    |                       | 2) | 인구와 보건                  | (1) | 인구구성, 우리나라 인구 현황                  |
|    |                       |    |                         | (2) | 노인보건                              |
|    |                       | 3) | 보건영양                    | (1) | 영양소                               |
|    |                       | 4) | 모자보건                    | (1) | 모자보건, 영유아보건                       |
|    |                       | 5) | 보건교육과 학교보건              | (1) | 보건교육과 학교보건 개념                     |
|    |                       | 6) | 정신보건                    | (1) | 정신보건 개념, 주요정신질환                   |
|    |                       | 7) | 보건통계                    | (1) | 보건통계 지표                           |
|    |                       | 8) | 산업보건                    | (1) | 산업보건                              |

## ○ 의무기록

| 번호 | 대분류[분야]    | 번호 | 중분류[세부영역]             | 번호  | 소분류[항목]                                                                                                             |
|----|------------|----|-----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 의무기록<br>정보 | 1) | 의무기록정보의<br>기본 형식 및 내용 | (1) | 입퇴원기록                                                                                                               |
|    |            |    |                       | (2) | 퇴원요약                                                                                                                |
|    |            |    |                       | (3) | 입원기록(입원초기평가)                                                                                                        |
|    |            |    |                       | (4) | 경과기록                                                                                                                |
|    |            |    |                       | (5) | 의시지시기록                                                                                                              |
|    |            |    |                       | (6) | 검사결과(진단검사의학, 병리, 영상의학)                                                                                              |
|    |            |    |                       | (7) | 산과기록, 신생아기록                                                                                                         |
|    |            |    |                       | (8) | 협의원료기록                                                                                                              |
|    |            |    |                       | (9) | 수술기록(수술기록, 마취기록)                                                                                                    |
|    |            | 2) | 문제지향식<br>의무기록         | (1) | 기초자료                                                                                                                |
|    |            |    |                       | (2) | 문제목록                                                                                                                |
|    |            |    |                       | (3) | 초기계획                                                                                                                |
|    |            |    |                       | (4) | 경과기록(S,O,A,P)                                                                                                       |
| 2  | 질병분류       | 1) | 질병분류 체계               | (1) | 전신을 침해한 질환군(A00-B99, C00-D48)                                                                                       |
|    |            |    |                       | (2) | 전신병적 질환군(D50-D89, E00-E90)                                                                                          |
|    |            |    |                       | (3) | 인체 해부학적 계통별 질환군<br>(F00-F99, G00-G99, H00-H59, H60-H95,<br>I00-I99, J00-J99, K00-K93, L00-L99,<br>M00-M99, N00-N99) |
|    |            |    |                       | (4) | 분만·기형·신생아 질환(O00-O99,<br>P00-P96, Q00-Q99)                                                                          |
|    |            |    |                       | (5) | 기타 병태(R00-R99, S00-T98)                                                                                             |
|    |            |    |                       | (6) | 기타 분류(V01-Y98, Z00-Z99, U00-U99)                                                                                    |
|    |            | 2) | 주진단과 기타<br>진단 선정      | (1) | 행위별수가제에 따른 선정 원칙                                                                                                    |
|    |            |    |                       | (2) | DRG 체계 하에서의 선정 원칙                                                                                                   |
|    |            | 3) | 포괄수가제<br>(DRG)        | (1) | DRG 제도 개념                                                                                                           |
|    |            |    |                       | (2) | K-DRG 분류 체계                                                                                                         |
|    |            |    |                       | (3) | 진료과별 질병군별 DRG                                                                                                       |
|    |            |    |                       | (4) | 신포괄수가제 개념                                                                                                           |

○ 의학용어

| 번호 | 대분류[분야] | 번호 | 중분류[세부영역]                                                                                                       | 번호   | 소분류[항목]                               |
|----|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1  | 질 병 명   | 1) | 한국표준질병·사인분류(통계청, KCD7차개정판)<br>제2편 3단위 숫자항목분류표<br><br>예시) L40 건선 Psoriasis<br>K35 급성충수염<br>Acute<br>appendicitis | (1)  | 특성 감염성 및 기생충성 질환                      |
|    |         |    |                                                                                                                 | (2)  | 신생물                                   |
|    |         |    |                                                                                                                 | (3)  | 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역<br>메커니즘을 침범하는 특정 장애 |
|    |         |    |                                                                                                                 | (4)  | 내분비, 영양 및 대사 질환                       |
|    |         |    |                                                                                                                 | (5)  | 정신 및 행동 장애                            |
|    |         |    |                                                                                                                 | (6)  | 신경계통의 질환                              |
|    |         |    |                                                                                                                 | (7)  | 눈 및 눈 부속기의 질환                         |
|    |         |    |                                                                                                                 | (8)  | 귀 및 유도의 질환                            |
|    |         |    |                                                                                                                 | (9)  | 순환계통의 질환                              |
|    |         |    |                                                                                                                 | (10) | 호흡계통의 질환                              |
|    |         |    |                                                                                                                 | (11) | 소화계통의 질환                              |
|    |         |    |                                                                                                                 | (12) | 피부 및 피하조직의 질환                         |
|    |         |    |                                                                                                                 | (13) | 근골격계통 및 결합조직의 질환                      |
|    |         |    |                                                                                                                 | (14) | 비뇨생식계통의 질환                            |
|    |         |    |                                                                                                                 | (15) | 임신, 출산 및 산후기                          |
|    |         |    |                                                                                                                 | (16) | 출생전후기에 기원한 특정 병태                      |
|    |         |    |                                                                                                                 | (17) | 선천 기형, 변형 및 염색체 이상                    |
|    |         |    |                                                                                                                 | (18) | 달리 분류되지 않은 증상, 징후와<br>임상 및 검사의 이상 소견  |
|    |         |    |                                                                                                                 | (19) | 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타<br>결과           |

○ 원물관리

| 번호 | 대분류[분야]       | 번호 | 중분류[세부영역]  | 번호  | 소분류[항목]                            |
|----|---------------|----|------------|-----|------------------------------------|
| 1  | 원무서비스         | 1) | 원물관리 이론    | (1) | 원물관리 개요                            |
|    |               | 2) | 환자관리       | (1) | 외래관리                               |
|    |               |    |            | (2) | 입퇴원관리                              |
|    |               |    |            | (3) | 창구 및 고객관리                          |
|    |               | 3) | 응급환자 및 제증명 | (1) | 제증명 관리                             |
|    |               |    |            | (2) | 응급센터 관리                            |
|    |               | 4) | 병상관리       | (1) | 병상관리 및 재원일수                        |
| 2  | 의료보장          | 1) | 의료보장제도     | (1) | 의료보수제도 및 의료급여                      |
|    |               |    |            | (2) | 자동차보험                              |
|    |               |    |            | (3) | 산업재해보상보험                           |
|    |               |    |            | (4) | 건강검진제도                             |
| 3  | 진료<br>수익관리    | 1) | 진료비관리      | (1) | 재원환자관리                             |
|    |               |    |            | (2) | 진료비 관리(대불제도)                       |
|    |               |    |            | (3) | 진료비미수금 관리(채권확보 및 회수 법률행위)          |
| 4  | 원무관련법<br>및 기타 | 1) | 원무관련 법     | (1) | 의료급여법, 응급의료에관한 법률등                 |
|    |               | 2) | 원무통계       | (1) | 원무통계분석(평균재원일수, 병상<br>이용율 ■ 회전율 관계) |
|    |               | 3) | 의료분쟁       | (1) | 의료사고 및 분쟁                          |

○ 보험관리

| 번호 | 대분류[분야]<br>(NCS:능력요소)                  | 번호 | 중분류[세부영역]<br>(NCS:수행준거)                   | 번호  | 소분류[항목]                              |
|----|----------------------------------------|----|-------------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| 1  | 건강보험법<br>(국민건강보험법)                     | 1) | 건강보험제도 개요                                 | (1) | 제도목적 및 원리, 연혁                        |
|    |                                        | 2) | 가입자                                       | (1) | 적용대상자, 자격관리(취득/변경/상실)                |
|    |                                        | 3) | 국민건강보험공단                                  | (1) | 국민건강보험공단 기능과 역할                      |
|    |                                        | 4) | 건강보험심사평가원                                 | (1) | 건강보험심사평가원 기능과 역할                     |
|    |                                        | 5) | 보험급여                                      | (1) | 법정급여와 부가급여                           |
|    |                                        | 6) | 보험료                                       | (1) | 보험료 부과기준, 경감 및 면제                    |
|    |                                        | 7) | 이의신청과 심사청구                                | (1) | 건강보험분쟁조정위원회 등 소관위원회의 구성 및 운영, 단계별 절차 |
|    |                                        | 8) | 보칙과 벌칙                                    | (1) | 벌금과 과태료                              |
|    |                                        | 9) | 건강검진                                      | (1) | 건강검진 실시기준                            |
| 2  | 건강보험운영형태<br>와 보수지불 방식                  | 1) | 건강보험운영형태                                  | (1) | 건강보험운영형태                             |
|    |                                        | 2) | 보수지불방식                                    | (1) | 보수지불방식                               |
|    |                                        |    |                                           | (2) | DRG(질병군)                             |
| 3  | 요양급여기준<br>(국민건강보험<br>요양급여기준에<br>관한 규칙) | 1) | 요양급여 절차 등                                 | (1) | 1단계와 2단계 요양급여                        |
|    |                                        |    |                                           | (2) | 요양급여신청                               |
|    |                                        |    |                                           | (3) | 서류의 발급 및 보존                          |
|    |                                        | 2) | 급여 제한과 정지                                 | (1) | 급여 제한과 정지 및 구상권                      |
|    |                                        | 3) | 요양급여 범위                                   | (1) | 급여와 비급여                              |
|    |                                        | 4) | 신의료기술 등의 결정                               | (1) | 신의료기술, 약제, 치료재료의 요양<br>급여 결정기준       |
|    |                                        | 5) | 요양급여의 적용기준 및<br>방법(별표1)                   | (1) | 요양급여의 일반원칙                           |
| 4  | 요양급여비용의<br>산정                          | 1) | 진료보수지불제도                                  | (1) | 진료보수지불제도의 분류와 장·단점                   |
|    |                                        | 2) | 요양급여비용 산정기준                               | (1) | 요양급여비용의 계약, 행위, 약제 및<br>치료재료비용 산정기준  |
|    |                                        | 3) | 진료수가 산정방법<br>(행위급여 상대가치점수표-<br>행위급여 일반원칙) | (1) | 일반기준                                 |
|    |                                        |    |                                           | (2) | 요양기관 종별 가산율                          |
|    |                                        |    |                                           | (3) | 차등수가                                 |
|    |                                        |    |                                           | (4) | DRG(질병군)                             |
| 5  | 요양급여<br>비용의 부담                         | 1) | 본인부담기준                                    | (1) | 요양기관종별 본인부담기준                        |
|    |                                        |    |                                           | (2) | 본인부담금 산정특례                           |
|    |                                        |    |                                           | (3) | 본인부담금 상한제                            |
|    |                                        |    |                                           | (4) | 전액 본인부담제                             |
|    |                                        | 2) | 선택진료                                      | (1) | 선택진료                                 |
| 6  | 노인장기요양보험                               | 1) | 노인장기요양보험                                  | (1) | 보험료징수 및 산정                           |
|    |                                        |    |                                           | (2) | 장기요양급여 종류/비급여                        |

|    |                   |     |                  |     |                                   |
|----|-------------------|-----|------------------|-----|-----------------------------------|
|    |                   |     |                  | (3) | 본인부담금/이의신청                        |
|    |                   |     |                  | (4) | 등급판정위원회                           |
| 7  | 요양급여비용<br>산정지침    | 1)  | 기본 진료료           | (1) | 진찰료                               |
|    |                   |     |                  | (2) | 입원료                               |
|    |                   | 2)  | 검사료              | (1) | 검사료                               |
|    |                   | 3)  | 영상진단 및 방사선치료료    | (1) | 영상진단 및 방사선치료료                     |
|    |                   | 4)  | 투약 및 처방조제료       | (1) | 투약 및 처방조제료                        |
|    |                   | 5)  | 주사료              | (1) | 주사료                               |
|    |                   | 6)  | 마취료              | (1) | 마취료                               |
|    |                   | 7)  | 이학요법             | (1) | 이학요법                              |
|    |                   | 8)  | 정신요법료            | (1) | 정신요법료                             |
|    |                   | 9)  | 처치 및 수술료         | (1) | 처치 및 수술료                          |
|    |                   | 10) | 치과처치 및 수술료       | (1) | 치과처치 및 수술료                        |
|    |                   | 11) | 조산료              | (1) | 조산료                               |
|    |                   | 12) | 보건기관             | (1) | 보건기관                              |
|    |                   | 13) | 한방검사료            | (1) | 한방검사료                             |
|    |                   | 14) | 한방시술 및 처치료       | (1) | 한방시술 및 처치료                        |
|    |                   | 15) | 약국 및 약제비         | (1) | 약국 및 약제비                          |
|    |                   | 16) | 전혈 및 혈액성분제제      | (1) | 전혈 및 혈액성분제제                       |
|    |                   | 17) | 입원환자 식대          | (1) | 입원환자 식대                           |
| 8  | 요양급여비용<br>명세서작성요령 | 1)  | 청구개요             | (1) | 청구방법과 청구처                         |
|    |                   |     |                  | (2) | 청구 시기와 명세서 보관                     |
|    |                   | 2)  | 명세서 작성요령         | (1) | 상병명/ 특정내역                         |
|    |                   |     |                  | (2) | 의약분업 예외코드                         |
|    |                   |     |                  | (3) | 진료결과                              |
|    |                   |     |                  | (4) | 수가계산/ 가산율                         |
| 9  | 요양급여비용<br>청구관리    | 1)  | 사전심사             | (1) | 산정착오와 누락                          |
|    |                   | 2)  | 이의신청             | (1) | 이의신청/심사청구                         |
|    |                   | 3)  | 정산진료비            | (1) | 정산진료비                             |
| 10 | 심사·평가 등<br>관리제도   | 1)  | 요양급여비용의 심사제도     | (1) | 요양급여비용 심사·지급업무처리기준                |
|    |                   | 2)  | 요양급여의 적정성평가      | (1) | 요양급여의 적정성평가 및 요양급여<br>비용의 가감지급 기준 |
|    |                   | 3)  | 상급종합병원 등 지정 평가제도 | (1) | 상급종합병원 지정 및 평가규칙(기준)              |
|    |                   |     |                  | (2) | 전문병원 지정 평가규칙(기준)                  |
|    |                   | 4)  | 요양기관 현지조사 및 행정처분 | (1) | 현지조사제도                            |
|    |                   |     |                  | (2) | 행정처분 및 사후관리                       |
|    |                   | 5)  | 요양기관 현황관리        | (1) | 요양기관 개설 및 변경신고 등                  |

○ 병원전산

| 번호<br>번호 | 대분류[분야]<br>(NCS:능력요소) | 번호<br>번호 | 중분류[세부영역]<br>(NCS:수행준거) | 번호<br>번호 | 소분류[항목]                    |
|----------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------------|
| 1        | 병원정보시스템               | 1)       | 병원정보시스템(HIS)            | (1)      | 병원정보시스템 정의                 |
|          |                       |          |                         | (2)      | 병원정보시스템 구성                 |
|          |                       |          |                         | (3)      | 병원정보시스템 구축                 |
|          |                       |          |                         | (4)      | 병원정보시스템 기대효과               |
|          |                       | 2)       | 처방전달시스템(OCS)            | (1)      | 외래,입원/원무행정 업무              |
|          |                       |          |                         | (2)      | 진료지원/관리행정업무                |
|          |                       | 3)       | 의료영상저장 및<br>전송시스템(PACS) | (1)      | 의료영상저장 및<br>전송시스템(PACS) 구성 |
|          |                       |          |                         | (2)      | 원격의료                       |
|          |                       | 4)       | 전자의무기록(EMR)             | (1)      | 전자의무기록(EMR) 개념             |
|          |                       |          |                         | (2)      | 의료정보표준화                    |
|          |                       | 5)       | 고객관계관리(CRM)등            | (1)      | 고객관계관리(CRM)                |
|          |                       |          |                         | (2)      | U-health 개념                |
| 2        | 전자계산일반                | 1)       | 컴퓨터 개요                  | (1)      | 컴퓨터 종류                     |
|          |                       | 2)       | 컴퓨터 프로그램                | (1)      | 컴퓨터 소프트웨어                  |
|          |                       |          |                         | (2)      | 소프트웨어                      |
|          |                       |          |                         | (3)      | 정보통신과 데이터통신                |
|          |                       | 3)       | 데이터베이스                  | (1)      | 데이터베이스 정의                  |
|          |                       |          |                         | (2)      | 데이터베이스 장,단점                |
|          |                       |          |                         | (3)      | 데이터베이스 시스템                 |
|          |                       |          |                         | (4)      | 데이터웨어하우스/마이닝               |
| 3        | 인터넷                   | 1)       | 인터넷                     | (1)      | 통신망 종류                     |
|          |                       |          |                         | (2)      | 바이러스 관리                    |
|          |                       |          |                         | (3)      | 컴퓨터 보안                     |
|          |                       |          |                         | (4)      | 정보검색                       |
|          |                       |          |                         | (5)      | 인터넷용어                      |

○ 의료법규 (2023. 8. 31. 시행기준)

| 번호 | 대분류[분야]<br>(NCS:능력요소) | 번호 | 중분류[세부영역]<br>(NCS:수행준거) | 번호  | 소분류[항목]           |
|----|-----------------------|----|-------------------------|-----|-------------------|
| 1  | 보건의료기본법               | 1) | 총칙                      | (1) | 목적/기본이념/정의        |
|    |                       |    |                         | (2) | 보건의료인 책임          |
|    |                       |    |                         | (3) | 환자 및 보건의료인 권리     |
|    |                       | 2) | 권리와 의무                  | (1) | 건강권/알권리           |
|    |                       |    |                         | (2) | 자기결정권/비밀보장        |
|    |                       |    |                         | (3) | 보건의료 국민의 의무       |
|    |                       | 3) | 발전계획수립,시행               | (1) | 보건의료/지역보건발전계획수립   |
|    |                       |    |                         | (2) | 보건의료정책심의위원회       |
|    |                       | 4) | 보건의료자원관리                | (1) | 보건의료자원관리          |
|    |                       |    |                         | (2) | 보건의료인력양성          |
|    |                       |    |                         | (3) | 공공/민간 보건의료기관역할 분담 |
|    |                       | 5) | 보건의료제공과 이용              | (1) | 보건의료제공과 이용        |
|    |                       |    |                         | (2) | 응급의료체계            |
|    |                       | 6) | 보건의료육성/발전               | (1) | 분쟁조정              |
|    |                       |    |                         | (2) | 보건의료사업/서비스 평가     |
| 2  | 의료법                   | 1) | 총칙                      | (1) | 의료인의 종별과 임무       |
|    |                       |    |                         | (2) | 의료기관 정의와 종별       |
|    |                       | 2) | 의료인                     | (1) | 의료인의 의무와 자격 및 면허  |
|    |                       |    |                         | (2) | 의료인 결격사유          |
|    |                       |    |                         | (3) | 면허의 조건 및 등록       |
|    |                       |    |                         | (4) | 의료인 권리와 의무        |
|    |                       |    |                         | (5) | 진료기록부             |
|    |                       |    |                         | (6) | 의료인 단체            |
|    |                       | 3) | 의료기관                    | (1) | 의료기관 개설           |
|    |                       |    |                         | (2) | 의료기관 휴업과 폐업       |
|    |                       |    |                         | (3) | 의료기관 명칭           |
|    |                       |    |                         | (4) | 의료법인              |
|    |                       |    |                         | (5) | 요양병원              |
|    |                       |    |                         | (6) | 병원감염              |
|    |                       | 4) | 의료광고                    | (1) | 의료광고 금지           |
|    |                       |    |                         | (2) | 의료광고 심의           |
|    |                       | 5) | 감독                      | (1) | 의료기관 인증           |
|    |                       |    |                         | (2) | 의료기관회계            |
|    |                       |    |                         | (3) | 면허취소와 재교부         |
|    |                       |    |                         | (4) | 자격정지              |

|   |                             |     |                               |     |                        |
|---|-----------------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------------|
|   |                             | 6)  | 보칙/벌칙                         | (1) | 유사의료업자 등               |
|   |                             |     |                               | (2) | 징역 및 벌금                |
|   |                             |     |                               | (3) | 과태료                    |
| 3 | 감염병 예방<br>및<br>관리에 관한<br>법률 | 1)  | 총 칙                           | (1) | 감염병 정의(제1,2,3,4급 및 기타) |
|   |                             |     |                               | (2) | 국가 및 지방자치단체 책무         |
|   |                             | 2)  | 기본계획 및 사업                     | (1) | 감염병 예방 및 관리 계획의 수립 등   |
|   |                             |     |                               | (2) | 기구의 운영 및 감염병병원         |
|   |                             |     |                               | (3) | 내성균 관리대책 등             |
|   |                             |     |                               | (4) | 감염병관리위원회 및 구성          |
|   |                             | 3)  | 신고 및 보고                       | (1) | 신고 의무자                 |
|   |                             | 4)  | 감염병감시 및 역학조사                  | (1) | 감염병 표본감시               |
|   |                             |     |                               | (2) | 감염병원체 확인기관             |
|   |                             |     |                               | (3) | 실태조사 및 역학조사            |
|   |                             |     |                               | (4) | 건강진단                   |
|   |                             | 5)  | 고위험병원체                        | (1) | 분리, 분양, 이동 및 이동신고      |
|   |                             |     |                               | (2) | 반입허가, 안전관리 등           |
|   |                             |     |                               | (3) | 취급시설 등                 |
|   |                             | 6)  | 예방접종                          | (1) | 정기예방접종                 |
|   |                             |     |                               | (2) | 예방접종                   |
|   |                             | 7)  | 감염병전파 차단조치                    | (1) | 감염병환자관리                |
|   |                             |     |                               | (2) | 감염병에 대한 강제 처분 등        |
|   |                             | 8)  | 예방조치                          | (1) | 소독                     |
|   |                             | 9)  | 보칙                            | (1) | 비밀누설과 청문               |
|   |                             | 10) | 벌칙                            | (1) | 징역과 벌금 및 과태료           |
| 4 | 병원관련 법규                     | 1)  | 의료기관세탁물관리규칙                   | (1) | 목적/정의                  |
|   |                             |     |                               | (2) | 세탁물(보관/운반/처리/금지/신고)    |
|   |                             | 2)  | 진단용 방사선 발생장치<br>의 안전관리에 관한 규칙 | (1) | 목적/정의                  |
|   |                             |     |                               | (2) | 신고/검사/측정/검사신청, 결과      |
|   |                             |     |                               | (3) | 안전관리책임자                |