

양산부산대학교병원 소아심장 실습프로그램

| 구분 | 세부 내용 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|----|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|----|----|-----|---------------------------|----|----|
| ① 학생 지원금 | 1인당 120만원 지원 ※ 세법에 따른 원천징수 후 지급 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 실습기간 및 모집학생수 | <table><tr><th>구분</th><th>실습기간</th><th>실습 학생수</th><th>모집 학생수</th></tr><tr><td>3회차</td><td>2022.12.19(월) ~ 12.30(금)</td><td>4명</td><td>4명</td></tr><tr><td>4회차</td><td>2023. 1. 2.(월) ~ 1.13.(금)</td><td>4명</td><td>4명</td></tr></table> | | | | 구분 | 실습기간 | 실습 학생수 | 모집 학생수 | 3회차 | 2022.12.19(월) ~ 12.30(금) | 4명 | 4명 | 4회차 | 2023. 1. 2.(월) ~ 1.13.(금) | 4명 | 4명 |
| 구분 | 실습기간 | 실습 학생수 | 모집 학생수 | | | | | | | | | | | | | |
| 3회차 | 2022.12.19(월) ~ 12.30(금) | 4명 | 4명 | | | | | | | | | | | | | |
| 4회차 | 2023. 1. 2.(월) ~ 1.13.(금) | 4명 | 4명 | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 숙소 | 기숙사 별도제공 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 식사 | 의료진과 함께 식사 또는 구내식당 개별 식권 구입 후 이용 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 당직 | 학생이 선택하는 경우에만 주 1회 이내 실시 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 실습생 준수사항 | <div>- 실습시작 3일 이내 실시한 코로나19 PCR 검사결과지 제출</div> <div>- 코로나19 감염관리 지침 준수</div> <div>- 실습전 제출서류: 감염성질환 확인사항 서류(수두, MMR, 결핵, B형간염), 보안서약서</div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ 자격조건 | 의과대학 본과 2~4학년 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ 프로그램 내용 | <table><tr><th>구분</th><th>내용</th></tr><tr><td>1. 실습목표</td><td>소아 심질환의 내외과적 진단 및 치료 과정을 경험한다. 1) 소아 심질환의 병력 청취 및 신체 진찰 소견을 이해한다. 2) 소아 심질환의 진단을 위한 심초음파와 심전도를 이해한다. 3) 소아 심질환의 진단과 치료를 위한 심도자술을 이해한다. 4) 소아 선천성 심질환의 수술적 치료를 이해한다.</td></tr></table> | | | | 구분 | 내용 | 1. 실습목표 | 소아 심질환의 내외과적 진단 및 치료 과정을 경험한다. 1) 소아 심질환의 병력 청취 및 신체 진찰 소견을 이해한다. 2) 소아 심질환의 진단을 위한 심초음파와 심전도를 이해한다. 3) 소아 심질환의 진단과 치료를 위한 심도자술을 이해한다. 4) 소아 선천성 심질환의 수술적 치료를 이해한다. | | | | | | | | |
| 구분 | 내용 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 실습목표 | 소아 심질환의 내외과적 진단 및 치료 과정을 경험한다. 1) 소아 심질환의 병력 청취 및 신체 진찰 소견을 이해한다. 2) 소아 심질환의 진단을 위한 심초음파와 심전도를 이해한다. 3) 소아 심질환의 진단과 치료를 위한 심도자술을 이해한다. 4) 소아 선천성 심질환의 수술적 치료를 이해한다. | | | | | | | | | | | | | | | |

구분

세부 내용

구분

내용

2. 실습계획표

■ 1주차: 소아심장과

| 시간 | 월요일 | 화요일 | 수요일 | 목요일 | 금요일 |
|-------------|------------|------------|------|------|---------------|
| 08:30-09:30 | 회진 | 회진 | 회진 | 회진 | 회진 |
| 09:30-10:30 | 오리엔테이션 | 실습시험 | 복리딩 | 심도자술 | 케이스발표 저널발표 |
| 10:30-11:30 | 심초음파 | 강의: 심잡음 | 심초음파 | | 심초음파 |
| 11:30-12:30 | | | | | |
| 12:30-13:30 | 점심 | 점심 | 점심 | 점심 | 점심 |
| 13:30-14:30 | 복리딩 | 외래참관 | 외래참관 | 심도자술 | 복리딩 |
| 14:30-15:30 | 강의: 심전도 | | | | 강의: CHD |
| 15:30-16:30 | | | | | |
| 16:30-17:30 | 회진 | 회진 | 회진 | 회진 | 회진 |

■ 2주차: 소아심장외과

| 시간 | 월요일 | 화요일 | 수요일 | 목요일 | 금요일 |
|-------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 08:00-09:00 | ICU회진 | ICU회진 | ICU회진 | ICU회진 | ICU회진 |
| 09:00-10:00 | 수술 참관 | 수술 참관 | 수술 참관 | 수술 참관 | 수술 참관 |
| 10:00-11:00 | | | | | |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | | | | | |
| 13:00-14:00 | 점심 | 점심 | 점심 | 점심 | 점심 |
| 14:00-15:00 | daily discussion | | | | |
| 15:00-16:00 | lecture | | | | |
| 16:00-17:00 | postop. care discussion | | | | |

⑧ 프로그램 내용


3. 실습내용


1. 오리엔테이션 (실습 소개)

- 실습의 전반적인 내용, 원내 시설, 강의 스케줄 및 케이스 배정

2. 소아심장학 및 소아심장외과학 강의

- 소아심장학 및 소아심장외과학의 필수 지식에 대한 Staff Lecture 8차 강의 진행 예정





3. 교과서/논문 리뷰, 케이스 발표

- 소아심장학 교과서, 관련저널 리뷰, 실습기간 중 배정된 환자에 대한 케이스 정리 및 발표

4. 회진 및 토론 참여

- 의사결정과정에 참여, 흉부방사선검사, 심초음파 및 심전도를 통한 진단, 심장 CT 의 해석 등을 통해 선천성 심장병의 진단과 치료계획에 대해 토론한다. 수술환자의 수술 후 관리, 중환자실 치료, 상처 드레싱에 대해 배운다.

| 구분 | 세부 내용 | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| ⑧ 프로그램 내용 | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="501 293 703 342">구분</th><th data-bbox="703 293 1401 342">내용</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="501 342 703 1951">3. 실습내용</td><td data-bbox="703 342 1401 1951"> <p>5. 소아 심장외래 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심장외래 진료 참관을 통해 외래 환자의 진단 및 치료 결정에 대한 토론 <p>6. 소아 심도자술 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심도자술 참관을 통해 진단적, 치료적 심도자술(심방중격결손 폐쇄술, 동맥관 폐쇄술, 풍선 판막 확장술 등)에 대한 이해 및 토론  <p>7. 신생아실 소아 심초음파 참관 및 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심초음파를 통해 선천성 심장병(심실중격결손, 심방중격결손, 팔로사징후, 대혈관전위증, 대동맥 축착 등)을 진단하는 과정을 배우고 심초음파 기기를 실제로 다루어 보는 기회를 가진다.  <p>8. 소아 선천성 심장병 수술 참관</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수술 참관을 통해 소아 선천성 심장병의 수술적 치료의 원리와 술기를 이해한다.  </td></tr> <tr> <td data-bbox="501 1951 703 2036">4. 기타사항</td><td data-bbox="703 1951 1401 2036"> <ul style="list-style-type: none"> - 실습교재 제공 </td></tr> </tbody> </table> | 구분 | 내용 | 3. 실습내용 | <p>5. 소아 심장외래 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심장외래 진료 참관을 통해 외래 환자의 진단 및 치료 결정에 대한 토론 <p>6. 소아 심도자술 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심도자술 참관을 통해 진단적, 치료적 심도자술(심방중격결손 폐쇄술, 동맥관 폐쇄술, 풍선 판막 확장술 등)에 대한 이해 및 토론  <p>7. 신생아실 소아 심초음파 참관 및 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심초음파를 통해 선천성 심장병(심실중격결손, 심방중격결손, 팔로사징후, 대혈관전위증, 대동맥 축착 등)을 진단하는 과정을 배우고 심초음파 기기를 실제로 다루어 보는 기회를 가진다.  <p>8. 소아 선천성 심장병 수술 참관</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수술 참관을 통해 소아 선천성 심장병의 수술적 치료의 원리와 술기를 이해한다.  | 4. 기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> - 실습교재 제공 |
| 구분 | 내용 | | | | | | |
| 3. 실습내용 | <p>5. 소아 심장외래 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심장외래 진료 참관을 통해 외래 환자의 진단 및 치료 결정에 대한 토론 <p>6. 소아 심도자술 참관 및 토론</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소아 심도자술 참관을 통해 진단적, 치료적 심도자술(심방중격결손 폐쇄술, 동맥관 폐쇄술, 풍선 판막 확장술 등)에 대한 이해 및 토론  <p>7. 신생아실 소아 심초음파 참관 및 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심초음파를 통해 선천성 심장병(심실중격결손, 심방중격결손, 팔로사징후, 대혈관전위증, 대동맥 축착 등)을 진단하는 과정을 배우고 심초음파 기기를 실제로 다루어 보는 기회를 가진다.  <p>8. 소아 선천성 심장병 수술 참관</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수술 참관을 통해 소아 선천성 심장병의 수술적 치료의 원리와 술기를 이해한다.  | | | | | | |
| 4. 기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> - 실습교재 제공 | | | | | | |