

大学院医薬理工学環(修士課程)創薬・製剤工学プログラム カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシーに掲げる身に付ける能力	基盤的能力 ● 研究遂行に必要な創薬・製剤工学関連領域の幅広い学識と総合的な判断力を身に付けている。		専門的学識 ■ 創薬・製剤工学関連領域の発展に寄与する研究者・教育者・技術者として必要な専門知識、技術を身に付けている。		倫理観 ◆ 研究倫理や関連する法令の規範意識及び人間尊重の精神を身に付けている。		創造力 ★ 専門知識、技術を統合、応用して創造性の高い研究を遂行し、創薬・製剤工学関連領域の諸課題を解決するための素養、及び研究成果やその価値を説明、議論できる能力を身に付けている。		
	授業形態 配当年次	研究指導			講義・演習・実験・実習				
修士課程	2年次第4ターム				修士論文作成		[6単位以上]	[2単位以上]	[2単位以上]
	2年次第3ターム	[10単位 必修]		[2単位 必修]					
	2年次第2ターム	● ■ ★		● ■ ★			● ■	● ■	● ■
	2年次第1ターム	創薬・製剤特別研究		演習			創薬・製剤に関する専門科目	臨床医学に関する専門科目	生物学・応用化学に関する専門科目
	1年次第4ターム				[4単位以上] ● ◆ 大学院共通科目 <必修> ・研究倫理 ・科学技術と持続可能社会	[4単位以上] ● ■ 医薬理工学環共通科目 <必修> ファーマ・メディカル			
	1年次第3ターム								
	1年次第2ターム								
	1年次第1ターム								

大学院医薬理工学環(修士課程)応用和漢医薬学プログラム カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシーに掲げる身に付ける能力	基盤的能力 ● 研究遂行に必要な応用和漢医薬学関連領域の幅広い学識と総合的な判断力を身に付けている。		専門的学識 ■ 応用和漢医薬学関連領域の発展に寄与する研究者・教育者・技術者として必要な専門知識、技術を身に付けている。		倫理観 ◆ 研究倫理や関連する法令の規範意識及び人間尊重の精神を身に付けている。		創造力 ★ 専門知識、技術を統合、応用して創造性の高い研究を遂行し、応用和漢医薬学関連領域の諸課題を解決するための素養、及び研究成果やその価値を説明、議論できる能力を身に付けている。		
	授業形態 相当年次	研究指導			講義・演習・実験・実習				
修士課程	2年次第4ターム				修士論文作成		[2単位以上]	[1単位以上]	[2単位以上]
	2年次第3ターム	[10単位 必修]		[2単位 必修]					
	2年次第2ターム	● ■ ★		● ■ ★			● ■	● ■	● ■
	2年次第1ターム	応用和漢 医薬学 特別研究		演習			和漢薬に 関する 専門科目	臨床医学に 関する 専門科目	化学・ 応用化学・ 生命工学に 関する 専門科目
	1年次第4ターム				[4単位以上] ● ◆ 大学院共通科目 <必修> ・研究倫理 ・科学技術と 持続可能社会	[4単位以上] ● ■ 医薬理工学環 共通科目 <必修> ファーマ・メディカ ル			
	1年次第3ターム								
	1年次第2ターム								
	1年次第1ターム								

大学院医薬理工学環(修士課程)認知・情動脳科学プログラム カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシーに掲げる身に付ける能力	<p>基盤的能力 ●</p> <p>研究分野における基本的な情報収集, 論理的思考, 情報発信, 英語論文の基本的な理解と概説, 研究内容について他者との議論ができる, などの研究を支える基盤的能力を身に付</p>		<p>専門的学識 ■</p> <p>専門分野の科目を履修し, 知識や論文内容について理解し, 他者と議論できる学識を身に付けている。専門研究分野の学会などにおいて, 情報収集, 議論, 情報発信ができる専門的な学</p>		<p>倫理観 ◆</p> <p>専門領域及びその周辺領域での研究不正について説明でき, 研究倫理に関する基本的な規範意識を身に付けている。</p>		<p>創造力 ★</p> <p>認知・情動脳科学特別研究の成果に基づく学位論文を執筆できる能力を身に付けている。得られた研究成果やその価値を説明, 議論できる能力を身に付けている。</p>				
	授業形態 配当年次	研究指導		講義・演習・実験・実習							
修士課程	2年次第4ターム		修士論文作成						[4単位以上]	[6単位以上]	[2単位以上]
	2年次第3ターム	[10単位 必修]									
	2年次第2ターム	● ■ ★							● ■	● ■	● ■
	2年次第1ターム	認知・情動脳科学特別研究							● ■	● ■	● ■
	1年次第4ターム		[4単位以上]	[4単位以上]	基礎脳科学に関する専門科目		認知・情動脳科学に関する専門科目		生物学・生命工学に関する専門科目		
	1年次第3ターム		● ◆	● ■							
	1年次第2ターム		大学院共通科目 <必修> ・研究倫理 ・科学技術と持続可能社会	医薬理工学環共通科目 <必修> ファーマ・メディカル							
	1年次第1ターム										

大学院医薬理工学環(修士課程)メディカルデザインプログラム カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシーに掲げる身に付ける能力	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p style="text-align: center;">基盤的能力 ●</p> <p>研究分野における基本的な情報収集, 論理的思考, 情報発信ができる。英語論文の基本的な読解と解説ができる。研究内容について他者と基本的な議論ができる。</p> </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p style="text-align: center;">専門的学識 ■</p> <p>専門分野の知識や論文内容について議論できる基本的な能力を身に付けている。専門分野の学会等において, 情報収集, 議論, 情報発信ができる基本的な能力を身に付けている。</p> </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p style="text-align: center;">倫理観 ◆</p> <p>研究不正について説明でき, 研究倫理に関する基本的な規範意識を身に付けている。</p> </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p style="text-align: center;">創造力 ★</p> <p>自身の研究成果をもとに, 次の研究課題の設定と解決方法の考察ができる。</p> </div>		
授業形態 配当年次	研究指導	講義・演習・実験・実習				
修士課程	2年次第4ターム			修士論文作成		[10単位以上]
	2年次第3ターム	[10単位 必修]	[2単位 必修]			● ■
	2年次第2ターム	● ■ ★	● ■ ★			● ■
	2年次第1ターム	メディカル デザイン 特別研究	演習			メディカルデザイン プログラム専門科目 <必修>
	1年次第4ターム			[4単位以上]	[4単位以上]	● ■
	1年次第3ターム			● ◆	● ■	基礎臨床 医科学概論
	1年次第2ターム			大学院共通科目 <必修>	医薬理工学環 共通科目 <必修>	
	1年次第1ターム			・研究倫理 ・科学技術と 持続可能社会	ファーマ・メディカル バイオ序論	