



The CHS Teaching Laboratories usage regulations

Reference number : VUNI_45
Published date : 10/10/2023
Effective date : 10/10/2023
Applicable Department : All Vin University (Students, faculty, and staff members)
Access level : Public

Records of changes

Version	Published Date	Effective Date	Approved by	Description of changes
1.0	10/10/2023	10/10/2023	Developed by: CHS Teaching Labs Reviewed by: Dean of CHS Approved by: Provost	First release

1. Purpose

To provide guidance for the use of laboratory resources, services, and facilities.

2. Scope

Applicable to all individuals within the VinUni Community, which includes students, faculty, teaching assistants, staff, researchers, affiliates, visitors, and anyone during their activities in laboratory spaces of the Teaching Labs, including the Biomedicine Lab (Yersin Lab), the Chemistry Lab (Mendeleev Lab), the Virtual Lab, and the Anatomy Lab (Vesalius Lab).

3. Regulation Principles

The following regulation principles apply:

- 3.1. Prioritize the safety of students, laboratory personnel, the environment, and the public.
- 3.2. Adhere to internal policies, national and international laws and regulations governing laboratory activities.
- 3.3. Promote efficient resource utilization, including laboratory facilities, equipment and materials, technical and safety support staff.

4. Policy Statements

4.1. The regulations of using the Biomedicine, Chemistry, and Virtual teaching laboratories.

- 4.1.1. Wear appropriate attire as regulated and personal protective equipment when performing experiments, following the instructions of the instructors and teaching assistants. Entrance to the lab is only allowed when there are scheduled lessons according to the timetable or predetermined schedules.
- 4.1.2. To be allowed to perform experiments in the labs, laboratory safety training and a “Control of Substances Hazardous to Health” (COSHH) form must be completed beforehand per request.
- 4.1.3. Always check the conditions of equipment before usage. Immediately stop using and notify the instructors or teaching assistants if encounter any problems. Do not arbitrarily fix the equipment.
- 4.1.4. Ensure to understand safe usage when handling any chemicals or equipment. Do not move the equipment, chemicals, and other properties in the labs outside without permission.
- 4.1.5. Do not write or mark directly on the laboratory equipment, anatomy models, equipment, and other properties in the labs.
- 4.1.6. Immediately notify the instructors or teaching assistants when discovering accidents, injuries, property damage, or potential risks in the lab. Individuals who cause damage must compensate for the damage according to the regulations of the university.
- 4.1.7. Ensure that the working space is always clean and tidy. Always wash your hands before entering and leaving the lab; properly clean and return glassware and tools after use.
- 4.1.8. Do not eat, drink, or smoke in the lab. Do not carry weapons or flammable or explosive materials into the laboratory.
- 4.1.9. Everyone in the lab must be responsible to strictly adhere to these regulations and follow the instructions from the Lab Manager.

4.2. Anatomy Laboratory regulations

- 4.2.1. Entrance to the lab is only allowed when there are scheduled lessons according to the timetable or predetermined schedules. Wear lab coat as regulated. During scheduled self-learning hours, students are required to sign-in and sign-out in the logbook.
- 4.2.2. Always check the conditions of anatomical models and equipment before usage. Please immediately stop using it and notify the instructors or teaching assistants if encounter any problems. Do not arbitrarily fix the equipment.
- 4.2.3. Do not write or mark directly on the lab equipment, anatomical models, tools, and other properties in the labs.
- 4.2.4. It is strictly forbidden to place any items on the surface of Pirogov anatomy table. Personnel using the table is responsible for shutting down the machine and cleaning its surface properly using the available soft cloth. Do not use any liquid to clean the machine.
- 4.2.5. It is a requirement to wear gloves already provided at the Lab when using plastinated cadaver models. The preservation cabinet for the plastinated cadavers should always be closed to maintain its internal environment. It is also strictly prohibited to change the original shape of these models.
- 4.2.6. It is strictly forbidden to take pictures of the plastinated cadavers and publish these images online. The university will take appropriate action upon discovery of violation of this regulation.
- 4.2.7. Immediately notify the instructors or teaching assistants when discovering accidents, injuries, property damage or potential risks in the lab. Individuals who cause damage must compensate for the damage according to the regulations of the university.
- 4.2.8. Ensure that the working space is always clean and tidy. Return the equipment and anatomical models to their original specifications after use.
- 4.2.9. Do not eat, drink, or smoke in the labs. Do not carry weapons or inflammable materials into the labs.
- 4.2.10. Everyone in the lab must be responsible to strictly adhere to these regulations and follow the instructions from the Lab Manager.

5. Roles and Responsibilities

Department	Responsibilities
Teaching Lab CHS	<ul style="list-style-type: none">• Instruct, explain, and monitor the adherence to regulations during all activities in the laboratory area.• Provide training on “Safety procedures in the laboratory” for students and other relevant laboratory personnel.
Faculty, instructors, and teaching assistants	<ul style="list-style-type: none">• Support and monitor the compliance of students with regulations during activities in the laboratory area.
Students	<ul style="list-style-type: none">• Adhere to policies and regulations as instructed.

6. Related Documents and Forms

FORM01 – COSSH

FORM02 – Anatomy Lab – Equipment Log Sheet



NỘI QUY SỬ DỤNG CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM GIẢNG DẠY VIỆN KHOA HỌC SỨC KHỎE

Mã số : VUNI_45
Ngày phát hành : 10/10/2023
Ngày có hiệu lực : 10/10/2023
Phạm vi áp dụng : Toàn bộ trường Đại học VinUni
Mức độ truy cập : Truy cập mở

Theo dõi thay đổi

Phiên bản	Ngày phát hành	Ngày có hiệu lực	Đơn vị phụ trách	Mô tả các thay đổi
1.0	10/10/2023	10/10/2023	Soạn thảo: Phòng thí nghiệm giảng dạy CHS Thẩm định: Viện trưởng Viện Khoa học sức khỏe Phê duyệt: Hiệu trưởng	Phát hành văn bản lần đầu

1. Mục đích

Đưa ra quy định và cung cấp hướng dẫn sử dụng cơ sở vật chất, dịch vụ của các phòng thí nghiệm, phòng thực hành thuộc Phòng Thí nghiệm giảng dạy, Viện Khoa học sức khỏe.

2. Phạm vi áp dụng

Quy định này áp dụng cho toàn bộ các cá nhân thuộc cộng đồng trường Đại học VinUni, bao gồm sinh viên, giảng viên, trợ giảng, cán bộ nhân viên, nghiên cứu viên, cộng tác viên, khách tham quan, và bất kỳ ai có liên quan đến các hoạt động học tập, làm việc, nghiên cứu tại các khu vực của Phòng Thí nghiệm giảng dạy, gồm: phòng thí nghiệm Y Sinh (Yersin Lab), phòng thí nghiệm Hóa học (Mendeleev Lab), phòng thí nghiệm ảo (Virtual Lab), và phòng thực hành Giải phẫu (Vesalius Lab).

3. Nguyên tắc chung

Nội quy được xây dựng dựa trên các nguyên tắc sau đây:

- 3.1. Ưu tiên đảm bảo an toàn cho tất cả những người học tập, làm việc tại phòng thí nghiệm, bảo vệ môi trường, và an toàn cho cộng đồng.
- 3.2. Tuân thủ các chính sách nội bộ, luật pháp và quy định của Việt Nam và quốc tế về quản lý hoạt động phòng thí nghiệm.
- 3.3. Nâng cao hiệu quả sử dụng các nguồn lực, bao gồm cơ sở vật chất, trang thiết bị và vật tư phòng thí nghiệm, và sự hỗ trợ kỹ thuật và an toàn của các cán bộ, chuyên viên.

4. Quy định cụ thể

4.1. Nội quy phòng thí nghiệm thực hành Hóa học và Y Sinh

- 4.1.1. Chỉ được phép vào phòng thí nghiệm khi có tiết học thực hành theo thời khóa biểu hoặc lịch đã được xác định trước. Mặc trang phục theo đúng quy định trong phòng thí nghiệm và trang phục bảo hộ khi thực hiện thí nghiệm theo yêu cầu của giảng viên và các trợ giảng.
- 4.1.2. Người làm thí nghiệm chỉ được phép thực hiện các thí nghiệm trong phòng thí nghiệm sau khi đã tham gia buổi đào tạo an toàn trong phòng thí nghiệm và hoàn thiện Phiếu Tuân thủ An toàn (the Control of Substances Hazardous to Health form – COSHH form) khi được yêu cầu.
- 4.1.3. Luôn kiểm tra tình trạng thiết bị trước khi sử dụng. Lập tức ngưng sử dụng và báo ngay cho giảng viên hoặc các trợ giảng nếu có bất cứ vấn đề gì trong quá trình sử dụng. Không được tự ý điều chỉnh.
- 4.1.4. Đảm bảo chắc chắn đã hiểu cách sử dụng an toàn khi thao tác với bất cứ hóa chất hoặc thiết bị nào. Không tự ý di chuyển thiết bị, hóa chất, các tài sản khác của phòng thí nghiệm ra ngoài.
- 4.1.5. Không viết hoặc đánh dấu trực tiếp lên dụng cụ thí nghiệm, thiết bị và những tài sản khác trong phòng thí nghiệm.
- 4.1.6. Lập tức báo cáo cho giảng viên/trợ giảng ngay khi phát hiện tai nạn, thương tích, hư hỏng tài sản phòng thí nghiệm và các nguy cơ gây hại tiềm ẩn. Cá nhân gây hậu quả sẽ phải bồi thường thiệt hại theo Quy định của nhà trường.
- 4.1.7. Đảm bảo nơi làm thí nghiệm luôn sạch sẽ, ngăn nắp. Luôn rửa tay trước khi vào và rời phòng thí nghiệm; vệ sinh đúng cách và bàn giao lại đồ thủy tinh, dụng cụ sau khi sử dụng.

- 4.1.8. Không ăn, uống, hoặc hút thuốc trong phòng thí nghiệm. Không mang vũ khí, chất dễ cháy, chất nổ vào phòng thí nghiệm.
- 4.1.9. Mỗi cá nhân làm việc trong phòng thí nghiệm đều có trách nhiệm thực hiện các quy định trên và tuân theo sự điều hành của Quản lý Phòng Thí nghiệm.

4.2. Nội quy phòng thí nghiệm thực hành Giải phẫu

- 4.2.1. Chỉ sử dụng phòng thí nghiệm khi có tiết học theo thời khóa biểu hoặc lịch đã được xác định trước. Mặc áo choàng theo đúng quy định khi vào phòng thí nghiệm. Đối với giờ tự học đã được lên lịch, sinh viên phải ghi lại thông tin theo yêu cầu trong sổ theo dõi.
- 4.2.2. Các mô hình và thiết bị nên được kiểm tra tình trạng trước khi sử dụng. Trong khi sử dụng, nếu có bất cứ vấn đề gì thì lập tức ngưng sử dụng và báo lại cho giảng viên hoặc các trợ giảng, không được tự ý điều chỉnh.
- 4.2.3. Không được viết hoặc đánh dấu trực tiếp lên dụng cụ thí nghiệm, các mô hình giải phẫu, thiết bị và những tài sản khác trong phòng thí nghiệm.
- 4.2.4. Không được để vật dụng lên bàn giải phẫu Pirogov. Sau khi sử dụng xong, người sử dụng có trách nhiệm tắt máy đúng cách và vệ sinh bề mặt bàn với khăn lau mềm có sẵn. Không sử dụng bất kỳ chất lỏng nào để vệ sinh máy.
- 4.2.5. Phải sử dụng găng tay có sẵn tại phòng thí nghiệm khi sử dụng mô hình xác nhựa hóa. Tủ bảo quản những mô hình này phải luôn được đóng kín để đảm bảo điều kiện môi trường cho các mô hình. Nghiêm cấm việc thay đổi hình dáng ban đầu của các mô hình này.
- 4.2.6. Nghiêm cấm việc chụp ảnh mô hình xác nhựa hóa và công khai các hình ảnh này lên mạng dưới bất kỳ hình thức nào. Nhà trường sẽ có hình phạt xử lý thích đáng khi phát hiện các trường hợp vi phạm.
- 4.2.7. Lập tức báo cáo cho giảng viên/trợ giảng ngay khi phát hiện tai nạn, thương tích, hư hỏng tài sản phòng thí nghiệm và các nguy cơ gây hại tiềm ẩn. Cá nhân gây hậu quả sẽ phải bồi thường thiệt hại theo Quy định của nhà trường.
- 4.2.8. Đảm bảo nơi làm thí nghiệm luôn sạch sẽ và ngăn nắp. Bàn giao lại các thiết bị, mô hình giải phẫu về tình trạng ban đầu sau khi sử dụng.
- 4.2.9. Không ăn, uống, hoặc hút thuốc trong phòng thí nghiệm. Không được mang vũ khí, chất cháy nổ vào phòng thí nghiệm.
- 4.2.10. Mỗi cá nhân làm việc trong phòng thí nghiệm đều có trách nhiệm thực hiện các quy định trên và tuân theo sự điều hành của Quản lý Phòng Thí nghiệm.

5. Vai trò và trách nhiệm

Bộ phận	Trách nhiệm
Phòng thí nghiệm giảng dạy CHS	<ul style="list-style-type: none"> Hướng dẫn, giải thích và giám sát thực hiện nội quy khi làm việc tại các phòng thí nghiệm thực hành. Đào tạo “An toàn thực hành trong phòng thí nghiệm” cho sinh viên và người dùng có liên quan.
Giảng viên và trợ giảng	<ul style="list-style-type: none"> Hỗ trợ và giám sát sinh viên tuân thủ nội quy khi học tập, làm việc tại các phòng thí nghiệm thực hành.
Sinh viên	<ul style="list-style-type: none"> Tuân thủ theo nội quy và quy định như đã được hướng dẫn.

6. Các tài liệu và biểu mẫu có liên quan

Mẫu 01 – Phiếu Tuân thủ An toàn (COSHH form)

Mẫu 02 – Phiếu đăng ký sử dụng thiết bị - Phòng thực hành Giải phẫu