

# 소화기내시경 세부전문의 수련

## 자가평가서(Self Assessment) : 초음파내시경

|       |      |
|-------|------|
| 수련 기간 |      |
| 수련 기관 |      |
| 수련지도의 | (서명) |
| 수 련 의 | (서명) |

| 지식 평가 (Knowledge Assessment) |  |                       |             |               |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------|---------------|
| 교육목표 성취도 평가                  |  | "노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오" |             |               |
| 1                            | 초음파내시경을 시행하기 전에 내시경의 기본적인 수기를 알고 있다.                       | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 2                            | 초음파내시경 시술의 적응증, 금기증과 시술 후 발생할 수 있는 합병증 및 이에 대한 대처법을 알고 있다. | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 3                            | 위장관 및 췌담도의 3차원 해부학 구조를 이해하고 정상과 이에 대한 변이에 대해 알고 있다.        | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 4                            | 초음파내시경의 종류를 알고 각각의 특성을 알고 있다.                              | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 5                            | 점막하 종양과 타 질환과의 감별점을 알고 있다.                                 | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 6                            | 종양의 침윤 정도에 따른 초음파내시경 소견을 알고 있다.                            | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 7                            | 림프절 전이 여부를 판단하는 초음파내시경 소견을 알고 있다.                          | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 8                            | 초음파내시경 유도하 세침흡인 검사의 적응증, 금기증에 대해 알고 있다.                    | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 9                            | 초음파내시경 유도하 세침흡인 검사의 시술 방법 및 합병증에 대해 알고 있다.                 | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
| 10                           | 초음파내시경 유도하 가상낭종 배액술의 시술 방법 및 합병증에 대해 알고 있다.                | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |
|                              |  | ✓나의 점수 소계             |             |               |
| 세부 교육목표에 대한 평가               |  | "노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오" |             |               |
| 1 초음파내시경에 관한 기초 지식           |  |                       |             |               |
| 1)                           | 초음파내시경의 제원에 대해 이해하고, 기구 오작동 시 대처 방법을 알고 있다.                | 약간 안다 (1점)            | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                              |  | ✓나의 점수                |             |               |

|                             |            |             |               |
|-----------------------------|------------|-------------|---------------|
| 2) 초음파내시경의 삽입 과정에 대해 알고 있다. | 약간 안다 (1점) | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                             | ✓나의 점수     |             |               |

2 진단 초음파내시경

|                                      |            |             |               |
|--------------------------------------|------------|-------------|---------------|
| 1) 초음파내시경을 통한 췌담도 해부학적 구조를 알고 있다.    | 약간 안다 (1점) | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                                      | ✓나의 점수     |             |               |
| 2) 초음파내시경을 통한 위장관 층의 해부학적 구조를 알고 있다. | 약간 안다 (1점) | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                                      | ✓나의 점수     |             |               |

3 치료 초음파내시경

|                                       |            |             |               |
|---------------------------------------|------------|-------------|---------------|
| 1) 초음파 내시경 유도하 세침흡인검사의 시행 과정을 알고 있다.  | 약간 안다 (1점) | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                                       | ✓나의 점수     |             |               |
| 2) 초음파 내시경 유도하 가성낭종배액술의 시행 과정을 알고 있다. | 약간 안다 (1점) | 대부분 안다 (2점) | 모두 알고 있다 (3점) |
|                                       | ✓나의 점수     |             |               |
|                                       | ✓나의 점수 소계  |             |               |

| 술기 평가 (Skill Assessment)                         |   |                       |  |
|--|---|-----------------------|--|
| <b>필수 술기</b>                                     |   | "노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오" |  |
| 1 초음파내시경을 십이지장까지 삽입이 가능하다.                       | 전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)  | ☞나의 점수                |  |
| 2 초음파내시경을 이용하여 소화관 정상 벽을 파악하고 비정상 구조와 구별할 수 있다.  | 전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)  | ☞나의 점수                |  |
| 3 초음파내시경을 이용하여 위장관 종양의 침윤 정도를 구분할 수 있다.          | 전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)  | ☞나의 점수                |  |
| 4 초음파내시경을 이용하여 점막하 종양의 기원하는 위장관 벽의 위치를 파악할 수 있다. | 전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)  | ☞나의 점수                |  |
|  |   |                       |  |
| <b>선택술기</b>                                      |   | "노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오" |  |
| 1 초음파내시경 유도하 세침 흡인 검사를 3회 이상 참관하였다.              | 전혀 없다(0점), 1회 참관(1점), 2회 참관(2점), 3회 이상 참관(3점) | ☞나의 점수                |  |
| 2 초음파내시경 유도하 가성 낭종 배액술을 3회 이상 참관하였다.             | 전혀 없다(0점), 1회 참관(1점), 2회 참관(2점), 3회 이상 참관(3점) | ☞나의 점수                |  |
|  |   |                       |  |
|  | ✓나의 점수 소계                                     |                       |  |

자가 종합 평가 (Overall Self Assessment)

✓나의 점수 합계

지도전문의의 종합평가 (Overall Assessment by Instructor)

"노란색 칸에 해당 점수를 적으시오"

1 이 전임의의 초음파내시경 분야의 지식에 대한 평가는

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 초보자다. (전적으로 지도가 필요하다.)         | 1 점 |
| 중급이다. (약간의 지도와 수정으로 결정할 수 있다.) | 2 점 |
| 고급이다. (혼자서 파악하고 결정할 수 있다.)     | 3 점 |
| 최상급이다. (더 이상의 지도는 필요없다.)       | 4 점 |

해당 점수:

2 이 전임의의 초음파내시경 술기의 평가는

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 초보자다. (전적으로 지도의의 도움이 필요하다.) | 1 점 |
| 중급이다. (약간의 지도와 수정으로 가능하다.)  | 2 점 |
| 고급이다. (고난도를 제외하고 혼자서 가능하다.) | 3 점 |
| 최상급이다. (고난도 술기도 가능하다.)      | 4 점 |

해당 점수: