

임상강사 수련프로그램 및 근무지침 - 안과 (소아 · 신경 분야)

목 차

I. 수련프로그램 소개	
1. 수련 과정의 목표	2
2. 세부분과소개 및 수련프로그램 개요	3
3. 지도전문의	4
4. 임상강사 자격요건	4
II. 수련프로그램 내용	
1. 진료	6
2. 학술	7
3. 연구	8
III. 근무지침 및 의무	9
IV. 연차별 업무	13
V. 단독으로 시행가능한 임상수기	14
VI. 평가기준 및 평가표	15
VII. 참고 자료	17

I. 수련프로그램 소개

1. 임상강사 수련과정의 목표

소아안과 사시 신경안과 안유전학 분야의 진단과 치료에 있어서 포괄적 처치(comprehensive management)를 수행할 수 있는 지식과 술기를 배양하고 이 세부전공영역에서 향후 진단·치료·연구를 단독으로 수행할 수 있는 우수한 전문가로 육성한다

▣ 수련과정의 세부 목표

<1 년차>

1. 소아안과 사시 신경안과 전문의로서 각 분야에 대한 임상지식과 검사술기를 집중적으로 습득하여 다양한 임상상을 가진 환자를 체계적이고 면밀하게 평가 분석할 수 있는 전문인으로 육성한다.
2. 사시수술을 포함한 소아안과 사시 분야에서의 다양한 수술술기를 연마하여 단독으로 수술을 능숙하고 안전하게 시행할 수 있는 전문가로 육성한다.

<2 년차>

1. 소아안과 사시 신경안과 분야의 임상, 기초 연구를 주체적으로 기획, 수행하고 결과를 발표할 수 있는 전문 연구자 및 교육자로 육성한다.
2. 집담회 및 학술대회에서 적극적인 논문 발표와 전공의 교육을 통해 의사를 교육하는 교육자로서의 자질을 배양한다.

2. 소아안과 신경안과 소개 및 수련프로그램 개요

서울아산병원 소아안과 신경안과 분과는 지난 20 여 년간 진료 · 연구 · 교육 면에서 부단한 성장을 보여왔다. 진료 면에서는, 외래 및 입원 환자 수의 양적인 증가뿐 만 아니라 내용면에서도 다양한 질환의 진단과 치료로 명실상부한 국내 최고 병원으로 자리매김하였다. 교육 면에서는 morning conference · case conference · topic seminar 등 다양한 conference 를 통해 복잡하고 어려운 환자에 대한 정확한 진단과 최선의 치료를 모색할 뿐만 아니라 세부 전공 분야에 있어서의 최신 지식을 끊임없이 습득하게 된다. 서울아산병원 소아안과 신경안과의 임상강사과정은 국내 최고의 환경에서 수련을 받을 수 있는 기회를 자부한다. 전공의 시절에 경험하기 어려웠던 거의 모든 질환의 임상양상을 접하며 매우 드문 질환, 혹은 드물지 않은 질환의 매우 드문 임상상 등 다양한 임상경험을 할 수 있고 각종 질환의 병리기전에 대해 기초부터 전문적인 고도의 지식까지 학습하고 익힐 수 있다. 서울아산병원 소아안과 신경안과 임상강사 수련은 세부전공에 대해 풍부한 술기와 지식을 습득하고 연구와 교육을 주체적으로 수행할 수 있는 능력을 습득하여 역량있는 세부 전문의로 성장할 수 있는 과정이다.

▣ 수련프로그램 주요내용

- 1) 소아 전안부질환, 백내장
- 2) 소아 망막질환
- 3) 소아 시신경질환
- 4) 소아 및 성인 사시
- 5) 약시의 진단 및 치료
- 6) 각종 전신이상 의 안과적 소견에 대한 검사
- 7) 시로 (visual pathway) 이상에 대한 평가
- 8) 안구운동이상의 진단과 치료

3. 지도전문의

임상강사의 수련을 담당하는 지도전문의 및 책임전문의를 배정한다. 임상강사의 교육을 맡아 지식, 기술을 습득시키고 소통, 태도, 인성, 의료환경 개선, 사회 기여 등의 소양 계발의 멘토(Mentor) 역할을 수행한다.

1) 책임지도전문의

부교수: 임현택 (소아안과, 사시, 신경안과, 안유전학)

2) 지도전문의

교수: 안효숙 (신경안과, 사시, 소아안과)

3) 지도전문의 소개

성 명	안효숙	직 위	교수
수련경력	전북대학교 의과대학 졸업 (1981 년), M.D. 전북대학교 의과대학원 (1984~1987 년) Ph.D. 전북대학교병원 안과 전공의 (1982~1985)		
Certification	안과 전문의 (1985 년)	세부전공	소아안과, 사시, 신경안과
교육경력	미국 필라델피아 윌스안병원 전임의 (1992~1993) 울산대학교 의과대학 교수 (1995 ~ 현재)		
학회활동	한국사시소아안과학회 American Association for Pediatric Ophthalmology and strabismus		
임상강사 수련내용	소아안과 질환, 신경안과질환 전반에 대한 임상평가, 치료의 구체적인 지식, 술기를 교육함.		

성 명	임현택	직 위	부교수
수련경력	서울대학교 의과대학 졸업(1992 년), M.D. 서울대학교 의과대학원 (2002~2006 년) Ph.D. 서울아산병원 안과 전공의 (1996~2000) 서울아산병원 안과 전임의 (2000~2001)		
Certification	안과 전문의 (2000 년)	세부전공	소아안과, 사시, 신경안과, 안유전학
교육경력	University of Toronto, The Hospital for Sick Children, clinical fellow (2006) 울산대학교 의과대학 조교수 (2003~2009) 울산대학교 의과대학 부교수 (2009~2015) 울산대학교 의과대학 교수 (2015 ~ 현재)		
주요연구업적	Lim HT, Kraft SP, Smith DM, Buncic JR. Dissociated vertical deviation in Intermittent Exotropia. J AAPOS 2008. Lim HT. Hypotropic dissociated vertical deviation. Am J Ophthal 2009		

학회 활동	한국사시소아안과학회 American Association for Pediatric Ophthalmology and strabismus
임상강사 수련내용	소아안과 질환, 신경안과질환 전반에 대한 임상평가, 치료의 구체적인 지식, 술기를 교육함.

4. 소아안과 임상강사 자격요건

- 안과 전문의 자격을 취득하였거나 또는 병원장이 이와 동등하다고 인정한 자

II. 수련프로그램 내용

1. 진료

- 1) 성인을 포함한 사시 환자의 수술, 소아환자에서 백내장, 녹내장, 전안부, 미숙아 망막증을 포함한 안과적 전반적인 이해와 치료, 신경안과, 안유전학에 대해 배운다.
- 2) 소아의 전신질환에서 발현하는 안과적 증상의 전반에 대해 이해하고 치료계획을 세운다.
- 3) 소아 전안부질환, 백내장, 소아 망막질환, 소아 시신경질환에 대한 평가한다.
- 4) 소아 및 성인 사시의 진단, 감각기능 평가, 수술계획을 세운다.
- 5) 약시의 원인별 진단 및 치료를 시행한다.
- 6) 시로 (visual pathway) 이상에 대한 평가할 수 있다. 시로에 발생하는 각종 이상의 원인을 진단할 수 있는 구체적인 방법, 기전을 이해한다.
- 7) 안구운동이상의 진단과 치료를 시행한다.
- 8) 소아안과 분야의 지도전문의 수술에 참가하여 수술을 보조 혹은 집도한다.
- 9) 소아과, 신경과, 신경외과 등 연관 과와의 협의진료를 원활히 수행한다.

2. 교육

- 1) 월요 rounds : every Monday morning 7:30AM
 - 주간 조회 및 주간 수술예정증례 review
 - Journal Club: every Tuesday morning 7:30 AM
안과 각 파트의 최신 논문 약 5편에 대해 발표 및 토론
- 2) Strabismus conference: every Thursday evening 7 PM
 - "Strabismus: making decisions" reading and discussion
전공의 대상 교육 프로그램
 - Pediatric ophthalmology case rounds
 - 소아안과 분야에서 최근 외래에서 보았던 주요 증례에 대해
임상강사가 발표하고 이에 대한 질문 토론 방식으로 진행됨.
- 3) Fellow nights: once every odd numbered month from 7-9 PM
Sessions will be devoted to "paramedical topics" (e.g. ethics,
dealing with difficult parents, practice management)
- 4) Research rounds: once 4th Wednesday 7:30 am
Research 를 돕기 위한 각종 주제들이 강의 형식으로 진행됨
Research project construction, manuscript preparation,
statistics 등이 다루어짐
- 5) Other educational sessions
 - VEU (visual electrophysiology unit) 견습
VEP, ERG, EOG 등 검사에 대해 익힘
 - Ophthalmic imaging unit 견습: 각종 안과검사에 대해 익힘
특히 RetCam imaging, Hess screen test 에 대해서 배울 수 있는
기회를 제공함
 - 저시력클리닉 견습
- 6) 아산-삼성-강동 안과 월례집담회
3개 병원이 번갈아 주관하면서 증례발표회를 가짐

3.연구

- 자신이 스스로 연구주제를 정하여 연구기획, 디자인, IRB 등록, 대상등록, 조사, 통계, 결과분석, 논문작성 등 연구의 처음부터 끝까지 스스로 해볼 수 있도록 진행한다.
- 현재 진행중인 다음의 연구에 참여하여 연구의 구체적인 방법을 익힌다.
 - X-linked congenital nystagmus study
 - Neurofibromatosis and optic disc anomaly case study
 - Optic disc AV malformation study
 - Stereopsis and ocular torsion in patients with X(T) and vertical deviation
 - Ocular findings of Congenital high myopia
 - OCT characteristics of congenital high myopia
 - Duane retraction syndrome study
 - Congenital superior oblique palsy neuroimaging study
- 임상강사 기간의 연구과제를 내용으로 최소한 2회 국내외 학회에서 발표한다. (국제학회 1회, 국내학회 1회): 다만 COVID-19 관련하여 학회가 정상적으로 개최되지 못할 경우는 예외로 한다.
- 수련기간 동안 1편 이상 SCI 학술지 발표를 기본으로 한다.
- 연구와 관련한 educational sessions 이 매월 1회 수요일 오전 7:30 분에 열린다. Research designing, statistics, manuscript preparation, other seminars 등이 제공된다.

III. 근무 지침 및 의무

1. 일반근무지침

- 1) 임상강사의 근무수칙은 크게 병원 전체의 임상강사 근무수칙과 개별 과의 근무수칙으로 구분된다.
- 2) 각 과의 근무수칙은 병원전체의 근무수칙에 위배되어서는 안 된다. 병원 전체의 근무수칙은 임상강사 복무규정에 명시되어 있으며, 기타 명시되지 않은 사항은 병원의 직원 근무규정을 따른다.
- 3) 위의 규정에 따라 다음의 항목은 병원 전체의 임상강사 복무규정을 따른다.
 - 복무기간 및 재임용
 - 태도 및 복장
 - 급여 및 상여금
 - 휴가 및 병가
 - 학회참석 및 학회보조금
 - 포상 및 징계

2. 진료의 의무

1) 외래진료의 의무

오전, 오후 각각 외래진료가 진행되며 임현택 교수는 주당 3회의 외래(그 중 1회는 선천성 유전성 안질환 클리닉을 같이 운영함) 를 운영하며 안효숙 교수는 3회의 외래와 1회의 저시력클리닉을 운영한다.

임상강사는 외래진료에 참여하여 신환, 초진, 의사초진 환자들을 예진하여 primary evaluation, assessment, planning management 하고 나서 지도전문의와 이에 대해 의견교환한다. 외래진료의 흐름을 늦추지 않는 범위 내에서 최대한 많은 수의 초진 및 재진 환자를 지도전문의 진료전 미리 검사할 수 있도록 노력해야한다. 외래 진료실 2실 중 18번 진료실에서 예진을 수행하고 예진을 마쳤으면 지도전문의가 18번 진료실에 와서 검사후 진료를 최종적으로 마치는 형식으로 진행된다. 특히, 임상강사는 굴절검사, 사시의 운동기능 및 감각기능 검사, 신경안과검사를 능숙하게 시행할 수 있어야 하고 그렇게 되도록 수련된다.

외래진료 시 좀 더 주목해야할 특별한 환자증례에 대한 목록을 작성해

나가야 한다. Access 프로그램으로 작성해가고 있는 데이터시트 파일에 그날 그날 외래에서 보았던 환자들의 목록을 update 해나간다.

외래 중 EOM photograph, video recording, RetCam 했던 환자들에 대해서도 리스트를 만들고 업데이트 해나가야 한다. 주요환자들에 대한 병력,검사결과, 경과에 대한 내용을 Powerpoint file 로 만들어나가는 일도 주요외래관련 임무이다.

외래 중 보았던 특별한 관심환자, 추가적 검사가 더 필요한 환자, 혹은 수술전후의 follow-up 환자에 대해서 임상강사는 자신의 외래진료를 운영할 수 있다. 다만 사전에 지도전문의의 동의를 얻고 지도전문의와 환자 그리고 임상강사 본인이 mutually convenient 한 시간에 운영하도록 한다. 이 외래운영을 통해서 바쁜 지도전문의 외래에서 얻기 불충분했던 내용들을 충분한 시간을 갖고 환자를 fully evaluate 할 수 있는 기회를 얻을 것이다.

- 외래 시간별 안내

	월	화	수	목	금
오전	안효숙 소아안과	임현택 사시 소아안과	안효숙 소아안과	임현택 사시 소아안과	안효숙 성인신경안과
오후	안효숙 소아안과 임상강사외래 (성인)	임현택 사시 소아안과	안효숙 성인안과 임현택 성인사시 성인신경안과 안유전클리닉	임상강사외래 (소아)	

2) 수술진료의 의무

주중 진행되는 모든 수술시간의 수술에 참여한다. 사시수술의 경우 전공의 교육과의 중복을 피하기 위해 primary horizontal strabismus virgin case 는 전공의가 제1조수로 참여하며 그 외 수직근의 수술, 사근의 수술, 재수술 등의 예에는 임상강사가 참여한다. 기타 특별히 지도전문의가 지정하는 경우에 임상강사나 전공의가 선택적으로 참여할 수 있다.

일반적으로 양안수술의 경우 한눈의 수술을 지도전문의 보조하에 수술할 수 있도록 훈련되며 술기가 익숙해짐에 따라 양안수술을 집도할 수 있도록 훈련된다. Intraocular surgery 경우에는 수술전일 까지 수술준비상황을 전공의와 함께 확인 점검해야한다. 임상강사는 자신이 참여했던 수술의 Log 를 작성하여야 하며 4개월 마다의 평가 시에 지도전문의에게 제출해야 한다.

최소한 요청되는 수술 수는 다음과 같다.

수평균: 후전술 100 예 절제술: 30 예

수직근수술: 30 예

상사근수술: 5 예

하사근수술: 30 예

선천성백내장수술: 10 예

- 주간 수술 일정

	월	화	수	목	금
오전	임현택	안효숙			임현택
오후		안효숙			임현택

3) 협진 및 병동환자 진료의무

외래환자, 입원환자중 consult 의뢰되는 환자의 1 차진료를 담당한다. 모든 환자는 임상강사 진료후 지도전문의에게 확인 받거나 혹은 사인을 받아야 한다 (signing off). 이를 통해 임상강사는 소아안과, 사시, 신경안과 분야에서 타과와 관련된 각종 질환, 전신질환의 안과적 소견, 안과질환의 전신적 소견에 대해 폭넓고 깊이있게 배우게 된다.

특히 각종 소아질환의 ocular findings 에 대하여 숙지하고 있어야 한다. (Down syndrome, Noonan syndrome, congenital heart disease, Albinism, Marfan syndrome, Alagille syndrome, Pierre-Robin sequence, Neurofibromatosis, Tuberous sclerosis, Sturge-Weber syndrome etc)

대사질환, 미토콘드리아 질환 등에 대한 안과적 소견과 그 검사에 대하여 숙지하여야 한다. MPS, Wilson's disease, Cystinosis 등 각종 Metabolic disorder, 그리고 MELAS, Leigh's disease 등 질환의 임상양상을 이해하고 있어야 한다.

1. Outpatient Consults

타 과로 부터 외래 협진 요청이 오는 경우 그 내용의 경중을 파악하여 가능한 한 조속히 진료가 이루어질 수 있도록 필요하면 당일 혹은 예약진료가 가능하도록 조치한다.

2. Non-acute inpatient consults

주중 매일 오전 8시 경 접수된 협진의뢰내역을 확인한다. 당일 지도전문의 외래가 있는 요일에는 당일 입원환자의 consult 를 모두 진료할 수 있도록 조치한다. 지도전문의 외래가 없는 요일에는 진료의뢰내용의 경중을 따져 진료계획을 세운다.

3. Same day consults

당일 진료가 필요한 경우 임상강사는 지도전문의와 상의 후 일차진료를 한 다음 지도전문의에게 알리고 함께 환자를 보거나 사인을 받는다.

IV. 임상강사 연차별 업무

<1 년차>

1. 소아안과 신경안과 외래진료 및 감각기능, 운동기능 검사 업무
2. 응급실 on-call 에 대한 자문
3. 타과의뢰 환자 진료, 입원환자 진료
4. 화요 conference 준비(전공의 발표순서, 주제선정), 참석 및 발표
5. Research round 모임 준비 및 발표
6. 월요일 오전 Journal club 참석, 발표
7. 국내 및 국제학회 참석 및 발표
8. 전공의 순환 수련과정 평가, 관리

<2 년차>

1. 소아안과 신경안과 외래진료
2. 응급실 on-call 에 대한 자문
3. 타과의뢰 환자 진료, 입원환자 진료
4. 화요 conference 참석 및 발표
5. Research round 참석 및 발표
6. 월요일 오전 Journal club 참석, 발표
7. 국내 및 국제학회 참석 및 발표
8. 전공의 순환 수련과정 평가, 관리
9. 신경안과 질환별 증례 세미나 준비, 발표
10. 임상 연구 계획 및 수행
11. 레지던트수행 연구 지도
12. 다기관 공동 연구에 참여하고 연구 계획을 준비 및 발표
13. 논문 작성

V. 임상강사 단독으로 시행 가능한 임상수기

1. 6개 외안근 수술
2. 눈꺼풀 수술
3. 선천성 백내장 수술
4. 누비도 probing
5. 염증성 눈꺼풀 질환 수술
6. 안과 레이저치료
7. 사시 감각기능검사
8. 정밀 안구운동검사
9. 미숙아망막증 검사

VI. 평가

1. 기준

- 1) 논문 및 연구 실적 30%
- 2) 외래 시술 및 진료 실적 30%
- 3) 집담회 및 교육프로그램 준비와 진행, 발표 능력 10%
- 4) 국내외 학술대회 발표 10%
- 5) 인성평가 및 조직내 구성원 대인관계 10%
- 6) 임상실험 계획 및 진행 참여 실적 10%

임상강사는 4개월에 1번씩 연간 3회의 공식적인 평가를 받는다. 지도전문의를 포함하여 과내 타 교수들로부터의 평가서를 받고 취합한다. 임상강사는 4개월마다 self evaluation paper를 작성하여 지도전문의에게 제출한다. 이 평가의 결과를 피드백하여 다음 기간의 임상강사 수련 교육에 반영한다.

2. 평가표 서식 (별첨: 다음 페이지)

임상강사 근무 평가표

성명 / 년차 :	진료 과목 : _____ 과
평가 기간 : 20 . . . ~ 20 . . .	평가 교수 : _____ (인)
평가 일자 : 20 . . .	과(실) 장 : _____ (인)

- * 이 평가표는 진급시 근거 자료가 되므로 정확히 평가하여 주십시오.
- * 10점 또는 0점을 줄 경우와 기타 언급할 사항이 있을 경우 의견란에 그 내용을 기입하여 주십시오.
- * 윤리적으로 심각한 문제가 있다고 판단되는 경우, 사유를 소상히 기록하여 주십시오.
- * 평가시 과내 여러 Staff 선생님들의 의견을 반영하여 주시기 바랍니다.

세 부 항 목		해당란에 V 하여 주십시오			
		Poor	Fair	Good	Excellent
기본소양 및 근무자세	출퇴근 및 근무위치 준수				
	복장과 용모				
	환자 및 보호자와의 관계(윤리성, 친절성)				
	의료인력과의 관계 (협동성, 인화 등)				
	Call에 대한 신속한 응답				
임상능력	환자에 대한 문진, 진찰 능력				
	검사 결과 해석 능력				
	치료방침 결정 혹은 수술 능력				
	교육자적 능력 (학생 및 전공의 교육)				
	의무기록 작성				
의학적 지식	의학적 기본 지식				
	근거에 따른 문제 해결 태도 (Evidence based medicine)				
	배우려는 자세				
	집담회 참석 및 토론 능력				
	임상 및 기초 연구 능력				

* 해당 점수에 ○ 표하여 주십시오

종합평가	Poor					Fair		Good		Excellent	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
담당교수											
진료과장											

VI. 참고자료

<주간 일정표>

	월	화	수	목	금
오전	임현택 수술	임현택 소아안과 외래	안효숙 소아안과 외래	안효숙 수술	임현택 수술 안효숙 성인외래
오후	안효숙 소아안과 외래	임현택 소아안과 외래	안효숙 성인외래	임상강사 외래	임현택 수술

<회송서 견본>

임 ** (F/6) 37*****

진료경과: 2008 년 12 월 18 일 - 2010 년 6 월 29 일

진단: **myopic astigmatism**
persistent pupillary membrane

주요 내용 :

상기 어린이는 2008 년 12 월 18 일 양안 **persistent pupillary membrane** 을 주소로 본원 내원하였으며, 근시성 난시 진단 하에 2010 년 6 월 29 일 까지 경과 관찰해온 아동입니다.

초진 당시 현성굴절검사 상 우안 $-2.5+2.5 \times 90$, 좌안 $-2.0+2.0 \times 90$ 이었으며, 교정시력 우안 0.5, 좌안 0.63 이었습니다.

2010 년 6 월 29 일, 현성굴절검사 상 우안 $-3.0+2.5 \times 90$, 좌안 $-3.25+2.0 \times 90$ 이었으며, 우안 교정시력 0.8, 좌안 교정시력 0.8 이었습니다.

Persistent papillary membrane 에 의한 약시는 없는 것으로 보이고, 초진 시와 비교하여 교정시력 향상된 상태로, 향후 귀원에서의 경과 관찰 및 치료를 의뢰드리오니 고진 선처 부탁드립니다.

감사합니다.

<소아안과,사시, 신경안과 , 안유전학클리닉 진료 지침>

1.초진

- 모든 환자 최선 만족 진료. 흔한 질환이건 드문 질환이건.

2.재진

- 다음의 경우에는 local community eye clinic 에서 추적진료하도록 설명

- A. -4.0 미만의 근시
- B. -2.0 미만의 난시
- C. +3.0 미만의 사시 없는 원시
- D. 16PD 미만의 시력 좋은 간헐 외사시
- E. 기타 community eye clinic 이라고 chart에 명시한 환자
- F. 위의 경우 초진환자의 경우에는 의뢰한 안과로 회송서를 펠로우 선생이 써줄 것임(' ARC 회송' 이라고 표기한 경우)
- G. 단, 필요한 경우 chart에 F/U in ~ 라고 한 경우에는 내 외래에서 계속 추적 진료

3. consult

- A. 원칙적으로 협의진료 신청일 당일 포함 3일 이내 진료 원칙
- B. 현행대로 외래세션 후반부마다 진료
- C. 금, 토, 일, 월요일에 신청된 경우 화요일 진료
- D. 왕진신청된 경우 신청일로부터 2일 이내 펠로우가 preliminary consult보고 내게 알릴 것(왕진 진료 전 내게 사전에 알려야 함)
- E. 주말, 혹은 긴 연휴로 3일을 초과할 것으로 예상되는 경우 금요일 혹은 월요일에 별도 진료할 수 있음(담당 전공의 혹은 박진아 간호사가 챙김)

4. 진단서 발급

- A. 후유장해진단서: 미리 작성 후 반드시 confirm 받을 것
- B. 수술 후 일반진단서: 미리 template 만들어 두어 업무간소화 하세요
- 5. 안경처방전 관련 :오류의 소지가 많음. Double check! 확신이 없으면 언제건 내게 알릴 것!
- 6. 외래 진료 중 검사: Titmus test, D15 color vision test-> 인턴선생 교육, 결과 report하는 법까지 철저 교육(자신에게 도움이 되도록 검사이유, 의미를 이해시키세요)

7. 전공의 역할 중 essential responsibility

- A. 주요환자 요약, key word 엑셀 입력, access filling up: 외래 후 저녁 나와 같이 혹은 다음날 까지 개인작업
 - B. EOM photo, leica photo and video recording- patient list up and powerpoint filling
 - C. 주요환자 powerpoint filling
 - D. 월 1회 자신이 case 정하여 case presentation: 매월 4째주 금 오전
8. Fellow responsibility regarding OPD care
- A. 초진환자(consult, 의사초진 포함) 회신서, 회송서 발송
 - B. 초진환자 및 주요환자 진료 요약 list and powerpoint review, 다음 주 수술환자 preview: 매주 금요일 오후(시간 TBI)
 - C. 왕진 consult 챙길 것
 - D. 예진