

Kỹ sư nghiên cứu và phát triển sản phẩm (R&D)

Sản phẩm: thiết bị can thiệp mạch máu (catheter, microcatheter, aspiration catheter, stent, coil)

Bộ phận: Phòng Nghiên cứu và Phát triển, báo cáo cho Trưởng nhóm R&D/Trưởng phòng R&D

Mục tiêu công việc: Nghiên cứu, thiết kế và phát triển các thiết bị can thiệp mạch máu như catheter, microcatheter, aspiration catheter, stent, coil và các sản phẩm liên quan; bảo đảm sản phẩm đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, nhu cầu lâm sàng và quy trình kiểm soát thiết kế thiết bị y tế.

MÔ TẢ CÔNG VIỆC:

1) Nghiên cứu và thiết kế sản phẩm

- Phối hợp thu thập nhu cầu lâm sàng, yêu cầu người sử dụng và tiêu chuẩn áp dụng để xây dựng đầu vào thiết kế.
- Thiết kế sản phẩm, linh kiện và dụng cụ phục vụ chế tạo mẫu bằng SolidWorks, AutoCAD hoặc phần mềm phù hợp.
- Lựa chọn vật liệu, kết cấu và giải pháp kỹ thuật đáp ứng yêu cầu về hiệu năng, an toàn và khả năng sản xuất.

2) Chế tạo mẫu và thử nghiệm

- Trực tiếp thực hiện hoặc phối hợp chế tạo mẫu thử.
- Xây dựng phương pháp thử, tiêu chí chấp nhận và thực hiện các thử nghiệm cơ lý, chức năng của sản phẩm.
- Phân tích kết quả thử nghiệm, xác định nguyên nhân và đề xuất cải tiến thiết kế.

3) Kiểm soát thiết kế và rủi ro

- Tham gia xem xét thiết kế tại các giai đoạn phát triển sản phẩm.
- Thực hiện các hoạt động xác minh thiết kế và phối hợp xác nhận thiết kế theo kế hoạch được phê duyệt.

- Tham gia nhận diện, đánh giá và kiểm soát rủi ro sản phẩm theo ISO 14971.
- Theo dõi và xử lý các vấn đề kỹ thuật phát sinh trong quá trình phát triển.

4) Hồ sơ kỹ thuật

- Soạn thảo và cập nhật bản vẽ, BOM, tiêu chuẩn kỹ thuật, phương pháp thử và các hồ sơ thiết kế được phân công.
- Bảo đảm hồ sơ thiết kế đầy đủ, chính xác, có khả năng truy xuất và tuân thủ quy trình kiểm soát thiết kế.
- Phối hợp với QA quản lý và hoàn thiện hồ sơ lịch sử thiết kế (DHF).

5) Chuyển giao thiết kế

- Phối hợp với Kỹ thuật Sản xuất, Sản xuất và QA/QC thực hiện chế tạo mẫu, sản xuất thử và chuyển giao thiết kế.
- Hỗ trợ xử lý các vấn đề kỹ thuật trong quá trình pilot và đánh giá mức độ sẵn sàng sản xuất.
- Thực hiện thay đổi, cải tiến thiết kế theo quy trình được phê duyệt.
- Thực hiện các nhiệm vụ kỹ thuật khác theo phân công.

YÊU CẦU CÔNG VIỆC:

- **Trình độ & chuyên ngành:** tốt nghiệp **Đại học** các ngành **Kỹ thuật Y sinh, Cơ khí, Cơ điện tử, Vật liệu, Polymer hoặc ngành kỹ thuật liên quan.**
- **Kinh nghiệm:** có tối thiểu từ **01 năm kinh nghiệm về nghiên cứu, thiết kế hoặc phát triển sản phẩm; ưu tiên ngành thiết bị y tế, cơ khí chính xác hoặc vật liệu kỹ thuật.**
- Sử dụng tốt **SolidWorks, AutoCAD** hoặc **phần mềm thiết kế kỹ thuật** tương đương.
- Có hiểu biết về **ISO 13485, Design Control, ISO 14971** và quy trình phát triển thiết bị y tế là một lợi thế.
- Có khả năng đọc hiểu, soạn thảo tài liệu kỹ thuật và giao tiếp công việc bằng **tiếng Anh.**

- Có tư duy phân tích, khả năng giải quyết vấn đề và cải tiến thiết kế dựa trên dữ liệu thử nghiệm.
- Cẩn thận, chủ động, có trách nhiệm và phối hợp tốt với các bộ phận liên quan.

QUYỀN LỢI:

- Mức lương: thỏa thuận tùy theo năng lực và kinh nghiệm.
- Được tham gia bảo hiểm đầy đủ (BHXH, BHYT, BHTN).
- Được nghỉ phép năm theo quy định.
- Được khám sức khỏe miễn phí hàng năm.
- Được hưởng lương tháng 13, thưởng Tết theo quy định.
- Thưởng Lễ, thưởng hiệu suất, đi du lịch tùy theo kết quả kinh doanh của công ty.
- Được tham gia các khóa đào tạo nâng cao kiến thức chuyên môn.
- Cơ hội phát triển nghề nghiệp theo từng vị trí công việc
- Các chế độ đãi ngộ khác theo chính sách của công ty.
- Được đào tạo chuyên sâu về thiết kế, thử nghiệm và phát triển thiết bị y tế theo tiêu chuẩn quốc tế.
- Có cơ hội trực tiếp tham gia quá trình phát triển sản phẩm từ ý tưởng, chế tạo mẫu đến chuyển giao sản xuất.
- Môi trường R&D hiện đại, có cơ hội phát triển nghề nghiệp cùng các dự án sản phẩm mới của SIS Việt Nam.

ĐỊA ĐIỂM LÀM VIỆC:

Công ty Cổ phần Dịch vụ Quốc tế Đột quy SIS Việt Nam

Số 148, Đường số 16, Khu phố Phước Lai, phường Long Phước, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

THÔNG TIN LIÊN HỆ:

- Điện thoại: (+84) 326 679 911
- Email: hrrisvn@dotquy.vn
- Nộp hồ sơ: Gửi CV qua email hoặc nộp trực tiếp tại Công ty.