



VIỆN KẾ HOẠCH
“Stem cell Summer_ Ươm mầm tuổi trẻ”

I. Thông tin chính:

1. Tên chương trình:

“Stem cell Summer_ Ươm mầm tuổi trẻ”

2. Mục tiêu:

- Tạo điều kiện cho các em học sinh từ các trường THPT và sinh viên từ các trường đại học trên khắp cả nước có cơ hội tiếp cận, tìm hiểu công việc nghiên cứu khoa học.
- Giới thiệu những thành tựu nổi bật về các công trình nghiên cứu tế bào gốc.
- Khơi gợi niềm đam mê nghiên cứu khoa học của học sinh, sinh viên nhằm “ươm mầm” khoa học trong các bạn trẻ.

3. Yêu cầu:

- Thu hút đông đảo học sinh, sinh viên tham gia.
- Gắn liền với quá trình công tác nghiên cứu của các cán bộ nghiên cứu tại Viện Tế bào gốc và Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế bào gốc.
- Học sinh, sinh viên có thu hoạch nhất định sau khi tham gia Stem Cell Summer School.

4. Thời gian thực hiện:

- Thông tin truyền thông: **09/05/2022**
- Thời gian tổ chức: **13/06/2022 đến 29/07/2022**
- ✓ *Stem Cell Summer Tour: 13/06/2022 đến 08/07/2022*
- *Tour nhóm/đoàn: 13/06/2022 đến 24/06/2022*
- *Tour đăng ký cá nhân: 27/06/2022 đến 08/07/2022*
- ✓ *Stem Cell Summer School: Từ 11/07/2022 đến 29/07/2022*



II. Nội dung và hình thức thực hiện:

1. Nội dung:

➤ Stem Cell Summer Tour

- Giới thiệu cho học sinh, sinh viên sơ lược về Viện Tế bào gốc và PTN NC&UD Tế bào gốc, những công trình và các sản phẩm nghiên cứu đã được ứng dụng trong sản xuất và điều trị bệnh.

- Học sinh, sinh viên tham quan khu vực nghiên cứu được trang bị với nhiều thiết bị hiện đại và được trải nghiệm quan sát các mẫu tế bào (tế bào gốc, tế bào ung thư,...), động vật thí nghiệm và quá trình thực hiện nghiên cứu khoa học tại đây.

➤ Stem Cell Summer School

- Học sinh, sinh viên đăng kí theo hình thức cá nhân để tham gia khóa học ngắn hạn tại các nhóm nghiên cứu của Viện Tế bào gốc và PTN NC&UD Tế bào gốc với các thí nghiệm trên tế bào hoặc động vật thí nghiệm.

2. Hình thức:

➤ Stem Cell Summer Tour:

- Tham quan theo nhóm/đoàn:
 - ✓ Liên hệ đăng ký trực tiếp với Ban tổ chức tại:
 - Thầy Trần Ngô Thế Nhân, 0949 085 393, tntnhan@hcmus.edu.vn.
 - Cô Tô Hoàng Việt Xuân, 0909 707 120, xuanto@sci.edu.vn.
 - ✓ Thời gian đăng ký: **từ 30/05/2022 – 10/06/2022**
 - ✓ Mỗi đoàn **không quá 40 thành viên** (bao gồm trưởng đoàn và phó đoàn)
 - ✓ Thời gian tham quan: **8g30 - 11g00 thứ 2, 3, 4, 5, 6 hàng tuần (13/06/2022 đến 24/06/2022)**
- Tham quan theo hình thức đăng ký cá nhân:
 - ✓ Mỗi học sinh, sinh viên chỉ được đăng ký tham gia 01 (một) lần.
 - ✓ Mỗi buổi có không quá 40 người tham dự.
 - ✓ Đăng kí tại: <https://stemcelllab.wufoo.com/forms/zsfdc8v0c00w84/>
Thời gian từ 30/05/2022 – 17/06/2022
 - ✓ Thời gian tham quan: **8g30 - 11g00 thứ 2, 3, 4, 5, 6 hàng tuần (27/06/2022 đến 08/07/2022)**

- ✓ Danh sách tham gia chương trình sẽ được công bố cập nhật trên fanpage của PTN NC&UD Tế bào gốc (<https://www.facebook.com/vinastemcelllab>) và Viện Tế bào gốc (<https://www.facebook.com/vientebaogoc.edu.vn/>).

➤ **Stem Cell Summer School**

- Nộp hồ sơ xét tuyển, bao gồm:
 - ✓ 01 Đơn xin xét tuyển/Cover letter
 - ✓ 01 Giấy xác nhận sinh viên/học sinh của trường hoặc thẻ học sinh, sinh viên
 - ✓ 01 CV của bản thân
- Đăng kí tại: <https://stemcelllab.wufoo.com/forms/zsfdc8v0c00w84/>
- Thời gian từ 30/05/2022 – 17/06/2022
- Danh sách các bạn tham gia khóa học được đăng trên fanpage của PTN NC&UD Tế bào gốc (<https://www.facebook.com/vinastemcelllab>) và Viện Tế bào gốc (<https://www.facebook.com/vientebaogoc.edu.vn/>)
- Thông báo tiếp nhận học sinh, sinh viên: ngày 01/07/2022
- Lịch trình: Từ 11/07/2022 đến 29/07/2022
- ✓ 11/07/2022 – 13/07/2022: học tập trung, nội dung:
 - + 1 ngày giới thiệu Viện Tế bào gốc và PTN NC&UD Tế bào gốc, tham quan phòng thí nghiệm, khu vực nghiên cứu; giới thiệu, giao lưu giữa các Nhóm nghiên cứu
 - + 1 ngày kiến tập thao tác nuôi cấy tế bào cơ bản
 - + 1 ngày kiến tập thao tác chăm sóc chuột
- ✓ 14/07/2022 – 28/07/2022: học thực tế tại nhóm nghiên cứu, yêu cầu:
 - + 1 báo cáo thu hoạch của sinh viên, học sinh tham gia dưới dạng bài thuyết trình
 - + 1 phiếu đánh giá nhóm nghiên cứu
- ✓ 29/07/2022: tổng kết khóa học
 - + Học sinh, sinh viên báo cáo bài thu hoạch (từ 10 – 15 phút)
 - + Tổng kết khoá học.



3. Tiến độ thực hiện

- 04/2022: họp triển khai
- 05/2022: thông tin truyền thông
- 01/06 – 29/07/2022: Tiến hành chương trình
- 05/08/2022: Họp tổng kết chương trình

**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**



Phan Lữ Chính Nhân