

오산한국병원

전공의 파견과별 수련 지침

1. 내과

I. 수련 목표

오산한국병원 내과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 내과수련 프로그램을 통해 다음과 같은 내과계 일차의료 호발 질환에 대한 진료 능력과 자질을 갖추어야 한다.

- 폐결핵, 폐렴, 만성 폐쇄성 폐질환, 천식, 각종 상기도 감염 등의 호흡기질환
- 위염, 식도염, 위궤양, 십이지장궤양, 장염 등의 소화기질환
- 당뇨병, 갑상선질환, 골다공증 등의 내분비질환
- 고혈압, 협심증, 심부전, 부정맥 등 순환기 질환
- 급/만성 신부전, 단백뇨, 혈뇨 등의 신장질환
- 악성 암성 질환

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

다음에 해당하는 술기 및 임상 지식을 익힐 수 있도록 한다.

- 폐결핵 또는 결핵성 늑막염의 진단과 항결핵제 투여의 원칙 (필수)
- 폐렴의 진단법과 항생제 치료의 원칙 (필수)
- 만성 폐쇄성 폐질환 또는 천식환자의 산소 투여 및 기관지 확장제 투여 원칙 (필수)
- 대표적인 폐질환의 흉부방사선 사진의 이해 (필수)

- 폐기능 검사의 시행법과 판독의 기초 (필수)
- 늑막천자술의 숙독, 견학 및 직접 시술 (관찰)
- 흉통의 원인을 정확히 감별 진단하고, 이에 따른 진단방법 및 치료 원칙을 (필수)
- 고혈압의 병인 및 진단법에 대한 일반적 이해. 신체 검사 소견, 임상 경과 및 치료 (필수)
- 부정맥의 증상을 정확히 이해하고, 신체 검사 소견, 임상 경과 및 치료 (필수)
- 심부전의 병인 및 진단법에 대한 일반적 이해. 신체 검사 소견, 임상 경과 및 치료
- 심전도 기계의 조작 및 기본적인 심전도 소견의 이해 (필수)
- 심초음파의 일반적 적응증, 종류 (경흉부, 경식도) (관찰)
- 홀터 검사 (holter monitoring), 경사테이블 검사(head-up tilt test)의 시행 방법 (관찰)
- 소화기계 질환에 대한 병력청취 및 신체검사를 숙지 (필수)
- 위/대장내시경 적응증과 방법, 유발증에 대해 이해하고 참관 (관찰)
- 혈당 검사 방법을 숙지하고 직접 모세혈액을 이용한 혈당검사를 시행할 수 있어야 하며, 당뇨병 환자의 하지 진찰 방법 및 족부 병변 치료 방법을 습득 (필수)
- 저혈당의 진단을 위한 경구 포도당 검사 및 72 시간 금식 검사를 수행하고, 결과를 해석 (관찰)
- 복합 뇌하수체 자극검사, 수분 제한 검사, 경구 포도당 억제 성장 호르몬 검사를 수행하고, 결과를 해석 (관찰)
- 쿠싱 증후군의 진단을 위한 검사들과 급속 부신피질자극호르몬 자극 검사를 수행하고, 결과를 해석 (관찰)
- 산염기· 전해질 평형장애에 대한 해석 및 치료 (필수)
- 급성신부전등 기본적인 신장질환의 진단과 치료능력 (필수)
- 항생제를 분류하고 항균 범위를 숙지 (필수)

- 혈액배양법의 원칙을 숙지하고 원칙대로 수행 (필수)
- 악성 종양의 병태생리, 진단 및 치료에 대한 전반적 지식 (필수)
- 말초혈액도말 검사의 판독 (필수)
- 중심정맥카테타의 삽입 방법 관찰 및 시행 (관찰)

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

순환기내과 박의순

2. 외과

I. 수련목표

오산한국병원 외과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 외과수련 프로그램을 통해 다음과 같은 능력을 함양하여 일차의료의로서 외과계 질환 및 처치에 대한 능력과 자질을 갖추도록 한다.

- 일반적인 수술과 관련된 처치 숙지
- 각 장기 별 수술에 관련한 처치의 이해 및 숙지
- 외과적 기본술기 습득
- 창상관리에 대한 지식 습득 및 실행

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 수술방, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

- 수술 전처치 및 수술준비 숙지
- 모든 임상 시술의 무균적 처치 (aseptic technique) 숙지 (필수)
- 수술 후 환자의 활력 징후 및 의식 회복 정도 파악 (필수)
- 각종 감시 장치의 관리 및 해석 (필수)
- 도뇨관, 비위관 삽입술 숙지 (필수)
- 중심정맥관 삽관술 숙지 (관찰)
- 창상 관리 및 소독법 숙지 (필수)
- 배액관의 관리 및 제거법 숙지 (필수)
- 혈액 검사방법 숙지 (필수)
- 동맥관 설치법 숙지 (필수)

- 기도 삽관술 숙지 (필수)
- 화상 환자의 처치 (필수)
- 급성 복증 환자의 처치 (필수)
- 상부 위장관 출혈 환자의 처치 (필수)
- 수액과 전해질 공급에 대한 이해 (필수)

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

외과 안상익

3. 소아청소년과

I. 수련목표

오산한국병원 소아청소년과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 외과수련 프로그램을 통해 다음과 같은 능력을 함양하여 일차의료의로서 소아청소년과계 질환 및 처치에 대한 능력과 자질을 갖추도록 한다.

- 소아 및 청소년환자의 진료에서 의사로서의 기본적인 자세를 인지
- 소아 및 청소년환자의 심폐소생술 및 응급처치를 수행
- 소아 및 청소년환자의 병력청취 및 이학적 검사를 수행
- 각 임상검사의 목적을 이해
- 각 환자처치의 목적을 이해
- 흔한 질병의 원인 및 병태생리를 이해
- 소아환자의 가족의 문제점에 대해 이해

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

- 정맥천자 및 모세혈관천자법 숙지
- 신생아, 영아 및 소아 혈압측정법 숙지
- 다양한 경로의 주사법 숙지 (근주, 피하, 피내 주사 등)
- 소아심전도 측정법 숙지
- 심정지 환자의 심폐소생술 및 응급처치 방법 숙지 및 수행 (필수)
- 소아 심음/호흡음 측정 및 감별진단법 숙지
- 소아 예방접종표 숙지

- 소아 수액요법 숙지

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

소아과 전영희

4. 산부인과

I. 수련목표

오산한국병원 산부인과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 산부인과수련 프로그램을 통해 다음과 같은 능력을 함양하여 일차의료의로서 산부인과계 질환 및 처치에 대한 능력과 자질을 갖추도록 한다.

- 산부인과 영역의 질환에 대한 진단과 치료법
- 분만

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 수술방, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

- 월경력 및 산과력 청취 (필수)
- 자궁저 높이 측정 (관찰)
- 태아 심음 청취 (관찰)
- 골반진찰 (관찰)
- 정상 질식분만 과정 참관 (관찰)
- 제왕절개술의 적응증 숙지
- 질경검사법 숙지
- Pap smear 숙지 및 시행 (필수)
- 부인과 영역의 acute abdomen 의 감별 진단 및 원인별 치료법 숙지

필수 술기: 복부 촉진 및 내진,복부 및 질 초음파,무월경 환자의 병력 청취 및 진단, 비정상 자궁출혈 환자의 병력 청취 및 진단, 치료, 불임환자의 병력 청취 및 진단, 폐경환자의 병력 청취 및 진단, 치료

직접 해석 할 수 있어야 하는 검사: 복부 촉진 및 내진을 통한 질환 감별진단, 골반영상(sonography, CT, MRI, hystosalpingography)의 해석을 통한 질환의 감별진단, 무월경 진단을 위한 flow-chart 의 해석, 불임환자의 검사에 따른 결과 해석, 폐경기 환자의 검사 및 골밀도 결과에 대한 해석

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

산부인과 고승권

5. 가정의학과

I. 수련목표

오산한국병원 가정의학과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 가정의학과수련 프로그램을 통해 다음과 같은 능력을 함양하여 일차의료의로서 필요한 다양한 능력과 자질을 갖추도록 한다.

- 일차 진료의 개념 확립
- 흔한 질환을 가진 환자에 대한 외래 처방(고혈압, 당뇨, 감기, 복통, 장염 등) 숙지
- 입원 환자에 대한 주치의 역할을 통해 order 내기 및 의무기록 작성(POMR 에 의거)을 직접 시행
- 가족기능 평가, 우울증, 불안증 선별 검사 등의 설문지 의미를 이해하고 해석
- EKG, PFT, 자율신경계 검사 판독 숙지
- Health risk assessment (건강위험평가) 결과를 이해
- 호스피스 개념, 수행능력 평가(ECOG, Karnofsky scale), 통증 평가 및 통증 관리를 이해

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

- EKG, ABGA, Dressing (sore, catheter 등), culture, irrigation 등을 습득한다.
- 항문질환이 의심되는 환자에서 항문경 사용법을 습득한다.
- 이경 및 비경의 기본적인 사용법을 습득한다.

- 자율신경계 검사를 시행할 수 있다.
- 다양한 비만 약제들의 특성에 대해 인지한다.
- 금연 방법 및 보조제를 포함한 약물처방에 대해 숙지한다.

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

가정의학과 김상혁

6. 정형외과

I. 수련목표

오산한국병원 정형외과 수련은 지역사회 의료계를 이끌 양질의 일차의료의사를 양성함을 목표로 한다. 이를 위해 인턴 및 가정의학과 전공의들은 오산한국병원 정형외과 수련 프로그램을 통해 다음과 같은 능력을 함양하여 일차의료의로서 다양한 근골격계 질환 및 처치에 대한 능력과 자질을 갖추도록 한다.

- 정형외과적 질환 및 외상의 검사 및 치료 원칙
- 정형외과적 기본 수기 습득
- 골관절 기타 운동기관의 이학적검사 이해
- 기초과학(해부학, 생리학, 병리학, 생역학) 이해
- 골절, 탈구, 기타 근육 골격 계통 외상의 기본 이론과 진단 및 치료원칙

II. 근무 지침

전공의 근무 시간은 오산한국병원 전공의수련규칙을 준용하여 적용한다

- 정규수련 09시부터 18시까지 (회진, 수술방, 병동업무 포함)
- 당직 시간 18시부터 다음날 09시까지
- 담당환자의 입원기록 및 경과기록을 작성

III. 임상 지식 및 술기 습득

- 근골격계 질환의 병력청취, 이학적 검사, 방사선학적 검사에 대해 숙지
- 기초적 방사선 소견의 판독법 숙지
- 정형외과적 응급 상황에서의 대처법 숙지
- 석고 및 부목 장착법 숙지
- 견인 치료 방법의 원리 및 처치법 숙지
- 기초적 골절 및 탈구의 도수정복 원리 이해 및 처치법 숙지
- 골절, 탈구의 진단, 처치 및 합병증에 대한 이해
- 다발성 외상의 정형외과적 처치 숙지
- 관절염의 진단 및 치료 이해

- 요통, 경추부 동통의 원인 및 치료
- 골, 관절 감염증의 진단 및 치료법 숙지

독립적으로 시술 가능한 술기: 전문의 감독하에 모든 입원환자의 진단, 진료를 위한 기초검사 및 처방, 전공의 감독하에 수술환자의 전후처치, 전공의 감독하에 기브스법의 습득 및 각종 견인법을 시행, 엑스선촬영에 대한 처방 및 판독법을 습득, 기타 교실내의 컨퍼런스 및 임상 실습 등 모든 교육에 참여함, 모든 입원환자의 병상일지를 정리하고 입,퇴원 환자철의 기록 작성을 보조함, 매일 회진에 참가하고 환자의 상처 소독 및 이상 소견에 대해 적절한 처치를 보조함. 환자의 신체검진 및 필요한 처치, (골절 및 탈구 환자의 비관혈적 정복술, 열상 및 수술 창상 부위 봉합술, 세척술, 핀삽입술, 석고 고정술)를 보조함. 응급상황 시 의사로서 기본적으로 수행하여야 할 술기를 습득

IV. 평가

인턴 및 전공의에 대한 평가는 규정된 평가지침에 의거함을 원칙으로 한다.

V. 수련교육 담당 전문의

정형외과 황윤섭