# 보건의료정보관리사 국가시험 동일과목 인정 현황

# ■ 의무기록 관련 교과목 동일과목 인정 기준 및 현황

## O 동일과목 인정 기준

| 인정기준  | 인정<br>여부 | 설명   |  |
|---|----------|--|--|
| - 동일과목으로 인정된 과목의 개설 연도에<br>구분 없이 인정여부   | 인정       | 개설연도가 다르더라도 과목의 명칭이 동일한<br>경우 교육내용의 큰 차이는 없으므로 인정                                      |  |
| - 법정과목 및 동일과목 명칭에 아래 명칭이<br>붙은 경우 인정여부  |          | 과목 명칭에 실무, 실습이 붙은 경우라도 이론<br>과목이 별도로 개설되었거나, 이론과 실습을                                   |  |
| "~학", "~(개, 원)론", "기초~",<br>"고급~", "~(및실무", "~(및실습",<br>"~(및연습", "~ I", "~II", "~1,2,3" | 인정       | 병행하여 교육이 이루어지고 있는 경우 인정함. 기초·고급은 과목의 일반과정과 심화과정으로 구분하여 개설한 경우에 인정함.                    |  |
| - 법정과목 명칭의 "핵심어"가 포함된<br>경우 인정여부  | 인정       | 해당 교육과정이 내용 및 학습목표를 반영하여<br>과목의 명칭을 설정하고 있어, 기준과목의 핵<br>심어가 포함된 경우 동일과목으로 인정할 수<br>있음. |  |

## ○ 동일과목 인정 현황 (모든 학교 적용)

| 법정과목         | 학점 | 동일 인정 과목   |
|--------------|----|--|
| 1. 의무기록관리학   | 17 |  |
| 가. 의무기록학     |    | 의무기록, 의무기록학개론, 의무기록1, <mark>의무기록관리학</mark> ,<br>의무기록관리학개론, 의무기록관리학 및 실습, 병원관리실습,<br>의무기록관리학 및 암등록, 의무기록관리실무, 의무기록관리학 및<br>실무1·2, 의무기록정보학, 의무기록정보관리학1·2, 병원관리학,<br>병원관리실무, 보건의료정보관리학  |
| 나. 의무기록실습    |    | 의무기록실습, 의무기록실무기초, 의무기록실무, 의무기록실무응용,<br>의무기록분석 및 실습, 의료정보·의무기록실습, 의무기록학실습,<br>의무기록실무 및 실습1, 의무기록실무 및 실습2, 의무기록이론 및<br>실습1, 의무기록실습 및 이론, 내과의무기록실무,<br>외과의무기록실무, 내·외과계 의무 기록실무, 의무기록실습 기초,<br>의무기록실습 심화, 전자의무기록실무, 의무기록정보 분석 실무 |
| 다. 질병 및 수술분류 |    | 질병분류 및 수술, 질병수술분류, 질병분류실습, 질병분류,<br>질병분류 및 실습, 질병분류 및 실습 2, 질병 및 수술분류실무,<br>질병 및 수술분류실무1·2, 질병 및 수술분류실습, 수술 및<br>처치분류실습, 질병분류, 질병분류이론 및 실습, 질병분류이론 및<br>실습 1, 질병분류, 질병 및 의료행위 분류, 질병 및                                       |

| 법정과목                 | 학점 | 동일 인정 과목  |
|----------------------|----|---|
|                      |    | 의료행위분류실무, 질병 및 수술분류 실습, 질병사인 및<br>의료행위분류, 질병분류 및 전사실습, 질병분류 및 의료행위분류,<br>의료질관리론, 질병 및 수술분류(1)(N), 질병 및 수술분류(2)(N),<br>질병 및 의료행위 분류  |
| 라. 병원통계              |    | 병원통계학, 병원 및 보건통계, 병원통계실습, 보건통계학,<br>병원통계 및 실습, 병원통계실무, 보건의료통계학 및 실습,<br>보건통계학 및 실습, 보건통계, 진료통계 및 실습, 보건통계실습,<br>소프트웨어활용병원통계실무, 보건행정통계학, 보건의료통계학,<br>보건 및 병원통계, 병원통계학 및 실습, 기초보건통계,<br>보건의료통계실습 I, 보건의료통계실습 II, 병원통계(N),<br>보건의료통계   |
| 마. 의무기록전사(轉寫)        |    | 의무기록실무 및 전사, 의무기록전사실습, 의무기록전사 및 실습,<br>의무기록관리 및 전사실습, 의학전사, 전사, 의료정보전사,<br>의무기록의 특수과제, 의무기록전사(N)  |
| 바. 적정 진료보장           |    | 의무기록학 및 적정진료보장, 적정진료, 적정진료보장 및 암등록,<br>의료기술 및 질평가 보건의료질관리, 의료의질관리,<br>적정진료보장(Q&A)   |
| 사. 암등록               |    | 의무기록학 및 암등록, 암등록실습, 암등록실무, 의무기록의<br>특수과제, 종양분류, 암등록(N)  |
| 2. 의학 <del>용</del> 어 | 6  | 기초의학용어, 의학용어 및 실무, 임상의학용어, 의학용어실습,<br>의료서비스용어, 의학용어 및 실습, 의학용어 및 실습1·2·3,<br>의학용어입문, 초급의학용어실습, 중급의학용어실습, 고급의학용어,<br>실무의학용어, 전문의학용어, 전공의학용어, 전공심화의학용어,<br>심화의학용어, 실용의학용어, 보건의료용어, 의학용어(1)(N),<br>의학용어(2)(N)  |
| 3. 공중보건학 개론          | 3  | <mark>공중보건학</mark> , 고급공중보건학, 보건학, 보건학개론, 보건학원론,<br>공중보건  |
| 4. 의료 관계법규           | 2  | 의료위생관계법규, 보건위생관계법규, 의료보건관계법규,<br>보건의료관계법규, 보건의료법규, 보건법규 보건관계법규,<br>의약/의료관계법규, 보건의료법제론, 의료관련법규   |
| 5. 병리학 개론            | 3  | 병리학, 병리학 및 실습, 해부병리학, 임상병리학   |
| 6. 해부생리학             | 3  | 인체생리학, 인체해부생리, 인체해부생리학, 인체해부학 및 실습,<br>해부학, 생리학, 인체해부학, 해부학 및 실습, 해부병리학,<br>해부생리학실습, 해부생리학 및 연습, 인체생리학 및 실습   |
| 7. 의료정보관리학           | 2  | 의료정보관리학실습, 의료정보실무, 병원정보관리학, 보건정보관리 및 실습, 보건정보관리론, 병원경영정보론, 병원정보시스템, 보건정보관리 의료정보관리론, 의료정보관리, 의료정보관리학 및 실습, 병원관리학개론, 의료정보관리 및 실습, 병원정보관리실무, 보건정보관리, 보건의료정보학, 의료정보관리 및 병원전산, 보건정보관리시스템실습, 의료정보학, 보건의료정보학개론, 보건의료정보학 1·2, 의료경영정보관리론, 병원경영정보관리, 의료정보학개론, 보건의료정보학개론, 보건의료정보학개론, 보건의료정보학개론, 보건의료정보학개론, 보건의료정보관리 및 실습, 보건정보, 보건의료데이터 관리 |

| 법정과목    | 학점 | 동일 인정 과목  |
|---------|----|---|
| 8. 전산학  | 2  | 전산학개론, 전산학실습, 보건의료전산학 및 실습, 보건전산학, 의료전산학, 보건의료전산학, 전자계산일반, 컴퓨터활용, 전산학 및실습, 전산학개론 및실습, 컴퓨터기초, 정보전산, 컴퓨터프로그래밍, 실용전산, 보건의료DB, 보건의료DB실습, 병원전산실무, 전산학 및실습, 정보전산학, 의무전산학, 병원전산학 및실습, 전산실무, 교양전산, 전산학실습, 전산학실습1, 전산실습, 컴퓨터의 활용, 컴퓨터이론 및실습, 전산학입문, 프로그래밍, 데이터베이스, 컴퓨터의 이해와 활용, 전산정보 및실습, 의료보건전산학, 병원전산학, 보건의료 전산학, 컴퓨터 정보관리실습 1·2, 병원전산관리, 실용컴퓨터, 병원전산학, 정보처리일반Ⅰ, 컴퓨터개론, 컴퓨터시스템, 컴퓨터활용 전산학 및실습, 보건의료와전산학, 의료전산실무, 컴퓨터응용, 컴퓨터, 병원전산실습, 보건의료전산실무, 의료정보기술, 보건의료데이터관리 |
| 9. 의료보험 | 2  | 의료보험론, 의료보험실습, 의료보험학, 의료보험실습, 의료보험관리, <mark>의료보험실무</mark> , 의료보장론, 국민건강보험론, 사회보장 및 의료보험, 의료보험 및 실습, 의료보험 및 실습 1·2, 의료보장원론, 의료보장 및 복지론, 건강보험실무, 건강보험청구실무 1·2, 의료보험 이론 및 실습, 건강보험제도, 건강보험, 건강보험론, 국민건강보험 실무, 건강보험청구 1·2, 건강보험실습1, 건강보험실습2, 건강보험 청구 및 심사, 건강보험이론, 건강보험실무(1)(N), 건강보험실무(2)(N), 건강보험이론 및 실무  |
| 합계      | 40 |   |

#### ※ 비고 :

- 1. 의무기록사 국가시험 응시를 위해서는 위 표 제1호부터 제9호까지에 따른 과목의 이수학점을 모두 이수하여야 한다. 이 경우 위 표 제1호에 따른 의무기록관리학과 관련하여 같은 호 가목부터 사목까지의 과목을 모두 이수하여야 한다.
- 2. 위 표 제1호부터 제9호까지에 따른 과목별 세부내용 및 인정기준에 관하여는 보건복지부장관이 정하여 고시한다.
- 3. 위 표 제1호부터 제9호까지에 따른 과목과 동일 과목으로 인정받는 절차에 관하여는 보건복지부 장관이 정하여 고시한다.

### ○ 동일인정 과목 현황 (대상 학교에 한함)

| 대학      | 학과     | 법정과목      | 동일 인정 과목    |
|---------|--------|-----------|-------------|
| 가천길대학   | 보건행정학과 | 의무기록(관리)학 | 보건정보관리학 1   |
|         |        |           | 보건정보관리학 2   |
| <u></u> | 보건행정학과 | 의무기록관리학   | 보건정보관리학2    |
|         |        | 의무기록실습    | 의료정보실무 1, 2 |
|         |        | 의료정보관리학   | 보건정보관리학 1   |

| 대학       | 학과            | 법정과목      | 동일 인정 과목        |
|----------|---------------|-----------|-----------------|
| 가톨릭관동대학교 | 의료경영학과        | 의료보험      | 보험청구심사실무        |
|          | N A           | 병원통계      | 빅데이터와 보건통계학1, 2 |
| 건양대학교    | 병원경영학전공       | 의학용어      | 의학영어            |
|          |               | 의무기록(관리)학 | 의무기록정보관리        |
| 경북전문대학   | 병원의료행정과       |           | 컴퓨터활용           |
|          | 0 6 1 2 0 0 1 | 전산학       | 인터넷활용           |
|          |               |           | 의료데이타베이스론       |
| 경원대학교    | 의료경영정보학과      | 전산학       | 의료정보처리개론        |
| 70 전세 역표 | 72.000244     | 의료정보관리학   | 의료정보시스템론        |
|          |               |           | 보험청구관리실무        |
|          |               | 의료보험      | 보험심사관리실무        |
|          | 보건행정학전공       | 전산학       | 컴퓨터과학           |
|          |               | 병원통계      | 병원정보데이터분석       |
|          | 보건행정학과        | 의료정보관리학   | 보건의료정보기술        |
|          | 보신 행정 박과      | 의무기록실습    | 의무기록정보분석론       |
|          |               | 의무기록전사    | 전사실무            |
|          |               | 전산학       | 프로그래밍입문         |
|          |               |           | 고급프로그래밍         |
|          |               |           | 프로그래밍           |
| 공주대학교    | 의무기록정보학과      |           | 데이터베이스          |
|          |               | 병원통계      | 소프트웨어병원통계       |
|          |               | 의무기록실습    | 내과의무기록실무        |
|          |               | 의무기록실습    | 외과의무기록실무        |
|          |               | 질병및수술분류   | 질병 및 의료행위분류실무   |
|          |               | 질병 및 수술분류 | 질병 및 의료행위분류     |
|          |               | 의료관계법규    | 보건의료법규와 의료정보보호법 |
|          | 의료정보학과        | 적정진료보장    | 양질의 의료관리        |
|          |               | 의료정보관리학   | 의료정보시스템         |
|          | 의무기록정보학과      | 의료정보관리학   | 의료정보시스템         |
|          |               |           | 의료정보시스템         |
| 관동대학교    |               | 의료정보관리학   | 보건의료정보학         |
|          | 의료경영학과        | 병원통계      | 의료통계학           |
|          |               | 전산학       | 의료컴퓨터           |
|          |               | 의무기록실습    | 의무기록정보질향상실무     |
| 광주대학교    | 보건행정학부        | 전산학       | 보건의료빅데이터분석      |
|          |               | 암등록       | 의무기록실무 및 암등록    |
| 김천대학     | 병원의료행정과       | 전산학       | 보건DB실습          |

| 대학         | 학과                   | 법정과목    | 동일 인정 과목        |
|------------|----------------------|---------|-----------------|
| 미그기투리미청그   | 국제의료경영학과             | 의료정보관리학 | 의료정보기술          |
| 대구가톨릭대학교 국 | 국제의료경향약과             | 전산학     | 병원전산실무          |
|            |                      | 의료보험    | 요양급여 청구실무       |
| 대구보건대학교    | 보건행정과                | 의료관계법규  | 건강보험 및 건강증진관계법규 |
|            |                      | 의무기록실습  | 의무기록정보질향상실무     |
| 대구한의대학교    | (보건경제학과 내)<br>보건행정전공 | 의학용어    | 보건의료용어          |
|            | 의무행정과                | 의무기록실습  | 내, 외과계 의무기록실무   |
| 대전보건대학교    | 의무행정정보과              | 전산학     | 의료정보실습          |
|            | 1788824              | 선선역     | 기초의료정보실습        |
| 도기미치그      | H 기 이 근 헤 기 기        | 의학용어    | 의무기록실무용어        |
| 동강대학교      | 보건의료관리과              | 의료정보관리학 | 보건의료정보관리실무 I    |
|            |                      | 병원통계    | 보건의료자료분석론       |
|            |                      | 암등록     | 의료정보관리병원실습      |
| 동덕여자대학교    | 보건관리학과               | 의학용어    | 의학영어            |
|            |                      | 적정진료보장  | 보건의료연구방법론       |
|            |                      | 질병및수술분류 | 질병분류및전사실습       |
| 동서대학교      | 보건행정학과               | 의학용어    | 간호용어            |
|            | 11 71 61 77 71 11 71 | 기기국     | 의료정보프로그래밍실습     |
| 동원대학       | 보건의료정보과              | 전산학     | 의료DB실습          |
| 도이미하고      | 이르거여하고               | 적정진료보장  | 의료의질향상          |
| 동의대학교      | 의료경영학과               | 전산학     | 보건의료정보기술        |
|            | 보건복지학부               | 병원통계    | 의료정보처리및실습       |
|            | 보건행정전공               | 해부생리학   | 해부병리학           |
| 마산대학교      | u 기레기기               | 전산학     | 정보능력            |
|            | 보건행정과                | 의무기록전사  | 의료정보특수과제        |
| 백석문화대학교    | 보건의료행정과              | 의학용어    | 사회맞춤형 의학용어      |
| 부산가톨릭대학교   | 병원경영학과               | 의료정보관리학 | 보건정보학           |
|            |                      | 의무기록학   | 보건의료정보관리학       |
| 상지대학교      | 의료경영학과               | 의료정보관리학 | 의료정보학 및 분석학     |
| 200        | 11 A) =1 A) =1       | 암등록     | 병원통계및암등록        |
| 서울보건대학     | 병원경영학과               | 의료정보관리학 | 병원정보관리          |
| 신성대학       | 보건행정과                | 전산학     | 컴퓨터             |
| N & A 22   | 1) =1 =1 =1          | 전산학     | OA실무(1)         |
| 신흥대학       | 보건행정과                | 의무기록관리학 | 의무기록정보관리학1,2    |
| 안동과학대학교    | 보건의료행정과              | 의학용어    | 의무기록실무용어        |
| 연성대학교      | 보건의료행정과              | 의학용어    | 의무기록실무용어        |

| 대학        | 학과       | 법정과목      | 동일 인정 과목                          |
|-----------|----------|-----------|-----------------------------------|
| 연세대학교     | 보건행정학과   | 전산학       | 컴퓨터입문                             |
| 우송대학교     | 보건의료경영학과 | 의무기록실습    | 의무기록세미나                           |
| 원광보건대학교   | 의무행정과    | 전산학       | 보건의료IT                            |
| O 이 미 전 그 | 시크니키웨기취기 | 적정진료보장    | 병원품질관리 및 고객만족                     |
| 유원대학교     | 의료보건행정학과 | 의무기록전사    | 전사                                |
|           |          | 의료정보관리학   | 의료정보기술                            |
|           |          | 의무기록전사    | 의무기록정보관리특수과제                      |
| 을지대학교     | 의료경영학과   | 의학용어      | 의학용어 I , II                       |
|           |          | 질병 및 수술분류 | 질병분류 및 의료행위분류Ⅰ,<br>질병분류 및 의료행위분류Ⅱ |
| 이화여자대학교   | 보건관리학과   | 공중보건학개론   | 신공중보건학                            |
|           | 보건관리학과   | 의무기록학     | 보건의료정보관리실무                        |
| 전주대학교     |          | 전산학       | 보건의료정보기술                          |
|           | 보건행정과    | 의무기록관리학   | 의무기록학 기초, 심화                      |
| 전주기전대학교   |          | 의무기록실습    | 의무기록실습 초급, 중급, 고급                 |
| 선구기선내학교   |          | 질병 및 수술분류 | 질병 및 수술분류 기초, 심화                  |
|           |          | 의학용어      | 의학용어 초급, 중급, 고급                   |
| 제주한라대학    | 병원경영과    | 공중보건학개론   | 환경보건학개론                           |
| 충청대학교     | 보건행정과    | 의료정보관리학   | 보건의료정보학 기초 및 실습                   |
| 한림성심대학교   | 시민체키네    | 병리학개론     | 임상병리학                             |
| 안담성심내역파   | 의무행정과    | 의학용어      | 보건의학용어                            |

## ■ 보건의료정보 관련 교과목 동일과목 인정 기준 및 현황

### ○ 동일과목 인정 기준 (공통)

※ 아래는 《보건의료정보 관련 과목(개정법)》에 따른 《의무기록 관련 과목(구법)》의 인정 기준임

| 법정 교과목             | 동일 인정 과목        | 동일과목        |
|--------------------|-----------------|-------------|
| 日 6 平 7 寸          | 0 2 0 0 7 7     | 인정심사일자      |
| 1. 건강보험 이론 및 실무    | 의료보험            | 2021.09.06. |
| 2. 건강정보보호          | -               |             |
| 3. 병리학             | 병리학개론           | 2021.09.06. |
| 4. 보건의료데이터 관리*     | 의료정보관리학, 전산학 ** | 2021.09.06. |
| 5. 보건의료정보관리 실무     | -               |             |
| 6. 보건의료정보관리학       | 의무기록학           | 2021.09.06. |
| 7. 보건의료조직관리        | -               |             |
| 8. 보건의료통계          | 병원통계            | 2021.09.06. |
| 9. 암 등록            | 암등록             | 2021.09.06. |
| 10. 의료관계 법규        | 의료관계법규          | 2021.09.06. |
| 11. 의료의 질 관리       | 적정진료보장          | 2021.09.06. |
| 12. 의료정보기술         | 전산학 **          | 2021.09.06. |
| 13. 의무기록정보 분석 실무   | 의무기록실습          | 2021.09.06. |
| 14. 의무기록정보 질 향상 실무 | -               |             |
| 15. 의학용어           | 의학용어            | 2021.09.06. |
| 16. 질병 및 의료행위 분류   | 질병 및 수술분류       | 2021.09.06. |
| 17. 해부생리학          | 해부생리학           | 2021.09.06. |
| 18. 현장실습           | -               |             |

#### ○ 근거 :

- 1.「의료기사등에관한법률시행규칙」별표1(제7조관련) 비고 1
- 법정 교과목명과 같지 않은 경우 **정평원에서 그 내용을 심사하여** 동일과목으로 인정함
  - ※ 정평원의 동일과목 인정 기준 : 평가인증 기준의 [별표2-3-2]의 학습내용을 80% 이상 반영하여 운영하여야 함

<sup>\*</sup> 보건의료데이터관리는 의료정보관리학 또는 전산학에 대하여 대학별 중복인정 불가

<sup>\*\*</sup> 전산학은 보건의료데이터관리 또는 의료정보기술에 대하여 대학별 중복인정 불가

### ※ 아래는 《보건의료정보 관련 과목(개정법)》에서의 공통 동일과목 인정 기준임

| 법정 교과목         | 동일 인정 과목            | 동일과목<br>인정심사일자 |
|----------------|---------------------|----------------|
| 의무기록정보 질 향상 실무 | 의무기록정보 질 향상 실무(CDI) | 2022.02.28.    |

## ○ 동일과목 인정 기준 자료(평가 · 인증기준 2.3.2 근거)

※ 법정교과목과 과목명이 같지 않을 경우 정평원에서 아래 동일과목 인정기준 자료를 근거로 심사하여 동일과목을 인정함

| 교과목                               | 교과목표  | 학습내용   |
|-----------------------------------|---|--|
|                                   |   | 보건의료정보관리사의 직무 및 윤리                           |
|                                   |   | 보건의료데이터 관리 및 거버넌스                            |
|                                   |   | 의무기록 내용 및 서식관리                               |
|                                   | 양질의 보건의료데이터 및 정보를 수집, 생성, 활용하는데 필요한 보   | 보건의료정보관리시스템                                  |
| 1. 보건의료                           | 건의료정보관리에 대한 지식을 습   | 보건의료정보 표준                                    |
| 정보관리학                             | 득하여, 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 보건의료정보관  | 전자의무기록                                       |
|                                   | 리사의 직무와 직업윤리를 이해한다.   | 보건의료데이터의 질 관리                                |
|                                   | -1,   | 보건의료정보관리 관련 법                                |
|                                   |   | 보건의료정보 관련 보호                                 |
|                                   |   | 보건의료조직관리                                     |
|                                   | 양질의 의무기록 데이터가 작성되<br>도록 하고, 이를 기반으로 하여 완<br>전하고 정확한 데이터 및 정보를<br>수집, 분석 및 활용할 수 있다. | 마스터 관리 (진단 및 의료행위 용어 및 코드, 서식,<br>기타 분류코드 등) |
| <ol> <li>보건의료<br/>정보관리</li> </ol> |   | 서식 생성 및 서식 관리                                |
| 실무                                |   | 진료정보 분석 및 제공                                 |
|                                   |   | 보건의료정보 생성 및 활용                               |
|                                   |   | 조직 및 인사 관리기법과 이론                             |
| 3. 보건의료                           | 보건의료조직이 변화에 능동적으로   | 리더십  |
| 조직 관리                             | 대처할 수 있도록 관리기법에 대한 ·<br>지식을 함양한다.   | 변화 관리  |
|                                   |   | 성과관리   |
|                                   |   | 건강정보 보호의 개념                                  |
| 4. 건강정보<br>보호                     | (개인)정보보호 개념과 관련 법률  | 건강정보 보호 관련 법률 및 규정                           |
|                                   | 에 대한 이해 및 법적 준수, 정보<br>보호 및 보안 기술에 관한 지식을<br>습득하여 보건의료정보관리사의 건                      | 건강정보 보호 평가 점검제도 및 영향평가 방법의                   |
|                                   | 강정보 보호업무를 이해한다.   | 건강정보 처리 단계별 보호 및 보안                          |
|                                   |   | 건강정보 보호 및 보안에 관한 정보기술                        |

| 교과목                      | 교과목표  | 학습내용   |
|--------------------------|---|--|
|                          |   | 건강정보 보호 및 보안 교육 기획 및 실행 관리   |
|                          | 질병 및 의료행위 분류체계를 이해  | 질병 및 의료행위 분류체계의 구조와 분류원칙   |
| 5. 질병 및<br>의료행위          | 하고 진료서비스 제공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정  | 계통별 질병 및 의료행위 분류   |
| 의료 % 귀<br>분류             | 성되는 전단, 의료행위 및 관련 정보를 국제 분류체계와 분류지침에  | 원사인 선정준칙과 분류   |
|                          | 따라 코드번호를 부여할 수 있다.  | 포괄수가제 구조와 분류   |
| 6. 의무기록<br>정보<br>분석 실무   | 임상지식을 기초로 진료기록을 검<br>토, 분석하여 질병 및 의료행위 분<br>류, 암 등록, 퇴원분석, 지표 등을<br>생성할 수 있다.   | 진료의 내용과 임상적 상황 설명을 위한 의무기록<br>분석<br>진료과별 또는 신체계통별* 주요 질환 의무기록정<br>보 검토 및 분석<br>• 퇴원분석<br>• 질병 및 의료행위 분류<br>• 완전성 점검<br>• 암 등록<br>• 입원 시 진단명<br>• 주진단 선정                                  |
| 7. 의무기록<br>정보 질<br>향상 실무 | 의료진이 정확한 진단명을 기재하고<br>의무기록정보를 충실히 작성하도록<br>의무기록정보 품질 향상의 지식과<br>기법을 이해하여 임상의학 및 분류<br>준칙 기반의 효과적 질의와 의무기<br>록정보 완전성 관리 실무에 적용할<br>수 있다. | 의무기록의 정확성 및 충실도 향상의 중요성 이해<br>진료과별 또는 신체계통별* 주요 질환 진단명 및 의<br>무기록정보의 정확성과 충실도 관리<br>• 임상의학 및 분류 등 관련 지식을 적용한 의무기<br>록정보의 정확성 및 충실도 점검<br>• 근거기반의 진단명 정확성 및 의무기록정보 충실<br>도 향상을 위한 질의 및 관리 |
|                          |   | 국제종양분류(ICD-O) 구조 및 원칙  |
|                          | 종양의 특성과 분류체계를 이해하<br>고, 암 등록 지침에 따라 암 등록<br>데이터를 생성할 수 있다.  | 종양의 이해 및 명명법   |
| 8. 암 등록                  |   | 암의 병기체계  |
|                          |   | 암 등록 대상 및 항목   |
|                          |   | 계통별 주요 종양의 암 등록 실습   |
|                          |   | 의료의 질 개념   |
|                          | 의료의 질 관리 개념을 이해하고 질   | 의료의 질 관리 접근방법  |
| 9. 의료의<br>질 관리           | 관리 과정과 질 향상 도구를 이용하<br>여 의료기관의 환자 안전 및 질 관  | 의료의 질 관리 도구  |
|                          | 리 활동을 이해한다.   | 의료의 질 관리 활동<br>(의료의 질 관리를 위한 데이터관리, 의료의 질 평  |

| 교과목                    | 교과목표   | 학습내용  |
|------------------------|--|---|
|                        |  | 가 지표, 환자안전, 서비스 개발 및 관리기술, 정보<br>기술을 이용한 의료의 질관리는 인정)<br>의료의 질 평가제도   |
| 10. 건강보험<br>이론 및<br>실무 | 건강보험의 진료비 지불제도를 이해하고 진료비 산정 및 청구방법을 이해하여 진료비 청구 데이터를 생성할 수 있다.               | 의료보장제도 진료비 지불 방식 (신포괄 수가제도는 인정) 진료비 지불 유형별 산정 및 청구 (요양병원 급여관리는 인정) 진료비 사후 관리 진료비 평가제도   |
| 11. 보건의료<br>통계         | 다양한 통계기법, 데이터시각화, 보<br>건의료통계 등에 대한 지식과 기술<br>을 습득하여 보건의료통계데이터를<br>생성할 수 있다.  | 보건의료 통계의 개념 보건의료 통계 지표 보건의료정보관리사의 통계 업무 및 역할 보건의료분야 기술통계 보건의료데이터 시각화 보건의료분야 추론통계 보건의료분야 연구방법론   |
| 12. 보건의료<br>데이터<br>관리  | 보건의료데이터를 수집, 분석, 활용하는데 필요한 데이터베이스의 지식 및 기술을 습득하고 이를 기반으로 효과적으로 데이터를 처리할수 있다. | 보건의료데이터 관리 개념<br>데이터베이스 개념<br>보건의료 데이터관리 기술<br>데이터베이스관리시스템(DBMS) 활용   |
| 13. 의료정보<br>기술         | 보건의료정보관리 업무 수행에 필<br>요한 전산 기초지식 및 의료정보기<br>술을 이해한다.                          | 병원전산 개요 (전자의무기록, 전자의무기록 소스시스템, 전자의무기록 핵심 임상시스템, 전자의무기록 지원 기반, 전자의무기록 연동시스템은 인정) 병원정보시스템 구축 및 관리 (소프트웨어 개발 및 관리, 전자의무기록 인증은 인정) 보건의료정보시스템 활용 (데이터 분석 및 관리(데이터웨어하우스, 데이터 마이닝)는 인정) 보건의료정보 관련 기술 |

| 교과목            | 교과목표   | 학습내용  |
|----------------|--|---|
|                |  | (컴퓨터의 개요(하드웨어 및 소프트웨어), 네트워크<br>및 정보보안, 보건의료정보 관련 기술은 인정)   |
| 14. 의료관계<br>법규 | 보건의료정보관리 업무 수행에 필<br>요한 보건의료정보 관련 법령을 이<br>해한다.  | 법 체계 및 법령의 이해   |
|                |  | 의료법   |
|                |  | 의료기사 등에 관한 법률   |
|                |  | 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률   |
|                |  | 국민건강보험법   |
|                |  | 암관리법  |
|                |  | 개인정보보호법   |
| 15. 의학용어       | 의학용어의 기본 구조(구성요소)를<br>분석하고, 해부 생리학적 지식을<br>바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치<br>및 검사 등에 관한 용어를 이해한<br>다. | 의학용어의 기본 구성요소   |
|                |  | 신체계통별* 구조와 기능   |
|                |  | 신체계통별* 질환, 증상, 치료 및 검사에 대한 용어   |
| 16. 병리학        | 병의 원인, 발생, 경과 및 그 변화에 관하여 이해하고, 신체계통별<br>주요 질환의 발생기전을 이해한다.                                |   |
|                |  | 신체계통별 <sup>*</sup> 질환의 병리   |
| 17. 해부<br>생리학  | 신체계통별 해부학적 구조와 생리<br>적 기능을 이해하여 신체의 정상<br>구조로부터 항상성과 건강을 유지<br>하는 원리를 이해한다.                | 신체계통별* 해부학적 구조 및 생리적 기능      소화기계      순환기계      호흡기계      근골격계      혈액 및 림프계      비뇨생식기계      내분비계      신경계      피부 및 감각기계 등 |

| 교과목       | 교과목표  | 학습내용                      |
|-----------|---|---------------------------|
| 18. 현장 실습 | 보건의료기관에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보<br>건의료정보관리 업무를 수행한다. | 현장 실습 기관의 이해              |
|           |   | 현장 실습 부서의 기능, 업무 내용 파악    |
|           |   | 현장 실습 부서의 업무 절차에 따른 업무 수행 |
|           |   | 현장 실습 보고서 작성              |
|           |   | 현장 실습 후 평가                |

※ 참고 : "신체계통별\*"은 17.해부생리학의 9개 계통을 의미함(진료과별도 이에 준함)