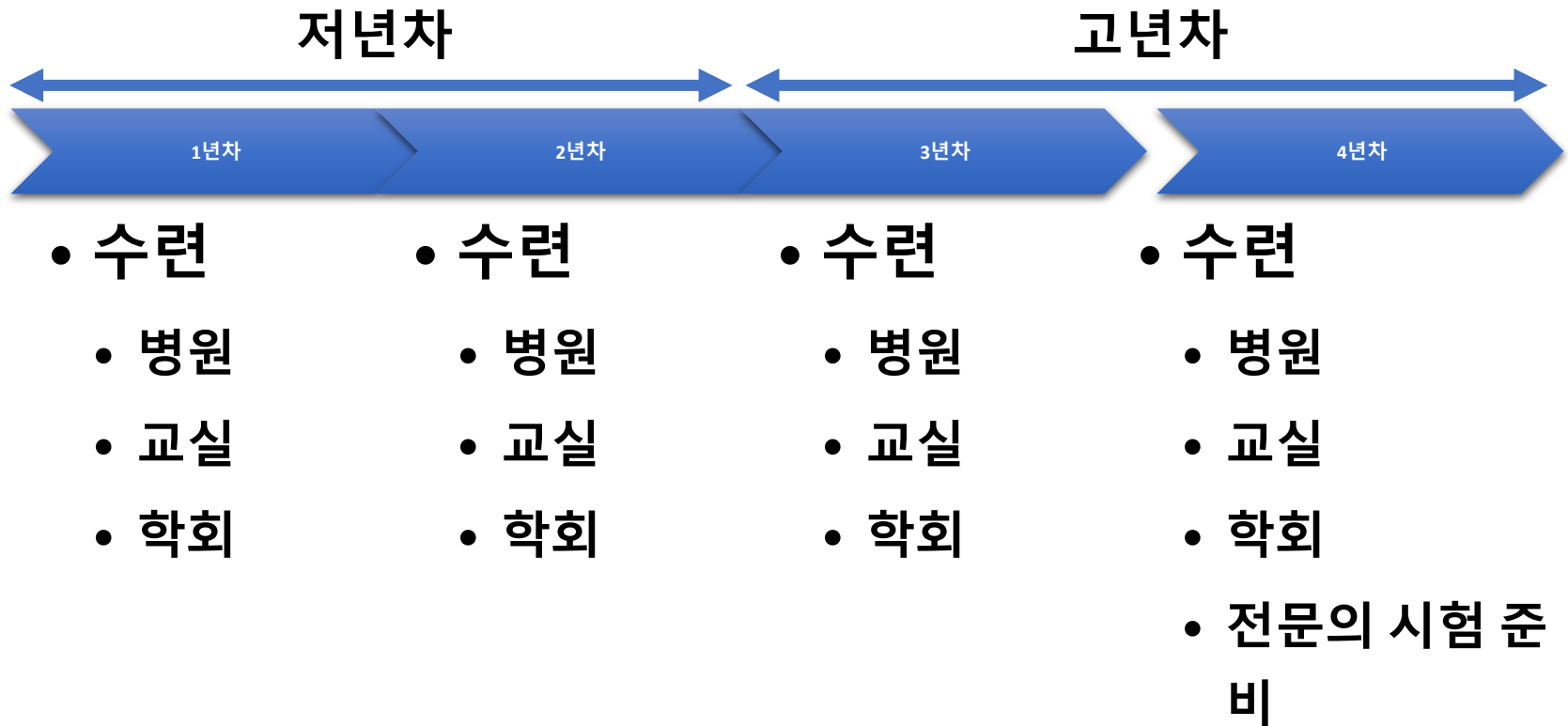


# 비뇨의학과 전공의 수련의 기본상식 (전공의 기록부 및 연차별 교과과정)



정재민 (양산부산대학교병원)  
원)

# 비뇨의학과 전공의



<http://www.urology.or.kr/>

The screenshot shows the homepage of the Korean Urological Association. At the top, there is a navigation bar with links for '학술대회 홈페이지', '온라인 수련실태조사', '온라인 전공의 기록', and '대한비뇨의학재단'. The main header features the association's logo and name in Korean and English, along with 'LOGIN', 'JOIN', and 'ENGLISH' buttons. Below the header is a menu with categories: '학회소개', '공지-소식-행사', '아카데미 리소스', '회원광장', '비뇨의학과 건강정보', and '비뇨의학과 병의원 찾기'. The main content area is divided into several sections: 1. A large banner for the '2022 The Korean Urological Congress and Expo' (KUCE) held in Busan from April 8-9. 2. A '공지사항' (Notice) section listing COVID-19 related notices and exam dates from February 2022. 3. A 'LOGIN' section with input fields for ID and password, and a 'Find ID/PW' button. 4. A '뉴스 및 소식' (News and News) section with a list of recent news items. 5. A '해외학회 참가지원' (Overseas Conference Participation Support) section with a message that no support is available at the moment. 6. A '국내/외 학술행사' (Domestic/Overseas Academic Activities) section for February 2022, listing events like the '대한전립선학회-대한배뇨장애요실금학회 공동심포...' on July 22-23 and '대한노인요양비뇨의학회 제 2차 학술집담회' on August 20. 7. A '의료 보험 관련 뉴스' (Medical Insurance Related News) section with a link to a notice about patient care. 8. A 'ICUROLOGY' journal cover with a 2020 Impact Factor of 2.186 and links for '논문 투고 규정', '논문 검색', and '논문 투고/심사'.

The Korean Urological Association

# 대한비뇨의학회 연혁

- 1945년 조선피부비뇨기과학회 창립
- 1948년 1월1일 대한피부비뇨기과 성병예방협회
- 1954년 대한비뇨기과학회 : 피부과와 분리
- 2017년 비뇨기과 비뇨의학과로 명칭 변경
- 2019년 대한비뇨기과학회 대한비뇨의학회 명칭 변경

# 세부 전공학회



대한비뇨의학과 의사회



대한비뇨내시경로봇학회

(Korean Society of Endourology and Robotics)



대한노인요양비뇨의학회

(Korean Society of Geriatric Urological Care)



대한남성과학회

(Korean Society for Sexual Medicine and Andrology)



대한배뇨장애요실금학회 (Korean Continence Society)



대한비뇨기종양학회

(The Korean Urological Oncology Society)



대한비뇨초음파학회

(The Korean Society for Urological Ultrasonography)



대한요로생식기감염학회

(Korean Association of Urogenital Tract Infection and Inflammation)



대한소아비뇨기과학회 (Korean Society of Pediatric Urology)



대한전립선학회 (The Korean Prostate Society)

# 연구회 및 지회



요로생식기손상재건연구회

(Korean Urogenital Trauma Study Group)



비뇨기계기초의학연구회

(Korean Society of Urological Research)

서울

인천/경기

강원

대전/세종/충청

대구/경북

부산/경남

호남

제주

# 학회에서 전공의의 역할

- 교육
  - 학회 강좌
  - 전공의 E-learning
  - 전공의 연수강좌
- 학회 발표
  - 대한비뇨의학회 통합학술대회 (The Korean Urological Congress and Expo: KUCE)
  - 대한비뇨의학회 추계학술대회 (Annual Meeting of the Korean Urological Association)
  - 초록 발표 (구연 Vs 포스터)
- 해외학회
  - AUA, EAU, SIU
- 학회 활동
  - 전공의 학회 참가 지원
  - 전공의 수련 중 평가시험
  - 비뇨의학과 학생캠프 (UFO)

# 2021년 KUCE 전공의 연수강좌

6월 12일(토)

제1-2회의장(김대중컨벤션센터 211~213호)

09:00-09:10 전공의를 향한 대한비뇨의학회장 메시지

축사 이상돈 / 대한비뇨의학회 회장  
진행 임영재 / 대한비뇨의학회 수련간사

전공의 연수강좌

좌장 박관진 / 대한비뇨의학회 수련이사

09:10-09:40 전립선암의 조직검사 : 과거, 현재, 미래

전황균 / 성균관대

09:40-10:10 배뇨장애의 평가 및 치료

박주현 / 울산의대

10:10-10:20 질의응답

10:20-10:35 Coffee Break

10:35-11:00 Retrograde intrarenal surgery (RIRS):  
From principles into practice

이주용 / 연세의대

11:00-11:25 비뇨기계 외래 검사 및 시술

유상준 / 서울의대

11:25-11:50 소아 요로 감염

정재민 / 부산의대

11:50-12:00 질의응답



# 전공의 e-learning

학술대회 홈페이지 | 온라인 수련실태조사 | 온라인 전공의 기록 | 대한비뇨의학재단







HOME | LOGOUT | MYPAGE | ENGLISH

학회소개	공지·소식·행사	아카데미 리소스	회원광장	비뇨의학과 건강정보	비뇨의학과 병의원 찾기
HOME	아카데미 리소스	전공의 e-learning			

## 전공의 e-learning

2019년 제6회 전공의 e-learning 연수강좌

 <p><b>함원식</b> 연세의대 신촌세브란스병원 전공의가 알아야 할 Prostate MRI &amp; biopsy</p>	 <p><b>정성진</b> 분당서울대학교병원 Intractable OAB treatment</p>
 <p><b>유달산</b> 울산의대 서울아산병원 Treatment of renal stone</p>	 <p><b>조강준</b> 가톨릭대학교 부천성모병원 Recurrent UTI management</p>



# 비뇨의학과 관련 국내 학술지

학술지명	발행기관명
The World Journal of Men's Health	대한남성과학회
International Neurourology Journal	대한배뇨장애요실금학회
Investigative and Clinical Urology	대한비뇨기과학회
대한비뇨기종양학술지	대한비뇨기종양학회
Urogenital Tract Infection	대한요로생식기감염학회

# 비뇨의학과 관련 국외 학술지

학술지명	발행기관명
Journal of Urology	AUA
European Urology	EAU
Urology	SIU

# 논문의 종류

- Review article
- Original article
- Case report

# 전문의 자격 시험

1) 논문 (별책으로 제출) - 각 1부

	규정
논문제출	1편의 논문을 제출하되 원저가 1편 이상이어야 한다.
원저	① 응시자는 제1저자이어야 하며 한국연구재단 등재지 및 등재후보지 또는 SCI(E) 잡지에 출간 또는 채택(accepted) 되어야 한다. ② 원저에는 응시자 이외의 비노의학과 전공의도 참여저자로 포함될 수 있다. (단, 공동 제1저자는 인정하지 않고, 단독 제1저자여야 한다) ③ 증례보고는 원저가 될 수 없다.

※ 게재예정증명서는 반드시 학회지 발간 단체의 직인이 들어간 원본으로 1부만 제출 또는 accept 메일 프린트 1부

# 전공의 연차별 수련교과과정

- 환자취급범위
- 교과내용
- 학술회의 참석
- 논문제출
- 집담회 및 수련 평가 시험
  
- 전공의 노트에 기록(수기);
  - Online 전공의 기록 (2015년 봄부터 시행중)

# 연차별 수련 교과과정

연차	구분	내용
1	환자취급범위	입원환자 : 100명 (실인원)
	교과내용	교육목표 : 환자진료에 대한 지식과 술기를 습득하여야 한다. 1. 입원환자의 퇴원기록 작성 : 100건 2. 대수술참여 및 수술소견서 작성(제1조수 또는 제2조수로 참여) : 50건 3. 내시경 검사 참여 : 30건 4. 내시경적 대수술 참여 : 30건 5. 요역동학검사 참여 : 30건 6. 비뇨생식기계 초음파검사 참여 : 50건 7. 소수술 참여 : 15건
	학술회의참석	총계참조
	논문제출	총계참조
	타과파견	
	기타요건	

# 연차별 수련 교과과정

연차	구분	내용
2	환자취급범위	입원환자 : 100명 (실인원)
	교과내용	교육목표 : 환자진료에 대한 지식과 술기를 습득하여야 한다. 1. 입원환자의 퇴원기록 작성 : 100건 2. 대수술참여 및 수술소견서 작성(제1조수 또는 제2조수로 참여) : 50건 3. 내시경 검사 참여 : 30건 4. 내시경적 대수술 참여 : 30건 5. 요역동학검사 참여 : 30건 6. 비뇨생식기계 초음파검사 참여 : 50건 7. 소수술 참여 : 15건
	학술회의참석	총계참조
	논문제출	총계참조
	타과파견	
	기타요건	



# 연차별 수련 교과과정

연차	구분	내용
3	환자취급범위	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 입원환자 : 50명 (실인원)</li> <li>2. 외래환자 : 300명 (실인원)</li> </ol>
	교과내용	<p>교육목표 : 환자진료에 대한 전문적 지식과 술기를 습득하여야 한다. 그리고 환자 진료 및 교육을 주도하고 타과의 자문에 응할 수 있어야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 대수술 참여 또는 시행 및 수술소견서 작성(제1조수/제2조수 또는 집도의로 참여) : 50건</li> <li>2. 내시경 검사 참여 또는 시행 : 30건</li> <li>3. 내시경적 대수술 참여 또는 시행 : 40건</li> <li>4. 비뇨생식기계 초음파검사 참여 또는 시행 : 50건</li> <li>5. 소수술 참여 또는 시행 : 20건</li> <li>6. 입원환자의 퇴원기록 작성 : 50건</li> <li>7. 요역동학검사 참여 또는 시행 : 15건</li> </ol>
	학술회의참석	총계참조
	논문제출	총계참조
	타과파견	
	기타요건	

# 연차별 수련 교과과정

연차	구분	내용
4	환자취급범위	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 입원환자 : 50명 (실인원)</li> <li>2. 외래환자 : 300명 (실인원)</li> </ol>
	교과내용	<p>교육목표 : 환자진료에 대한 전문적 지식과 술기를 습득하여야 한다. 그리고 환자 진료 및 교육을 주도하고 타과의 자문에 응할 수 있어야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 대수술 참여 또는 시행 및 수술소견서 작성(제1조수/제2조수 또는 집도의로 참여) : 50건</li> <li>2. 내시경 검사 참여 또는 시행 : 30건</li> <li>3. 내시경적 대수술 참여 또는 시행 : 40건</li> <li>4. 비뇨생식기계 초음파검사 참여 또는 시행 : 50건</li> <li>5. 소수술 참여 또는 시행 : 20건</li> <li>6. 입원환자의 퇴원기록 작성 : 50건</li> <li>7. 요역동학검사 참여 또는 시행 : 15건</li> </ol>
	학술회의참석	총계참조
	논문제출	총계참조
	타과파견	
	기타요건	

# 연차별 수련 교과과정

연차	구분	내용
총계	환자취급범위	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 입원환자 : 300명 (실인원)</li> <li>2. 외래환자 : 600명 (실인원)</li> </ol>
	교과내용	<p>교육목표 : 환자진료의 지식과 술기를 습득하고 진료, 연구 및 교육을 포괄적으로 주도하며, 타과의 자문에 응할 수 있도록 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 입원환자의 퇴원기록 작성 : 300건</li> <li>2. 대수술참여 또는 시행 및 수술소견서 작성(제1조수/제2조수 또는 집도의로 참여) : 200건</li> <li>3. 내시경 검사 참여 또는 시행 : 120건</li> <li>4. 내시경적 대수술 참여 또는 시행 : 140건</li> <li>5. 요역동학검사 참여 또는 시행 : 90건</li> <li>6. 비뇨생식기계 초음파검사 참여 또는 시행 : 200건</li> <li>7. 소수술 참여 또는 시행 : 70건</li> </ol>
	학술회의참석	본 학회 혹은 기타 학술대회 8회 이상 참석(본 학회 참석 4회 이상 의무). 8회 이상의 본 학회 및 기타 학술대회 참석을 통하여 1회 이상 의무적으로 직접 논문 발표를 하여야 한다.
	논문제출	원저 1편
	타과파견	
	기타요건	

# 연차별 교과과정

연차	구분	내용
비고		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 상기 수술소견서 작성 200건은 신장 수술 30건, 요관 수술 30건, 방광 수술 30 건, 전립선 수술 30건, 음낭 수술 50건, 음경 및 요도 수술 30건을 포함하여야 하며, 대.중.소 수술의 구분 및 분야별 수술의 분류는 통상의 개념변화에 따라 학회내규로 정한다.</li> <li>2. 타 수련병원에 파견 교육하거나 수련병원 변경 (이동수련)할 경우는 대한병원 협회 전공의 파견수련 원칙과 전공의 수련병원 변경(이동수련) 원칙에 따라 각각 시행한다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) (모자협약병원) 파견수련기간은 1회에 6개월 이내로 한다. 이 경우, 전체 파견수련기간은 수련기간의 2분의 1 주교육병원을 넘지 못한다.</li> <li>2) (비모자협약병원) 전공의 파견기간은 전공의 1인당 연 4개월을 초과할 수 없다.</li> <li>3) (통합수련병원) 모자협약 병원 규정에 따르되, 모병원으로 간주하여 나머지 병원에 전체 파견기간의 2분의 1을 넘지 못한다.</li> </ol> </li> </ol>

<http://www.urology.or.kr/>

The screenshot shows the homepage of the Korean Urological Association. At the top, there are navigation links: '학술대회 홈페이지', '온라인 수련상태조사', '온라인 전공의 기록', and '대한비뇨의학재단'. The main header includes the association's logo and name in Korean and English, along with 'LOGIN', 'JOIN', and 'ENGLISH' buttons. A blue navigation bar contains links for '학회소개', '공지-소식-행사', '아카데미 리소스', '회원광장', '비뇨의학과 건강정보', and '비뇨의학과 병의원 찾기'. The main content area features a large banner for the '2022 The Korean Urological Congress and Expo' (KUCE) in Busan, held from April 8-9. Below the banner are sections for '공지사항' (Notices), '뉴스 및 소식' (News and News), and '해외학회 참가지원' (Overseas Conference Participation Support). A '국내/외 학술행사' (Domestic/Overseas Academic Activities) section lists events like '2022 02' and '2022-07-22 ~ 2022-07-23'. At the bottom, there are buttons for '논문 투고/심사' (Paper Submission/Review) and '논문 검토/심사' (Paper Review/Review).

The Korean Urological Association

# 대한비뇨의학회 온라인 전공의 기록 관리



# 대한비뇨의학회 온라인 전공의 기록 관리



# 전공의 기록부 작성 요령

전공의 기록 마감일자

- ① 2월 23일 ~ 02월 28일 : 전공의 연차 업데이트 기간 (전공의 기록 작성 및 수련과장 심사 불가)
- ② 3월 1일 ~ 2월 22일 : 전공의 기록 작성 및 수련과장 심사 기간

기록하는 수술환자는 대수술 참여 (제1조수 또는 제2조수로 참여) 및 수술소견서 작성이 되어 있어야 합니다.

내시경적 수술은 복강경 수술 포함합니다.

내시경 검사는 외래에서 이루어진 진단적 방광경 검사를 말합니다.



# 전공의 기록부 작성 요령

외래 소수술이란 통상적으로 외래에서 시행하는 포경수술, 정관수술, 고환생검, 전립선생검, 신생검, 신낭종천자 등을 의미하며, 전립선생검을 비뇨기과에서 오더내고 방사선과에서 시행한 경우는 포함되지 않습니다.

예) 포경수술, 정관수술, 요관부목 삽입 및 교체, 조직검사 (전립선, 방광 (cold cup), 고환, 신장), 기타 (신낭종천자, 음낭천자, 상치골 방광루, 방광천자 등)

파일 업로드 시, 파일명에 세미콜론(;), 큰/작은 따옴표("","") 등의 특수문자는 제외하고 업로드 하시길 바랍니다.

학술대회에서 본인이 발표한 초록을 찾고 싶은 경우, 다음 링크 주소 ([http://www.urology.or.kr/resources/sub01\\_04.html](http://www.urology.or.kr/resources/sub01_04.html))에서 초록을 검색할 수 있습니다.

온라인 전공의 기록부상에 본인이 입력한 내용 전체를 확인하고 싶은 경우, 전공의 기록 통계 - "기록보기" 버튼을 누르시면 확인할 수 있습니다.

# 온라인 전공의 기록

- 전공의는 기본적으로 1년차, 2년차, 3년차, 4년차로 구분
- 1년차 마감되면 2월 21일부터 28일까지 학회에서 일괄적으로 업데이트 되어 3월 1일부터 2년차로 새롭게 열리게 됨.
- 이때부터는 이전 자료는 입력이 되지 않음.  
(즉, 1년차 자료는 입력이 되지 않음.)
- 수련과장이 모든 기록을 승인하여야 전공의 연차 업데이트가능함.
- 수련과장은 기본적으로 모든 개별 자료에 대해 승인하는 과정이 필요함.

**감사합니다.**