

BIÊN BẢN SEMINAR

I. Thời gian, địa điểm, thành phần:

- Thời gian: 8h00 ngày 10/5/2023

- Địa điểm: VP Viện CN HS-MT

- Thành phần:

1. PGS. TS Cao Tiến Trung

2. TS. Nguyễn Tân Thành

3. TS.BS. Trần Tất Thắng

4. ThS. Nguyễn Văn Quốc

5. TS. Hoàng Văn Trung

6. TS. Lê Thế Tâm

7. ThS. Nguyễn Thị Huyền

8. ThS. Trần Phương Chi

9. TS. Hồ Đình Quang

- Chủ tọa: PGS.TS. Cao Tiến Trung

- Thư ký: BS. Nguyễn Thị Sương

- Người trình bày: **TS. Lê Thế Tâm**

II. Nội dung seminar.

Xây dựng kế hoạch dạy học thực hành môn Dược lý

1. Giới thiệu:

Báo cáo đề cập đến các tiết dạy của phần thực hành môn Dược lý theo tiếp cận CDIO

2. Nội dung báo cáo:

- Đề cương phần thực hành Môn Dược lý

Tuần/ Buổi học (1)	Nội dung (2)	Hình thức tổ chức dạy học (3)	Chuẩn bị của SV (4)	CĐR môn học (5)	Bài đánh giá (6)
1	<p>Bài 1. Kỹ thuật thí nghiệm dược lý và kỹ năng tra cứu thông tin thuốc</p> <p>1.1. Kỹ thuật thí nghiệm dược lý</p> <p>1.1.1. Quy định của buổi thực hành có thử nghiệm trên động vật</p> <p>1.1.2. Các lưu ý khi thử nghiệm trên động vật</p> <p>1.1.3. Các phản ứng phải ghi chú khi thử nghiệm trên động vật</p> <p>1.1.4. Phương thức cho thuốc vào cơ thể động vật (chột trắng/thỏ)</p> <p>1.2. Kỹ năng tra cứu thông tin thuốc</p> <p>1.2.1. Các nguồn thông tin tra cứu</p> <p>1.2.2. Thực hành tra cứu thông tin thuốc</p>	<p>- GV hướng dẫn làm việc nhóm;</p> <p>- GV hướng dẫn sinh viên thực hiện các bước tra cứu thông tin thuốc</p>	<p>- Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5].</p> <p>- Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo</p>	CLO1.2 CLO3.1	A3.2

<p>2</p>	<p>Bài 2. Các đường hấp thu thuốc 2.1. Mục tiêu 2.2. Nguyên tắc thí nghiệm 2.3. Chuẩn bị 2.4. Tiến hành 2.4.1. Tiêm tĩnh mạch đuôi chuột 2.4.2. Tiêm phúc mô 2.4.3. Tiêm bắp 2.4.4. Tiêm dưới da 2.4.5. Uống</p>	<p>- GV hướng dẫn làm việc nhóm; - GV hướng dẫn sinh viên thực hiện các thao tác chuẩn bị chuột, thuốc, tiêm và uống</p>	<p>- Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5]. - Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo</p>	<p>CLO1.2 CLO3.1</p>	<p>A3.2</p>
<p>3</p>	<p>Bài 3. Khảo sát tác dụng của thuốc gây mê 3.1. Mục tiêu 3.2. Nguyên tắc thí nghiệm 3.3. Chuẩn bị 3.4. Tiến hành 3.4.1. Gây mê bằng ether 3.4.2. Gây mê bằng chloroform</p>	<p>- GV hướng dẫn làm việc nhóm; - GV hướng dẫn sinh viên thực hiện các thao tác gây mê bằng các tác nhân khác nhau</p>	<p>- - Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5]. - Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo</p>	<p>CLO1.2 CLO3.1</p>	<p>A3.2</p>
<p>4</p>	<p>Bài 4. Tác dụng hiệp đồng và đối kháng của thuốc 4.1. Tác dụng hiệp đồng và tác dụng đối kháng 4.2. Khảo sát tác dụng của insulin</p>	<p>- GV hướng dẫn làm việc nhóm; - GV hướng dẫn sinh viên thực hiện tạo tác tiêm và theo dõi các tác dụng của thuốc</p>	<p>- Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5]. - Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo</p>	<p>CLO1.2 CLO3.1</p>	<p>A3.2</p>

5	Bài 5. Tác dụng của thuốc trên đồng tử và trên quá trình đông máu 5.1. Tác dụng của thuốc trên đồng tử 5.2. Tác dụng của thuốc trên quá trình đông máu	- GV hướng dẫn làm việc nhóm; - GV hướng dẫn sinh viên thực hiện tạo tác tiêu và theo dõi các tác dụng của thuốc	- Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5]. - Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo	CLO1.2 CLO3.1	A3.2
6	Bài 6. Thử kích ứng trên da 6.1. Mục tiêu 6.2. Nguyên tắc thí nghiệm 6.3. Chuẩn bị 6.4. Tiến hành	- GV hướng dẫn làm việc nhóm; - GV hướng dẫn sinh viên thực hiện các thao tác thử kích ứng của thuốc trên da	- Đọc bài giảng thực hành và tài liệu số [1,5]. - Tiến hành các bước theo hướng dẫn của GV và viết báo cáo	CLO1.2 CLO3.1	A3.2

3. Thảo luận góp ý:

- PGS.TS. Cao Tiến Trung: ở bài 4: Tác dụng hiệp đồng và đối kháng của thuốc cần làm rõ, phân tích nội dung, làm rõ chuẩn đầu ra.
- TS.Hoàng Văn Trung: ở mỗi bài thực hành cần cho sinh viên viết bài báo cáo bài thực hành và lượng giá kết quả đạt được để sinh viên có thể nắm rõ được kiến thức đã học.
- TS.BS. Trần Tất Thắng: ở mỗi bài thực hành cần tăng số lần thực hiện trên mẫu vật để sinh viên thành thạo được các kỹ năng.

Thư ký



BS. Nguyễn Thị Sương

Chủ trì



PGS.TS. Cao Tiến Trung

