

실습 세부 내용 (공개용)

구분	세부 내용												
① 학생 지원금	1인당 150만원 지원 ※ 세법에 따른 원천징수 후 지급												
② 실습기간 및 모집학생수	<table><tr><th>구분 1</th><th>실습기간</th><th>실습 학생수</th></tr><tr><td>2</td><td>2024.01.02.(화) ~ 01.12.(금)</td><td>2명</td></tr></table>			구분 1	실습기간	실습 학생수	2	2024.01.02.(화) ~ 01.12.(금)	2명				
구분 1	실습기간	실습 학생수											
2	2024.01.02.(화) ~ 01.12.(금)	2명											
③ 숙소	기숙사 별도제공 (있음)												
④ 식사	식사 제공 (구내식당)												
⑤ 당직	없음												
⑥ 실습생 준수사항	(실습 전)면역력 및 감염상태 점검표 제출												
	(실습 중)교육생 지원 및 준수사항 준용												
	(실습 후)교육과정 평가서 제출												
⑦ 자격조건	1)울산 지역 출신 학생 우선 2)졸업 후 울산대학교병원 인턴 지원에 관심 있는 학생												
⑧ 프로그램 내용	<table><tr><th>구분</th><th>내용</th></tr><tr><td>1. 실습목표</td><td>뇌혈관질환에 대한 이해도를 높이고 신경외과에 대한 관심 유발</td></tr><tr><td>2. 실습일정표</td><td>실습계획표 참고</td></tr><tr><td>3. 실습내용</td><td>lecture & 수술참관 및 시술참관</td></tr><tr><td>4. 기타사항</td><td>-</td></tr></table>			구분	내용	1. 실습목표	뇌혈관질환에 대한 이해도를 높이고 신경외과에 대한 관심 유발	2. 실습일정표	실습계획표 참고	3. 실습내용	lecture & 수술참관 및 시술참관	4. 기타사항	-
구분	내용												
1. 실습목표	뇌혈관질환에 대한 이해도를 높이고 신경외과에 대한 관심 유발												
2. 실습일정표	실습계획표 참고												
3. 실습내용	lecture & 수술참관 및 시술참관												
4. 기타사항	-												

<실습계획 표>

	첫째 주 (Theoretical basis of neuro-vascular surgeon)		둘째 주 (Practical training for neuro-vascular surgeon)	
	오전	오후	오전	오후
월	lecture : 뇌혈관 해부학	혈관 내 수술 참관	lecture : 미세혈관 봉합의 테크닉	혈관 내 수술 참관
화	lecture : 기초적인 봉합의 테크닉	hands on experience	hands on experience : artificial model	hands on experience : artificial model
수	hands on experience	lecture : 출혈성 뇌졸중		개두술 수술 참관
목	혈관 내 수술 참관	lecture : 출혈성 뇌졸중의 수술적치료	혈관 내 수술 참관	hands on experience : in vivo model
금		case presentation & discussion	hands on experience : in vivo model	

실습 세부 내용 (공개용)

구분	세부 내용								
① 학생 지원금	1인당 140만원 지원 ※ 세법에 따른 원천징수 후 지급								
② 실습기간 및 모집학생수	<table><tr><th>구분</th><th>실습기간</th><th>실습 학생수</th></tr><tr><td>3차수</td><td>2024.01.08.(월) ~ 01.19.(금)</td><td>2명</td></tr></table>			구분	실습기간	실습 학생수	3차수	2024.01.08.(월) ~ 01.19.(금)	2명
구분	실습기간	실습 학생수							
3차수	2024.01.08.(월) ~ 01.19.(금)	2명							
③ 숙소	기숙사 별도제공 (없음)								
④ 식사	개별 식사								
⑤ 당직	있음								
⑥ 실습생 준수사항	(실습 전) 뇌혈관질환에 대한 사전 Study								
	(실습 중) 실습시간 준수 및 병원 지침 준수								
	(실습 후) 실습 후 얻은 병원 정보 누설 금지								
⑦ 자격조건	뇌혈관질환에 관심이 있는 우대생 우대								
⑧ 프로그램 내용	구분	내용							
	1. 실습목표	뇌혈관질환에 대한 이해도의 증진							
	2. 실습일정표	1. 뇌혈관질환의 진단방법:CT, MRI, 뇌혈관 조영검사, ICG, Endoscopy, IONM, 수술현미경							
		2. 뇌혈관질환의 치료: 내과적, 외과적, 혈관내 치료, 3. 응급치료: 응급실, 혈관조영실, 수술실 참관, 4. 뇌혈관질환 전반에 관한 심화 강의							
	3. 실습내용	뇌혈관질환의 진단, 치료과정 참여							
4. 기타사항	당직수행 - 응급수술 및 시술 시 참여								

실습계획서

1주차	Morning	오전	오후	당직
월요일 1/8	7:30 Morning conference	9:00 Program introduction 뇌혈관조영술 및 뇌혈관시술 참관	2:00 강의: 뇌압상승 (신승훈)	●
화요일 1/9	7:30 Morning conference	뇌혈관 수술/시술 참관 (김태곤/신승훈)	2:00 강의: Ischemic stroke (이기욱)	
수요일 1/10	7:30 Morning conference	뇌혈관 수술/시술 참관 (김상흠/김태곤)	2:00 강의: Hemorrhagic stroke (신승훈)	●
목요일 1/11		뇌혈관 수술/시술 참관 (김상흠/신승훈)	2:00 강의: Neuroimaging (김상흠)	
금요일 1/12		뇌혈관 수술/시술 참관 (김태곤/신승훈/김상흠)	2:00 강의: Moyamoya disease (김태곤)	
2 주차	Morning	오전	오후	
월요일 1/15	7:30 Morning conference	뇌혈관 수술/시술 참관 (김상흠/신승훈)	2:00 강의: Surgical treatment of Neurovascular disease (신승훈)	●
화요일 1/16	7:30 Morning conference	뇌혈관 수술/시술 참관 (김태곤/신승훈)	2:00 강의: Endovascular treatment of Neurovascular disease (김상흠/김태곤)	
수요일 1/17	7:30 Morning conference	뇌혈관 수술/시술 참관 (김상흠/김태곤)	2:00 Neurocritical care (신승훈)	●
목요일 1/18		뇌혈관 수술/시술 참관 (김상흠/신승훈)	2:00 Radiosurgery for Neurovascular disease (김주평)	
금요일 1/19		뇌혈관 수술/시술 참관 (김태곤/신승훈/김상흠)	총평 및 학생 발표	