

THÔNG BÁO
Về học phần tốt nghiệp hình thức lý thuyết tổng hợp
năm học 2025-2026

Sinh viên chính quy khoá 76 không đủ điều kiện làm khóa luận tốt nghiệp hoặc đủ điều kiện làm khóa luận tốt nghiệp nhưng không đăng ký làm khóa luận tốt nghiệp sẽ học và thi học phần Tốt nghiệp hình thức lý thuyết tổng hợp (10 tín chỉ).

1. Mô tả học phần

Học phần giúp người học có khả năng tổng hợp và hệ thống hóa được các kiến thức cơ bản về: hóa dược, dược liệu, dược lý, bào chế, quản lý và đảm bảo sử dụng hợp lý, an toàn đối với từng hoạt chất, cây thuốc/ vị thuốc được sử dụng phổ biến trong điều trị. Hướng dẫn người học tự học, giải quyết các vấn đề chuyên môn cơ bản về dược.

2. Chuẩn đầu ra học phần

CLO 1: Có khả năng tự học, cập nhật kiến thức để hệ thống hóa được các kiến thức chuyên ngành về dược.

CLO 2: Thực hiện được nghiên cứu và làm báo cáo khoa học đơn giản.

CLO 3: Ứng dụng công nghệ thông tin trong quá trình nghiên cứu.

CLO 4: Đề xuất được giải pháp cải thiện hiệu quả vấn đề nghiên cứu

3. Nội dung cập nhật kiến thức thuốc hóa dược

3.1. Kiến thức về Hóa dược

Nguồn gốc; phân loại; đặc điểm cấu trúc, tính chất lý, hoá học; tác dụng, chỉ định chính và cách vận dụng các kiến thức tổng hợp trên trong kiểm nghiệm, bào chế, bảo quản thuốc; trong giải thích một số tác dụng sinh học/ cơ chế tác dụng đặc điểm dược động học, tương tác thuốc.

3.2. Kiến thức về Dược lý

Đặc điểm chung của nhóm thuốc (phân loại, các đích tác dụng, nguyên tắc sử dụng).

Đặc điểm dược lý của các thuốc cụ thể (dược động học, tác dụng, cơ chế tác dụng, chỉ định, tác dụng không mong muốn, thận trọng và lưu ý khi dùng, chống chỉ định, tương tác thuốc).

So sánh đặc điểm dược lý của các thuốc trong cùng nhóm để lựa chọn thuốc trong bệnh lý cụ thể.

3.3. Kiến thức về Bào chế

Vai trò các thành phần trong công thức; kỹ thuật bào chế; yêu cầu chất lượng và bảo quản một số dạng thuốc thông dụng.

3.4. Kiến thức về dược lâm sàng

Đảm bảo sử dụng thuốc hợp lý, an toàn trên lâm sàng có liên quan đến các thuốc, nhóm thuốc trong danh mục yêu cầu bao gồm:

- Hiệu chỉnh liều thuốc dựa trên chức năng gan/thận của bệnh nhân.
- An toàn thuốc.
- Tương tác thuốc.
- Thông tin thuốc.
- Sử dụng thuốc cho đối tượng đặc biệt: phụ nữ có thai, phụ nữ nuôi con bú, người cao tuổi, trẻ em và những vấn đề cần lưu ý.
- Sử dụng các dạng bào chế đặc biệt, các đường đưa thuốc và những vấn đề cần lưu ý.
- Sử dụng hợp lý các nhóm thuốc kháng sinh, giảm đau và glucocorticoid.

3.5. Kiến thức về quản lý dược

Luật Dược 2016 số 105/2016/QH13, Luật số 44/2024/QH15 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Dược.

Nghị định 54/2017/NĐ-CP Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật dược, nghị định 155/2018/NĐ-CP Quy định sửa đổi, bổ sung một số quy định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc phạm vi quản lý Nhà nước của Bộ Y tế.

Quy định ghi nhãn thuốc

Quy chế kê đơn điều trị ngoại trú

Quy định về sử dụng thuốc trong các cơ sở y tế có giường bệnh.

Phân loại thuốc ATC/DDD

Quy định thông tin, quảng cáo thuốc

Quy định quản lý thuốc phải kiểm soát đặc biệt: Thông tư số 20/2017/TT-BYT và Thông tư sửa đổi bổ sung 27/2024/TT-BYT

Thông tư 12/2025/TT-BYT về đăng ký lưu hành thuốc, nguyên liệu làm thuốc.

Thông tư 26/2025/TT-BYT quy định về đơn thuốc và việc kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

4. Nội dung cập nhật kiến thức cây thuốc/ vị thuốc

4.1. Kiến thức về dược liệu

Đại cương về các nhóm hợp chất tự nhiên (alcaloid, coumarin, tinh dầu, saponin, anthranoid, flavonoid, carbohydrat): cấu trúc hóa học, tính chất lý học, tính chất hóa học, phương pháp định tính, phương pháp định lượng.

Tên Việt Nam của cây thuốc và dược liệu, tên khoa học, phân bố, bộ phận dùng của cây thuốc.

Cách chế biến sau thu hoạch, thành phần hóa học của dược liệu, công dụng, cách dùng của dược liệu/hoạt chất, phương pháp kiểm nghiệm dược liệu, phương pháp kiểm nghiệm tinh dầu.

4.2. Kiến thức về dược học cổ truyền

Đại cương về các nhóm thuốc cổ truyền (phát tán phong hàn, phát tán phong nhiệt, ôn lý trừ hàn, hồi dương cứu nghịch, thanh nhiệt giải độc, thanh nhiệt táo thấp, hoá đàm, chỉ ho, an thần, trừ phong thấp, lợi thấp, lý huyết, chỉ huyết, bổ khí, bổ huyết): tính, vị, quy kinh, công năng, chủ trị, phối hợp thuốc, chú ý khi sử dụng (nếu có).

Liên quan giữa tính, vị, quy kinh và công năng, chủ trị, cách dùng, chú ý khi sử dụng các vị thuốc từ cây thuốc trong danh mục.

Ảnh hưởng của phương pháp chế biến các vị thuốc từ cây thuốc trong danh mục (nếu có) đến thành phần hoá học, tác dụng sinh học, công năng theo Y Dược học cổ truyền.

5. Phương pháp đánh giá

5.1. Cấu trúc điểm đánh giá

Thành phần đánh giá	Trọng số	Hình thức
Đánh giá bài tập	30%	Thực hiện báo cáo chuyên đề tổng quan
Đánh giá cuối kỳ	70%	Trắc nghiệm khách quan

5.2. Yêu cầu đánh giá

Sinh viên lựa chọn và đăng ký chuyên đề tổng quan thuộc một trong ba tiểu ban: Hóa dược – Dược lý – Dược lâm sàng, Bào chế – Quản lý & Kinh tế dược, Dược liệu – Dược học cổ truyền. Mỗi chuyên đề được thiết kế để hỗ trợ tối đa 2 nhóm sinh viên, với số lượng từ 5-7 sinh viên mỗi nhóm.

Đánh giá cuối kỳ: Hình thức thi trắc nghiệm trên máy tính. **Yêu cầu điểm thi hết học phần $\geq 5,5$.**

5.3. Phân bổ chuyên đề tổng quan

TT	Tiểu ban	Số lượng
1	Hóa dược – Dược lý – Dược lâm sàng	20
2	Bào chế - Quản lý & Kinh tế dược	10
3	Dược liệu – Dược học cổ truyền	10
Tổng		40

6. Danh mục thuốc hóa dược và danh mục cây thuốc/ vị thuốc

6.1. Danh mục thuốc hóa dược

TT	Nhóm thuốc		Tên hoạt chất
1	Thuốc an thần, gây ngủ		Diazepam
			Phenobarbital
2	Thuốc giảm đau không opi, hạ sốt, chống viêm không steroid		Aspirin (Acid acetyl salicylic)
			Paracetamol (Acetaminophen)
			Celecoxib
			Diclofenac
			Meloxicam
3	Thuốc giảm đau opi		Morphin
			Methadon
			Codein
4	Thuốc chống dị ứng (kháng histamin - ức chế thụ thể H1)		Fexofenadin *
			Loratadin
5	Thuốc tác dụng trên đường hô hấp (thuốc điều trị ho – hen)		Salbutamol
6	Kháng sinh		
	6.1	Kháng sinh nhóm betalactam	Dicloxacillin *
			Amoxicilin + Acid clavulanic
			Cefuroxim
			Cefotaxim
			Meropenem *
	6.2	Kháng sinh nhóm aminosid	Amikacin
			Gentamicin
	6.3	Kháng sinh nhóm macrolid	Erythromycin
			Azithromycin
			Clarithromycin
	6.4	Các chất kháng khuẩn nhóm quinolon	Ciprofloxacin
			Moxifloxacin *
7	Thuốc điều trị lao		Isoniazid
			Rifampicin
			Ethambutol
8	Thuốc phòng và điều trị sốt rét		Quinin
			Cloroquin
			Artesunat + Mefloquin

TT	Nhóm thuốc	Tên hoạt chất
9	Thuốc chống nấm	Itraconazol
		Griseofulvin
10	Thuốc lợi tiểu	Furosemid
		Hydroclorothiazid
11	Thuốc tim mạch (con đau thắt ngực, tăng huyết áp, suy tim)	Amlodipin
		Atenolol
		Peridopril
		Losartan
12	Thuốc điều trị viêm loét dạ dày tá tràng	Esomeprazol*
		Famotidin
13	Các hormon khùng steroid	Progesteron
		Methylprednisolon
		Betamethason*
14	Thuốc điều trị bệnh đái tháo đường	Metformin
		Gliclazid
15	Các vitamin	Vitamin A (Retinol)
		Vitamin B1*
		Vitamin C (Acid ascorbic)
16	Thuốc kháng virus	Aciclovir

6.2. Danh mục cây thuốc/ vị thuốc

STT	Cây thuốc/ Vị thuốc	STT	Cây thuốc/ Vị thuốc
1	Bạc hà	16	Hòe
2	Bách bộ*	17	Hương nhu
3	Bạch chỉ	18	Kim ngân
4	Bạch quả	19	Hoắc hương
5	Bình vôi	20	Ma hoàng
6	Cà độc dược	21	Mã tiền
7	Cam thảo bắc	22	Nghệ vàng
8	Cỏ nhọ nồi	23	Ngưu tất
9	Rau má	24	Nhân sâm
10	Đại hồi	25	Ô đầu và Phụ tử
11	Đương quy	26	Quế
12	Gừng	27	Sài đất
13	Hà thủ ô đỏ	28	Cát cánh*

STT	Cây thuốc/ Vị thuốc	STT	Cây thuốc/ Vị thuốc
14	Đại hoàng	29	Sen
15	Hoàng bá*	30	Tam thất

*** : là các thuốc hóa dược/ cây thuốc/ vị thuốc cập nhật so với năm học 2024-2025**

7. Hướng dẫn thực hiện

Để đảm bảo việc thực hiện học phần Tốt nghiệp hình thức lý thuyết tổng hợp diễn ra đúng kế hoạch và đạt hiệu quả, Nhà trường thông báo đến sinh viên các mốc thời gian và nội dung cụ thể như sau:

TT	Thời gian	Nội dung
1.	06/4 - 11/4/2026	Đăng ký chuyên đề nghiên cứu.
2.	06/4 - 22/5/2026	Cập nhật kiến thức và hướng dẫn thực hiện chuyên đề nghiên cứu theo thời khóa biểu
3.	18/5 - 22/5/2026	Báo cáo chuyên đề nghiên cứu theo nhóm
4.	06/06/2026	Thi trắc nghiệm khách quan hết học phần trên máy tính

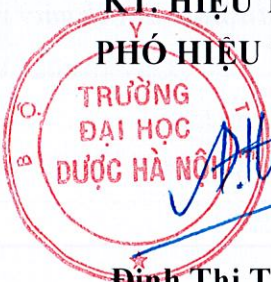
Sinh viên cần chủ động lựa chọn và đăng ký các chuyên đề tổng quan theo thông báo từ Nhà trường, đồng thời theo dõi thời khóa biểu hướng dẫn học môn Lý thuyết tổng hợp.

Nhà trường thông báo để các bộ môn, đơn vị, sinh viên liên quan biết và thực hiện.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (để b/c);
- Các BM phụ trách HP;
- P.ĐBCL&KT;
- Sinh viên các lớp K76;
- Lưu: TC-HC, QLĐT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Đinh Thị Thanh Hải