

## TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC NĂM 2023

Chương trình ôn tập tuyển sinh CKI – Cao học  
Môn cơ sở: **HÓA HỮU CƠ** (chuyên ngành Dược)

### HOC PHẦN MỘT:

1. Cấu trúc electron của nguyên tử carbon và sự tạo thành các liên kết trong hợp chất hữu cơ
2. Các hiệu ứng electron trong hóa hữu cơ
3. Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ-Đồng phân và cấu dạng
4. Khái niệm acid-base trong hóa hữu cơ
5. Các loại phản ứng trong hóa học hữu cơ và khái niệm về cơ chế phản ứng
6. Alkan- Hydrocarbon no
7. Cycloalkan- Hydrocarbon vòng
8. Alken-Hydrocarbon etylenic
9. Alkyn –Hydrocarbon acetylenic
10. Aren-Hydrocarbon thơm
11. Hợp chất hydrocarbon đa nhân thơm
12. Hệ thống liên hợp và alkadien

### HOC PHẦN HAI:

1. Dẫn xuất halogen
2. Hợp chất cơ kim
3. Alcol-Phenol-Ether
4. Aldehyd, ceton và quinon
5. Acid carboxylic
6. Các dẫn xuất của acid carboxylic
7. Amin
8. Các hợp chất khác chứa Nitơ

### TÀI LIỆU THAM KHẢO:

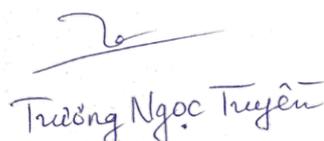
Giáo trình Hóa hữu cơ -Tập 1 và 2 –Bộ môn Hóa hữu cơ -2006  
Giáo trình Hóa hữu cơ -Bộ môn Hóa hữu cơ -2011  
Clayden, Greeves, Warren, Wothers - Organic chemistry - Oxford, 2012  
John McMurry - Organic chemistry – 2019.  
Trắc nghiệm Hóa Hữu Cơ tập 1-PGS. TS. Trương Ngọc Tuyền-TS. Lê Nguyễn Bảo Khánh-TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh-...NXB Y học-2023

### Hình thức thi:

Trắc nghiệm 120 câu trong 90 phút bao gồm các câu hỏi tương tự như trong sách:

- Trắc nghiệm Hóa Hữu Cơ tập 1-PGS. TS. Trương Ngọc Tuyền-TS. Lê Nguyễn Bảo Khánh-TS. Phạm Ngọc Tuấn Anh-...NXB Y học-2023
- Bài tập Hóa hữu cơ – BM Hóa hữu cơ – Khoa Dược.
- Bài Tập Hóa học hữu cơ–GS. TSKH. Ngô Thị Thuận – NXB Giáo dục Việt Nam.

Trưởng bộ môn



Trương Ngọc Tuyền