

## 소화기내시경 세부전문의 수련

### 자가평가서(Self Assessment) : 웨담도내시경

수련 기간	
수련 기관	
수련지도의	(서명)
수련 의	(서명)

#### 지식 평가 (Knowledge Assessment)

##### 교육목표 성취도 평가

"노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오"

- 1 웨담도내시경(ERCP)을 시행하기 전에 상부위장관 내시경의 기본적인 술기를 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 2 웨담도내시경 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 정상 담도의 구조와 변형에 대해 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 4 유두부괄약근절개술의 적응증과 시술 과정을 이해하고 합병증과 그에 대한 처치법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 5 담석 제거술의 종류를 이해하고, 적응증, 사용되는 기구 및 사용방법, 합병증 및 이에 대한 처치 방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 6 담관 확장술의 종류를 이해하고, 적응증, 사용되는 기구 및 사용방법, 합병증 및 이에 대한 처치 방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 7 담관 배액술의 종류를 이해하고, 적응증, 사용되는 기구 및 사용방법, 합병증 및 이에 대한 처치 방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 8 가상낭종배액술의 종류를 이해하고, 적응증, 사용되는 기구 및 사용방법, 합병증 및 이에 대한 처치 방법을 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 웨담도내시경에 관한 기초 지식

- 1) 웨담도내시경 제원을 알고 기구 오작동 시 대처방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

- 2) 십이지장경의 삽입 과정에 대해 알고 있다.

약간 안다 (1점)      대부분 안다 (2점)      모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

2 진단 채담도내시경

1) 선택적 담관 삽관 및 조영 방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

2) 선택적 췌관 삽관 및 조영 방법을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

3 치료 채담도내시경

1) 괄약근절개술의 시술 방법과 적응증을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

2) 담석제거술 시술 방법과 적응증을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

3) 담관 확장술 시술 방법과 적응증을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

4) 담관 배액술 시술 방법과 적응증을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

5) 가상낭종배액술 시술 방법과 적응증을 알고 있다.

약간 안다 (1점)

대부분 안다 (2점)

모두 알고 있다 (3점)

✓나의 점수

✓나의 점수 소계

술기 평가 (Skill Assessment)			
필수 술기		"노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오"	
1	채담도 내시경을 십이지장까지 삽입을 할 수 있다.	전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)	
		☞나의 점수	
2	유두부를 관찰하기 위한 밀기법과 당김법을 조작할 수 있다.	전혀 못한다(0점), 잘 못한다(1점), 잘 한다(2점), 매우 잘 한다(3점)	
		☞나의 점수	
3	선택적으로 담관이나 췌관으로 기구의 삽관을 10회 이상 참관하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5-10회 참관(2점), 10회 이상 참관(3점)	
		☞나의 점수	
4	유두괄약근절개술을 10회 이상 참관하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5-10회 참관(2점), 10회 이상 참관(3점)	
		☞나의 점수	
선택술기		"노란색 칸에 자신의 점수를 적으시오"	
1	담석 제거술에 사용되는 기구들을 이용한 담석 제거술을 5회 이상 참관 하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5회 이상 참관(2점)	
		☞나의 점수	

2 전절개 유두괄약근절개술의 술기를 5회 이상 참관하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5회 이상 참관(2점)	☞나의 점수	
3 기계 채석술에 사용되는 기구를 이용한 담석 제거술을 참관하였다.	전혀없다(0점), 참관한 적 있다(1점)	☞나의 점수	
4 담관 확장술에 사용되는 기구를 이용한 시술을 5회 이상 참관하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5회 이상 참관(2점)	☞나의 점수	
5 담관 배액술에 사용되는 기구를 이용한 시술을 5회 이상 참관하였다.	전혀없다(0점), 5회 미만 참관(1점), 5회 이상 참관(2점)	☞나의 점수	
6 가상낭종배액술을 참관하였다.	전혀없다(0점), 참관한 적 있다(1점)	☞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 체담도내시경 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 체담도내시경 술기의 평가는			
초보자다. (전적으로 지도의 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:	