

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC
CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM (Theo hệ thống tín chỉ)

(Ban hành kèm theo quyết định số: ..67..... /QĐ-ĐHTĐ ngày 10 tháng 06 năm 2021 của

(Áp dụng từ năm học 2021 - 2022)

STT	Mã học phần	Học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Học kỳ	Mã học phần tiên quyết	Ghi chú
				LT	TH	Tự học			
I	Khối kiến thức giáo dục đại cương		33						
1	MLP0031	Triết học Mác - Lênin	3	45		90	I		
2	MPE0031	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		60	II	HTH0031	
3	SSL0031	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		60	III	MPE0031	
4	HTH0031	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		60	III	MLP0031	
5	HCV0031	Lịch sử đảng cộng sản Việt Nam	2	30		60	VI	SSL0031	
6	EL10031	Tiếng Anh 1	3	30	30	90	I		
7	EL20031	Tiếng Anh 2	2	30	30	60	II	EL10031	
8	EL30031	Tiếng Anh 3 (chuyên ngành)	3	30	30	90	III	EL20031	
9	GLA0031	Pháp luật đại cương	2	30	30	60	II		
10	GIM0031	Tin học đại cương	2	20	20	30	I		
11	PHE0031	Giáo dục thể chất*	3	20	20	0	I		

STT	Mã học phần	Học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Học kỳ	Mã học phần tiên quyết	Ghi chú
				LT	TH	Tự học			
12	SME0031	Giáo dục quốc phòng - An ninh*	7	20	20	90	II		
II	Khôi kiến thức giáo dục chuyên nghiệp								
2.1.	Kiến thức cơ sở khối ngành		12						
4	MSP2031	Xác suất thống kê y học	2	30	0	60	II		
5	CMT2031	Hoá học	2	15	30	30	I		
6	BAG2031	Sinh học và di truyền	2	15	30	30	I		
7	BPM2031	Lý sinh y học	2	15	30	30	I		
8	SRM2031	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	30	0	60	VI	MSP2031	
9	MPE2031	Tâm lý - Đạo đức y học	2	30	0	0	III		
2.2.	Kiến thức cơ sở của ngành		18						
10	AAP2031	Giải phẫu - Sinh lý	3	30	30	60	II		
11	PMC2031	Dược lý	2	15	30	0	V	BC12131,AAP2031	
12	EBL2131	Mô phôi	3	30	30	60	III	BAG2031	
13	PSI2031	Sinh lý bệnh - Miễn Dịch	2	15	30	30	III	AAP2031,BPM2031	
14	BSN2031	Điều dưỡng cơ bản	2	15	30	30	III	AAP2031	
15	PLT2031	Bệnh học	2	30	0	0		AAP2031	
16	EID2131	Dịch tễ học	2	30	0	60	IV	MBM2131	
17	OEE2031	Tổ chức và quản lý y tế - Chương trình y tế quốc gia - Giáo dục sức khoẻ	2	30	0	60	III	MSP2031	
2.3	Kiến thức ngành, chuyên ngành								
2.3.1	Các học phần bắt buộc		73						
18	BMT2131	Xét nghiệm cơ bản	2	15	30	30	III	AAP2031,PSI2031	

STT	Mã học phần	Học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Học kỳ	Mã học phần tiên quyết	Ghi chú
				LT	TH	Tự học			
19	HM12131	Huyết học tế bào 1	2	15	30	30	IV	BMT2131	
20	HM22131	Huyết học tế bào 2	2	15	30	30	V	HM12131	
21	CHM2131	Huyết học đông máu	2	15	30	30	V	HM12131	
22	HBT2131	Huyết học truyền máu	2	15	30	30	VI	CHM2131	
23	AHM2131	Xét nghiệm huyết học nâng cao	2	15	30	30	VII	CHM2131	
24	BC12131	Hoá sinh 1	2	15	30	30	IV	CMT2031	
25	BC22131	Hoá sinh 2	2	15	30	30	V	BC12131	
26	BC32131	Hoá sinh 3	2	15	30	30	VI	BC12131,BC22131	
27	BC42131	Hoá sinh 4	2	15	30	30	VII	BC32131	
28	MB12131	Vi sinh 1	2	15	30	30	IV	BAG2031	
29	MB22131	Vi sinh 2	2	15	30	30	V	MB12131	
30	MB32131	Vi sinh 3	2	15	30	30	VI	MB22131	
31	MB42131	Vi sinh 4	2	15	30	30	VII	MB32131	
32	PS12131	Ký sinh trùng 1	2	15	30	30	IV	BAG2031	
33	PS22131	Ký sinh trùng 2	2	15	30	30	V	PS12131	
34	PS32131	Ký sinh trùng 3	2	15	30	30	VI	PS22131	
35	CT12131	Xét nghiệm tế bào 1	2	15	30	30	V	AAP2031,EBL2131	
36	CT22131	Xét nghiệm tế bào 2	2	15	30	30	VI	CT12131	
37	MBM2131	Sinh học phân tử	2	15	30	30	IV	BAG2031	
38	TQM2131	Kiểm tra chất lượng XN	2	15	30	30	V	BC42131,MB42131,AH M2131	
39	HIC2131	Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	2	15	30	30	V	MB42131	
40	PL12131	Thực tập kỹ thuật xét nghiệm 1: Vi sinh - Ký sinh trùng	4		180	0	VII	MB42131,PS32131	

STT	Mã học phần	Học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Học kỳ	Mã học phần tiên quyết	Ghi chú
				LT	TH	Tự học			
41	PL22131	Thực tập kỹ thuật xét nghiệm 2: Hoá sinh	4		180	0	VII	MB42131,PS32131,PL12131	
42	PL32131	Thực tập kỹ thuật xét nghiệm 3: Huyết học	4		180	0	VII	MB42131,PS32131,PL12131, HM12131, HM22131, CHM2131, AHM2131, PL22131	
43	PL42131	Thực tập kỹ thuật xét nghiệm 4: Giải phẫu bệnh	4		180	0	VIII	MB42131,PS32131,PL12131, HM12131, HM22131, CHM2131, AHM2131, BC12131, BC22131, BC32131, PL22131, PL32131	
44	GDP2131	Thực tập tốt nghiệp	6		270	0	VIII	Hoàn thành hết tất cả các môn,	
45	GDT2131	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc học bổ sung)	7		420	0	VIII	Điểm TB học tập 3,5 kỳ đầu khá trở lên , Điểm tích lũy 2,5	

2.4. Phần tự chọn

2.4.1 Phần tự chọn: Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần

46	FST2131	Một số xét nghiệm vi sinh trong VSATTP	2	15	45	30	VI	MB42131, BMT2131	
47	SHT2131	Một số kỹ thuật huyết học truyền máu chuyên sâu	2	15	45	30	VI	HM12131, HM22131	

2.4.2. Phần tự chọn: Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần

48	PST2131	Một số xét nghiệm ký sinh trùng trong VSATTP	2	15	45	30	VI	BMT2131, PS32131	
----	---------	--	---	----	----	----	----	------------------	--

STT	Mã học phần	Học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Học kỳ	Mã học phần tiên quyết	Ghi chú
				LT	TH	Tự học			
49	SMB2131	Kỹ nghệ gen ứng dụng trong chẩn đoán và sản xuất protein tái tổ hợp	2	15	45	30	VI	BMT2131, PS32131	

2.4.3. Phần tự chọn: Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần

50	CTL2131	Độc chất học lâm sàng	2	15	30	30	IV	MBM2131	
51	BGP2131	Bệnh lý tế bào máu	2	15	30	30	IV	MBM2131	
Tổng số			132	1095	2730	2100			

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU
HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

PGS,TS. Lê Văn Hùng

KHOA Y DƯỢC

(Đã ký)

GS.TSKH. Phùng Đức Cam