

◎ 차병원·바이오그룹 선발직무 세부사항 (총 2page)

구분	기관 / 직무 상세설명				자격요건				
	기관 / 기업	선발직무명	직무	근무지	학력	관련전공	자격/면허	우대사항 및 기타	
의료 부분	분당차병원	원무행정	- 환자 진료 접수 및 수납 - 원무행정	경기 성남 (아탑)	학사 이상	- 보건행정 - 병원경영	- 무관	- 해당직무 경력을 소유자 - 보건행정 관련 전공자 - 대인업무에 대한 긍정적인 마인드 소유자	
	재단	난임의학연구소	난임연구	- 난자의 채취, 정자의 채취, 수정, 발생을 통해 임신을 유도하게 하는 일련의 임상 업무 수행 - 생명윤리 및 안전에 관한 법률에 근거한 요청된 보고 자료 작성 및 제출 관련된 업무 수행 - 임상 및 기초 연구 관련 행정 업무	대구 중구 (덕산) 경기 고양 (일산) 경기 성남 (아탑) 서울 강남 (논현) 서울 중구 (서울역)	학사 이상	- 생물학관련 분야 전공 - 의학, 생물학, 축산학, 수의학, 발생공학, 임상병리학 등	- 질병관리청령에 의하여 배아생성기관 인력으로 등록 가능한자	- 석/박사 학위 소유자 - 발생학전공 - 어학(영어) 우수자 - OA 활용 우수자 및 임상 통계 가능자 - 근무지 인근 거주자
		국제협력실	국제교류	- 호주CFC 등 해외 기관과 공동협력 사무 - 국내외 행사 및 문건의 영문 통번역 업무 - 해외방한인사에 대한 프로그램 마련, 의전 및 통역 - 국내외 컨퍼런스 참가 독려 및 지원, 개최 지원 업무 - 부서 행정 업무	경기 성남 (판교)	학사 이상	- 전공무관	- 영어능통자 - 커뮤니케이션 역량과 원만한 대인관계 능력을 보유한 자	- OA자격증 소지자 - 어학 우수자
		재무본부	재무회계	- 의료재단 내 사업장 입출금관리(출납) - 결산자료 작성 및 회계/세무 관리 등	경기 성남 (아탑)	학사 이상	- 전공무관 - 상경계열 우대	- 무관	- OA 우수자 - 세무/회계관련 자격증 취득 및 이수자
		IT기획실	빅데이터관리	- 의료원 산하기관 빅데이터 전산시스템 운영 및 개발 - 경영정보시스템 및 임상연구검색시스템 개발 - 정부과제/연구과제 지원 및 사업관리	경기 성남 (아탑)	학사 이상	- 통계학, 컴퓨터공학 등 관련 전공 - 데이터 관련 전공	- 데이터관련자격(SQLD, DQC-V 등) - DBMS 자격	- 의료 임상데이터 분석 및 가공, 시각화 경험 소유자 - NoSQL DB 및 ETL Tool 경험 소유자 - DW시스템 구축 및 운영관리 경험 소유자 - 국책사업 및 연구과제 사업관리 경험 소유자 - 긍정적이고 열린 의사소통 능력 보유자
		건설기획본부	건설공사·시설관리(전기)	- 병원, 연구소 등 관련 시설 전기공사 관리 및 감독 업무 - 전기분야 공정관리 및 공사비 관리 업무 - 지급자재 발주 및 견적분석 업무	경기 고양 (일산) 경기 성남 (아탑, 판교) 서울 강남 (논현, 청담)	학사 이상	- 전기학/전기공학 등 관련 전공	- 전기(공사)기사, 산업 안전기사	- Auto CAD 가능/OA 우수자
	건설공사·시설관리(기계)		- 병원, 연구소 등 관련 시설 기계공사 관리 및 감독 업무 - 기계분야 공정관리 및 공사비 관리 업무 - 지급자재 발주 및 견적분석 업무	경기 성남 (판교) 서울 강남 (논현, 청담)	학사 이상	- 기계공학 등 관련 전공	- 기계기사, 산업 안전기사	- Auto CAD 가능/OA 우수자	
	차바이오텍	줄기세포연구	- 줄기세포 특성연구 - in vitro / in vivo 연구	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생명과학, 세포학 등 관련 전공	- 무관	- 박사학위 소유자	
		면역세포연구	- 면역세포 특성연구 - 작용기전 연구 - 비임상시험 연구	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생명과학, 중앙면역학 등 관련 전공	- 무관	- 박사학위 소유자	
		신경/ES세포연구	- 신경세포 공정연구 및 특성분석 - 비임상시험 연구	경기 성남 (판교)	석/박사	- 신경세포 등 관련 전공	- 무관	- 박사학위 소유자	
공정연구		- 세포치료제 공정연구 - DoE 연구 - Bioreactor scale-up 연구	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생명과학 등 관련 전공	- 무관	- 박사학위 소유자		
CAR-NK 연구		- CAR construct 디자인, cloning - Virus 생산 - 면역세포 배양 및 특성분석 (FACS, ELISA 등) - Gene editing	경기 성남 (판교)	석/박사	- 면역학, 분자생물학 등 관련 전공	- 무관	- 박사학위 소유자 - CAR-T/NK 경험자		
영업기획		[영업파트] - 고객관리 (영업지원, 고객응대, CS, 신규채널발굴, 세미나교육) - 마케팅 업무 서포트 (홍보자료, 온라인홍보, 프로모션기획) [서비스 시스템 개발 및 지원] - 온라인 서비스 어플리케이션 개발 제휴 및 운영관리	서울 강남 (청담)	학사 이상	- 전공무관	- 무관	- OA 우수자 - 소통 및 공감능력 우수자		
IT(병원전산)		- 병원전산시스템(OCS,EMR) 개발/운영 - 개발 요구사항 검토/협의(원무/행정/진료 등)	서울 강남 (논현)	학사 이상	- 전산학, 컴퓨터공학, 의료IT공학 등 관련 전공	- 무관	- 없음		
기업 부분	CMG계약	제제연구	- 케미컬 (Chemical) 완제의약품 개발 - 신제품(제네릭, 개량신약, 신약) 제제연구 - 처방설계 및 제조공정 연구 - 스케일업, 생산화 연구 - 허가자료(CTD 등) 작성	경기 성남 (판교)	석/박사	- 약학, 약제학, 제약공학, 화학, 생명과학 등 관련 전공	- 무관	- OA 우수자 - 관련 경력 소유자 - 내용고형제 제제 및 DDS 관련 연구 경험자	
		분석연구	- 개량신약 및 제네릭 의약품 기준 및 분석법 개발 - 안정성시험, Method Validation, 분석기술이전 - 불순물 품질 분석(유전독성, 니트로사민류, 금속불순물) - 국내 및 해외 허가를 위한 완제의약품 CTD 및 보완자료 작성 - Quality Management (SOP 제/개정, 장비 및 물질 관리 등)	경기 성남 (판교)	석/박사	- 분석, 화학 등 관련 전공	- 무관	- OA 및 어학 우수자 - 세밀하고 정확한 일처리 능력 보유자 - 분석장비(HPLC, LC/MS, GC/MS, ICP-MS 등)를 이용한 분석업무 유경험자	
		경영관리	- IFRS 결산 및 감사 대응 - 재무제표 및 현금흐름 분석과 보고 - 사업타당성 검토	경기 성남 (판교)	학사 이상	- 경영학, 회계학 등 관련 전공 - 상경계열 우대	- 무관	- 회계관련 학점 이수자 - 제약/바이오 분야 이해도가 높은 분 - 금융, 제조에 대한 이해와 관심이 높은 분	
		생산관리	- 위탁제품 생산처 변경 검토 및 계약 체결 - 위탁제품 재고 관리 및 발주 - 위탁 제품 생산 계획 수립	경기 시흥 (사회)	학사 이상	- 전공무관	- 무관	- OA 우수자 우대 - 제약/바이오 분야 이해도가 높은 분	
		품질관리	- 품질관리시스템(QMS, LIMS) 운영 - 이화학(미생물) 시험, 기기분석 및 유지관리 - 벨리데이션(PV, CV, MV, Verification) - 품질관리 Data Integrity 운영 및 수립 - GMP 규제 및 가이드라인에 따른 정책 운영/수립	경기 시흥 (사회)	학사 이상	- 화학, 화공(제약화공)학, 미생물학 등 관련 전공	- 무관	- 제약 품질관리 업무 경험자 - GMP 관련 교육 이수자 - 화학분석기사 등 자격증 소지자	

◎ 차병원·바이오그룹 선발직무 세부사항 (총 2page)

구분	기관 / 직무 상세설명				자격요건			
	기관 / 기업	선발직무명	직무	근무지	학력	관련전공	자격/면허	우대사항 및 기타
기업 부분	차백신연구소	전임상	- 비임상단계의 효력 평가 수행 : in vitro assay (cell culture, flow cytometry, ELISA, ELISPOT, RT-PCR) - in vivo 동물실험 수행 (감염병 및 종양모델) - 비임상 단계에서 method validation 및 method validation 수행 - 데이터 분석 및 해석 수행, 또한 Figure, 그래프 형태로 데이터 발표수행 - SOP 작성 (한글, 영어)	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생물학, 바이러스학, 면역학, 생화학, 분자생물학, 미생물학, 생명공학 등 - 모든 바이오 관련 전공	- 무관	- 영어 writing 및 communication 가능자 - 면역관련 실험에 대한 다양한 경험 소유자 - Troubleshooting 가능자 - Reproducibility 가능자
		mRNA 신약개발	- mRNA 백신 및 치료제 연구개발 - mRNA 신약의 Payload 발굴 및 디자인 수행 - mRNA 신약 생체내 전달 연구개발 수행 - mRNA 신약 질환모델에서 약효평가 수행	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생화학, 분자생물학, 유전공학, 생물학, 생명공학, 약학, 의학 등 관련 전공	- 무관	- 핵산관련 산업체 또는 연구기관 업무 경력 소유자 - 영어 writing 및 communication 가능자
		분석연구	- 의약품, 원료의약품의 품질 평가를 위한 HPLC, UPLC, LC/MS 분석법 개발 및 분석법 validation 수행 - 분석법 SOP 작성 (한글, 영어) 및 분석법 기술이전 - Quality management (SOP 제/개정, 분석장비 관리, 물질 관리 등) 수행	경기 성남 (판교)	석/박사	- 분석화학, 화학, 약학, 천연물학 등 관련 전공	- 무관	- 영어 writing 및 communication 가능자 - 분석기기 (HPLC, LC, LC/MS 등) 사용 경험자 - 기기분석에 대한 다양한 경험 - Troubleshooting 가능
		BD(사업개발)	- 라이선싱 아웃 및 인: 파트너 발굴, 개발, 관리 - 당사 파이프라인 경쟁력 분석 및 사업개발 전략 수립 - 국내외 파트너링 미팅	경기 성남 (판교)	학사 이상	- 생물학, 화학, 생화학, 의학, 약학 등 관련 전공	- 영어 speaking 및 writing 능통	- 중국어, 일본어 등 외국어 능통자
		임상기획	- 경쟁제품 임상동향 수집 - 국내외 임상전략수립 - CRO 관리CRO 관리	경기 성남 (판교)	학사 이상	- 생물학, 화학, 생화학, 의학, 약학 등 관련 전공	- 무관	- 영어 능통자 - 의, 약, 간호 관련 전공자
		IR	(1) IR실행 업무 - 투자자 커뮤니케이션 및 기업설명회(기관투자자, 애널리스트, Corporate Day) - IR book, 경영실적 자료 작성 및 업데이트 (2) IR전략 업무 - IR전략 수립 및 시행 - 주식시장, 산업 및 경쟁사 동향 모니터링 - 효율적 IR 방안 연구 및 실행 - IR 및 PR 소스 발굴 및 유관 부서 협업 - Buy Side Analyst 투자이전 관리 - 목표주가 산출 및 관리	경기 성남 (판교)	학사 이상	- 전공무관	- 무관	- 바이오/계약 산업에 대한 기초 이해 및 관심이 있는 자 - 논리적 communication 및 PPT 작성 역량 보유자 - 구성원과의 협업에 적극적이며 화합과 유화적인 성격의 소유자 - 증권사 및 금융권 인적네트워크 보유자
연구원	종합연구원	신약 개발연구	- 단백질 구조 모델링 및 소분자 화합물 docking - E. coli 시스템을 이용한 단백질 발현 및 정제 - 단백질 결함친화도 측정 in vitro 실험	경기 성남 (판교)	석/박사	- 생명과학, 구조생물학, 생화학, 약학, 생물정보학 등 관련 전공	- 관련분야 경력 3년 이상자 우대	- 바이오 산업 근무 경험자 - 단백질 구조 분석 경험자 - 소분자 신약개발 경험자 - 영어 우수자 - 커뮤니케이션 역량과 원활한 대인관계 능력을 보유한 자
		피부 생체재료 개발연구	- 바이오소재를 활용한 조직 재생/재건용 생체 재료 연구개발	경기 성남 (판교)	박사	- 생명과학, 생체재료 등 관련 전공	- 무관	- 박사 학위 소유자 - 의료기기 개발 유경험자
	미래의학연구원	뇌신경계디지털치료연구	- 뇌 관련 데이터 수집 분석 - 디지털치료 임상연구 기획 및 연구문서 관리 - fNIRS 운영 및 관리	경기 성남 (야탑)	박사	- 의과학 관련 전공	- 무관	- 국책연구과제 수행 경험자 - SCIE급 논문 주저자 경력 소유자 - 임상관련 자격, 연구문서 작성 능력 소유자 - 병원 관련 연구실 소유자, 뇌신경계 관련 실적 소유자
		의료 빅데이터 R&D	- 의료 빅데이터 관련 SI 모델 개발 - 의료 빅데이터 관련 통계 분석 - 국책연구과제 연구계획서 작성	경기 성남 (판교)	석/박사	- 컴퓨터/전자/의공학 등 관련 전공	- 무관	- 박사 학위 소유자 - SCIE급 주저자 논문 출판 경험자 - 국책연구과제 수행 경험자
		유전체 데이터 분석	- Transcriptome, WES, WGS 서열 분석 - 유전체 NGS 파이프라인 구축 - 대용량 유전체 데이터처리 - 데이터베이스 및 서버관리 - 질병관련 유전체 데이터 분석	경기 성남 (야탑)	학사 이상	- 컴퓨터(공학), 전산계열, 생물정보학, 의료정보학 및 유전체학 관련 전공	- 무관	- 프로그래밍(R, Python, Linux Shell 등) 능력 소지자 - Bioinformatics 분야 관련 전공자 - 바이오데이터 분석에 경험 있거나 이 분야 연구에 열정을 가진 분