

カリキュラム・マップ〈体系図〉

■グレードナンバーの見方■

百の位
 100番台：基礎的な科目
 200番台：標準的な科目
 300番台：応用的な科目
 400番台：卒業論文、卒業研究等
 十の位：分野ごとに0～9までのグループ化(下表に記載)
 一の位：先修条件科目
 被先修条件科目

グループ (十の位)	分野・科目群
0	人間
1	健康
2	社会/環境
3	日常生活支援
4	療養生活支援
5	療養生活支援
6	健康維持増進支援
7	看護の統合
8	
9	

教育目標 (ディプロマ・ポリシー)

医学部看護学科では、大学・学部学位授与の方針に従い、以下の能力を備えたと認められる者に学位「学士(看護学)」を授与します。
 『知識・理解』 人間、健康、社会・環境、看護に関する専門的知識を理解している。
 『汎用的技能』 コミュニケーション能力、問題解決能力を基盤とした看護実践のための様々なスキルが体得されている。
 『態度・志向性』 「その人らしい健康的な生活を大切に作る看護」を実践するために、自ら学び、国内外で貢献しようとする力が身についている。

IV-5

現代文明論	英語科目	基礎教養科目	発展教養科目	健康スポーツ科目
-------	------	--------	--------	----------

看護師国家試験受験資格						保健師国家試験受験資格	養護教諭資格
200 保健医療行動学	210 健康障害と栄養	220 疫学	231 小児看護学実習A (健康な小児の看護)	248 在宅看護学	361 母性看護学実習	371 公衆衛生看護管理論	370 救急・災害看護論
200 人間工学	210 公衆衛生学	220 保健医療関係法規	236 小児看護学概論	247 在宅看護学概論	265 産業保健看護学	363 行政保健師実習	200 保健医療行動学
100 人体の構造と機能2 (解剖生理学)	170 保健医療パートナーシップ総論	220 社会保障論	235 成人老年看護学概論B	246 疾病と看護F (周手術期)	264 行政保健師活動論	362 産業保健看護学実習	220 疫学
100 ENGLISH OF NURSING STUDY ABROAD	110 薬理学	220 保健医療福祉行政論	234 成人老年看護学概論A	245 疾病と看護E (代謝・免疫・感覚器)	263 公衆衛生看護学概論	265 産業保健看護学	260 養護概説
100 表現技法の基礎	110 感染と防御	220 社会福祉論	232 基礎看護学実習2 (生活援助)	244 疾病と看護D (神経・運動器)	262 母性看護学	264 行政保健師活動論	260 学校保健
100 人体の構造と機能1 (細胞生物学)	110 健康科学論	220 臨床工学	231 基礎看護学実習1 (看護の対象理解)	243 疾病と看護C (腎・泌尿器・皮膚)	261 母性看護学概論	260 公衆衛生看護技術論	(養護実習)
	110 看護の基礎理科	220 保健医療情報学2 (医療統計)	230 基礎看護技術演習	242 疾病と看護B (呼吸器・循環器)	260 地域精神保健福祉と看護	220 疫学	(日本国憲法)
	110 栄養と代謝	120 保健医療情報学1 (情報科学)	230 看護過程論	241 疾病と看護A (消化器)	260 健康教育学	200 保健医療行動学	(特別活動論)
		120 生活環境論	230 ヘルスアセスメント	240 老年看護学演習	270 看護情報学		(道徳教育論)
			230 看護コミュニケーション論	240 臨床看護技術演習2 (薬物療法・検査)	270 国際看護基礎演習A		(生徒指導論(養護教諭))
				240 臨床看護技術演習1 (治療・処置)	270 国際看護基礎演習B		(教職論)
				240 成人看護学演習	270 国際看護演習A (デンマーク)		(教職実践演習(養護教諭))
					270 救急・災害看護論		(教育方法論)
					270 保健医療パートナーシップ演習		(教育相談)
					270 国際看護論		(教育心理学)
					270 国際看護基礎演習A		(教育原理)
					270 国際コミュニケーションB (ハワイ)		(教育課程論)
					270 国際コミュニケーションA (国内)		(学校制度論)
					270 看護情報学		(特別な教育的ニーズの理解と支援)
					270 看護教育学		(総合的な学習の時間の指導法)
					270 看護管理論		
					270 医療経済学		

医学部 看護学科
卒業単位数一覧

区分	科目区分	構成授業科目		修得すべき単位数
I	現代文明論	現代文明論		2単位
II	現代教養科目	基礎教養科目		6単位
		発展教養科目		4単位
		健康スポーツ科目		2単位
III	英語科目	英語コミュニケーション科目		4単位
		グローバル人材育成科目		4単位
IV	主専攻科目	学部共通科目	必修科目	0単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
			選択科目	—
		学科開講科目	必修科目	97単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
選択科目	6単位			
V	自己学修科目	全学共通科目		0単位
		他学部・他学科科目		
		副専攻科目		
		区分IIの余剰科目(留学生カリキュラムのみ)		
		区分IVの余剰科目		
合計				125単位

VI	卒業単位に含まれない科目	0単位
----	--------------	-----

- ※1 選択必修は、カリキュラム表の選択必修グループ番号が同一の科目群から、修得すべき単位数を修得します。
- ※2 学部共通科目(選択必修)の余剰科目は、学部共通科目(選択科目)に算入されます。
- ※3 学部共通科目(選択科目)の余剰科目は、自己学修科目(区分V)に算入されます。
- ※4 学科開講科目(選択必修)の余剰科目は、学科開講科目(選択科目)に算入されます。
- ※5 学科開講科目(選択科目)の余剰科目は、自己学修科目(区分V)に算入されます。

2021年度 医学部 看護学科 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ツ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ シ ン タ ヨ ン		
Ⅰ 現代文明論	現代文明論	I 100	現代文明論	○	2	1		1			
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	○	2	1		1			
		II 100	社会科学	○	2	1		1			
		II 100	自然科学	○	2	1		1			
	発展教養科目	II 100	シティズンシップ	○	1	0.5		0.5			
		II 100	ボランティア	○	1	0.5		0.5			
		II 100	地域理解	○	1	0.5		0.5			
		II 100	国際理解	○	1	0.5		0.5			
	健康スポーツ科目	II 100	健康・フィットネス理論実習	○	1	1		1			
II 100		生涯スポーツ理論実習	○	1	1		1				
Ⅲ 英語科目	英語コミュニケーション科目	III 200	英語リスニング&スピーキング	○	2	2		2			
		III 200	英語リーディング&ライティング	○	2	2		2			
	グローバル 人材育成科目	III 200	グローバルスキル	○	2	2		2			
		III 200	アカデミック英語	○	2	2		2			



2021年度 医学部 看護学科 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ツ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ シ ン タ ヨ ン		
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	×	2	1		1			
		II 100	社会科学	×	2	1		1			
		II 100	自然科学	×	2	1		1			
		II 100	アカデミックジャパニーズ	×	2	1		1			
		II 100	総合日本語	×	2			1			
		II 100	日本の文化・社会	×	2	1					
		II 100	世界と日本	×	2			1			
備考	区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。										

2021年度 医学部 看護学科 カリキュラム表

No. 1

科目区分	学 科 目 目 録	グ レ ー ド No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講
						春 学 期	サ セ ッ ツ マ シ ョ ン	秋 学 期	ウ ェ イ シ ョ ン タ ョ ン			
IV 主 専 攻 科 目	人 間 間	IV100	表現技法の基礎	○	1	0.5						
		IV100	人体の構造と機能1(細胞生物学)	○	2	同1.5						×
		IV100	人体の構造と機能2(解剖生理学)	○	2			同2				×
		IV100	ENGLISH OF NURSING STUDY ABROAD	×	1	1					英語による授業	
		IV200	人間工学	×	1			0.5				
		IV200	保健医療行動学	×	1		7.5 ¹⁾					
	健 康	IV110	感染と防御	○	2	同1.5						×
		IV110	薬理学	○	2			同1.5				×
		IV110	看護の基礎理科	○	1	0.5						
		IV110	栄養と代謝	○	1	1						
		IV110	健康科学論	○	1	0.5						
		IV210	健康障害と栄養	○	1			0.5				×
	社 会 環 境	IV210	公衆衛生学	○	2			1				×
		IV120	生活環境論	×	2	1						
		IV120	保健医療情報学1(情報科学)	○	1	1						
		IV220	保健医療情報学2(医療統計)	○	1			1				×
		IV220	保健医療関係法規	○	1	0.5						
		IV220	社会保障論	○	1	0.5						
		IV220	保健医療福祉行政論	○	1	0.5						
		IV220	社会福祉論	×	2	1						
		IV220	疫学	×	2	1						×
	日 常 生 活 支 援	IV220	臨床工学	×	1		7.5 ¹⁾					
		IV130	看護学概論	○	1	1						×
		IV130	看護コミュニケーション論	○	1			1				×
		IV230	ヘルスアセスメント	○	2			同1.5				×
		IV230	基礎看護技術演習	○	2			同2				×
		IV230	看護過程論	○	1	1						×
IV231		基礎看護学実習1(看護の対象理解)	○	1				22.5 ¹⁾			×	
IV232		基礎看護学実習2(生活援助)	○	2		45 ¹⁾			①IV231		×	
IV233		精神看護学概論	○	1			0.5				×	
IV234		成人老年看護学概論A	○	1	0.5						×	
IV235		成人老年看護学概論B	○	1			0.5				×	
療 養 生 活 支 援	IV236	小児看護学概論	○	1	0.5						×	
	IV331	小児看護学実習A(健康な小児の看護)	○	1				22.5 ¹⁾	①IV236、IV249、IV251 & ②6セメスター		×	
	IV240	臨床看護技術演習1(治療・処置)	○	2	同2						×	
	IV240	臨床看護技術演習2(薬物療法・検査)	○	1			1				×	
	IV241	疾病と看護A(消化器)	○	2	1						×	

注1) 学期内集中科目です。

2021年度 医学部 看護学科 カリキュラム表

No. 2



科目区分	学 科 目 目 録 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開 講 期 間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	
					春 学 期	サ セ ッ マ シ ョ ン	秋 学 期	ウ セ イ シ ョ ン タ ョ ン				
IV 主 専 攻 科 目	IV242	疾病と看護B(呼吸器・循環器)	○	2	1						×	
	IV243	疾病と看護C(腎・泌尿器・皮膚)	○	2	1						×	
	IV244	疾病と看護D(神経・運動器)	○	2			1				×	
	IV245	疾病と看護E(代謝・免疫・感覚器)	○	3			同2				×	
	IV246	疾病と看護F(周手術期)	○	2			1				×	
	IV247	在宅看護学概論	○	2	1						×	
	IV248	在宅看護学	○	2	同1.5						×	
	IV346	在宅看護学実習	○	2				45 ¹⁾	①IV247、IV248&②6セメ スター		×	
	IV249	小児看護学	○	2			1				×	
	IV251	小児看護学演習	○	1	1						×	
	IV344	小児看護学実習B(健康障がいのある小児の看護)	○	1		22.5 ¹⁾		22.5 ¹⁾	①IV236、IV249、IV251& ②6セメスター		×	
	IV240	老年看護学演習	○	1	1						×	
	IV240	成人看護学演習	○	2	同1.5						×	
	IV341	成人看護学実習	○	6		135 ¹⁾		135 ¹⁾	①IV234、IV235、IV241～ 246&②6セメスター		×	
	IV342	老年看護学実習A(健康障害を持つ高齢者の看護)	○	3		67.5 ¹⁾		67.5 ¹⁾	①IV234、IV235、IV241～ 246&②6セメスター		×	
	IV343	老年看護学実習B(施設で生活する高齢者の看護)	○	1				22.5 ¹⁾	①IV234、IV235、IV241～ 246&②6セメスター		×	
	IV252	精神看護学	○	2	同1.5						×	
	IV345	精神看護学実習	○	2		45 ¹⁾		45 ¹⁾	①IV233、②6セメスター		×	
	健康維持増進支援	IV261	母性看護学概論	○	2			1				×
		IV262	母性看護学	○	2	同1.5						×
IV361		母性看護学実習	○	2		45 ¹⁾		45 ¹⁾	①IV261、IV262&②6セメ スター		×	
IV260		地域精神保健福祉と看護	○	1	0.5						×	
IV260		健康教育学	○	1			1				×	
IV260		養護概説	×	2			1				×	
IV260		学校保健	×	2	1						×	
IV260		家族看護学	○	1			0.5				×	
IV260		公衆衛生看護技術論	×	2		15					×	
IV263		公衆衛生看護学概論	○	2	1						×	
IV264		行政保健師活動論	×	2	1						×	
IV265		産業保健看護学	×	2	1						×	
IV362		産業保健看護学実習	×	1		22.5 ¹⁾		22.5 ¹⁾	①IV263、IV265&②6セメ スター		×	
IV363	行政保健師実習	×	4		90 ¹⁾		90 ¹⁾	①IV263、IV264&②6セメ スター		×		
看護の統合	IV170	保健医療パートナーシップ総論	○	1			0.5				×	
	IV270	看護管理論	○	1		7.5					×	
	IV270	国際看護論	×	2	1						×	
	IV270	看護情報学	×	1		7.5					×	
	IV270	医療経済学	×	1			0.5				×	

注1) 学期内集中科目です。

2021年度 医学部 看護学科 カリキュラム表

No. 3

科目区分	学 科 目 目 録 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講
					春 学 期	サ セ ッ マ シ ョ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ョ ン タ ョ ン			
IV 主 専 攻 科 目	IV270	看護教育学	×	1			0.5				
	IV270	国際コミュニケーションA(国内)	×	1	1					×	
	IV270	国際コミュニケーションB(ハワイ)	×	1		15			海外渡航	×	
	IV270	国際看護基礎演習A	×	1	1					×	
	IV370	国際看護演習A(デンマーク)	×	2		30			海外渡航	×	
	IV270	国際看護基礎演習B	×	1			15			×	
	IV370	国際看護演習B(メイヨ)	×	2			30		海外渡航	×	
	IV270	保健医療パートナーシップ演習	○	1			1			×	
	IV370	救急・災害看護論	×	2			1			×	
	IV370	退院支援・在宅ケアマネジメント論	×	2	1					×	
	IV371	公衆衛生看護管理論	×	1			0.5		①IV362、IV363&②6セメスター	×	
	IV372	統合実習	○	2		45 ¹⁾	45 ¹⁾		②7セメスター	×	
	IV373	看護研究概論	○	1	0.5					×	
	IV471	専門看護ゼミナール	○	2		30		30	①IV373	×	

注1) 学期内集中科目です。

カリキュラム・マップ（授業で育成する力・スキル）

授業科目名	全学共通				医学部			看護学科		
	自ら考える力	集い力	挑み力	成し遂げ力	人間・健康・社会・環境の理解	ヒューマンケアを実践	医療人としてのプロフェッショナリズム	コミュニケーション能力	健康維持増進支援能力	生活支援能力
	(学習力) (思考力) (探求力)	(コミュニケーション力) (関係構築力) (アイデンティティ獲得)	(問題発見力) (構想力) (プランニング力)	(工程管理力) (実行と継続力) (分析と修正力)	健康や生命科学に関する知識を幅広く有し、積極的かつ新たな知識の理解	保健・医療の専門的知識と臨床技能の体得し、時代に即した専門的対応策の実践	モラル・使命・倫理観・人権擁護を基盤とした態度、国内外で貢献する志	ケアの対象者や協働する専門職者と建設的関係を創る能力	個人、家族、地域の健康状態を評価し、健康を維持増進できる能力	健康障害が及ぼす生活上の問題を評価し、健康回復に向けた支援とその人らしい生活を支援できる能力
表現技法の基礎	○	○	○	○	○			○		
人体の構造と機能1(細胞生物学)	○			○	○				○	
人体の構造と機能2(解剖生理学)	○			○	○		○		○	
ENGLISH OF NURSING STUDY ABROAD			○		○			○		
人間工学	○		○		○				○	○
保健医療行動学	○		○		○				○	
感染と防御	○		○		○				○	○
薬理学	○				○					○
看護の基礎理科	○				○				○	
栄養と代謝	○				○				○	
健康科学論	○		○		○		○		○	○
健康障害と栄養	○				○	○			○	○
公衆衛生学	○		○		○		○		○	
生活環境論	○				○					○
保健医療情報学1(情報科学)	○		○	○	○	○			○	
保健医療情報学2(医療統計)	○		○	○	○	○			○	
保健医療関係法規	○		○		○				○	○
社会保障論	○				○					○
保健医療福祉行政論	○				○	○			○	○
社会福祉論	○				○					○
疫学	○		○		○			○	○	
臨床工学	○		○	○	○		○			○
看護学概論	○				○			○		
看護コミュニケーション論	○	○		○		○		○		
ヘルスアセスメント	○		○	○	○	○		○	○	
基礎看護技術演習	○		○	○		○	○	○		○
看護過程論	○		○	○		○	○			○
基礎看護学実習1(看護の対象理解)	○	○	○		○	○		○		
基礎看護学実習2(生活援助)	○	○	○	○	○	○		○	○	○
精神看護学概論	○	○				○		○	○	
成人老年看護学概論A	○		○		○	○	○	○	○	
成人老年看護学概論B	○		○		○	○	○	○	○	
小児看護学概論	○	○			○		○	○		○
小児看護学実習A(健康な小児の看護)	○	○	○		○	○		○	○	
臨床看護技術演習1(治療・処置)	○	○		○		○	○	○		○
臨床看護技術演習2(薬物療法・検査)	○	○		○		○	○	○		○
疾病と看護A(消化器)	○	○			○	○			○	○



カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

授業科目名	全学共通				医学部			看護学科		
	自ら考える力	集い力	挑み力	成し遂げ力	人間・健康・社会・環境の理解	ヒューマンケアを実践	医療人としてのプロフェッショナリズム	コミュニケーション能力	健康維持増進支援能力	生活支援能力
	(学習力) (思考力) (探求力)	(コミュニケーション力) (関係構築力) (アイデンティティ獲得)	(問題発見力) (構想力) (プランニング力)	(工程管理力) (実行と継続力) (分析と修正力)	健康や生命科学に関する知識を幅広く有し、積極的かつ新たな知識の理解	保健・医療の専門的知識と臨床技能の体得し、時代に即した専門的対応策の実践	モラル・使命・倫理観・人権擁護を基盤とした態度、国内外で貢献する志	ケアの対象者や協働する専門職者と建設的関係を創る能力	個人、家族、地域の健康状態を評価し、健康を維持増進できる能力	健康障害が及ぼす生活上の問題を評価し、健康回復に向けた支援とその人らしい生活を支援できる能力
疾病と看護B(呼吸器・循環器)	○	○			○	○			○	○
疾病と看護C(腎・泌尿器・皮膚)	○	○			○	○			○	○
疾病と看護D(神経・運動器)	○	○			○	○			○	○
疾病と看護E(代謝・免疫・感覚器)	○	○			○	○			○	○
疾病と看護F(周手術期)	○	○			○	○			○	○
在宅看護学概論	○				○	○	○	○		○
在宅看護学	○	○	○	○	○	○	○	○		○
在宅看護学実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小児看護学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小児看護学演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小児看護学実習B(健康障がいのある小児の看護)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
老年看護学演習	○	○	○	○			○	○	○	○
成人看護学演習	○	○	○	○			○	○	○	○
成人看護学実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
老年看護学実習A(健康障害を持つ高齢者の看護)	○	○	○	○			○	○	○	○
老年看護学実習B(施設で生活する高齢者の看護)	○	○	○	○			○	○	○	○
精神看護学	○	○			○	○	○	○	○	○
精神看護学実習	○	○	○	○			○	○	○	○
母性看護学概論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
母性看護学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
母性看護学実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地域精神保健福祉と看護	○		○		○		○	○	○	○
健康教育学	○	○	○	○	○	○		○	○	○
養護概説			○	○			○		○	
学校保健			○	○			○	○		
家族看護学	○				○	○	○		○	○
公衆衛生看護技術論	○		○	○	○			○		○
公衆衛生看護学概論	○				○	○	○		○	
行政保健師活動論	○				○	○		○	○	○
産業保健看護学	○				○	○	○	○	○	○
産業保健看護学実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
行政保健師実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
保健医療パートナーシップ総論	○				○		○	○		
看護管理論	○		○		○		○		○	○
国際看護論	○	○	○		○				○	
看護情報学	○	○		○			○	○	○	
医療経済学	○				○		○			○

MT

カリキュラム・マップ（授業で育成する力・スキル）

授業科目名	全学共通				医学部			看護学科		
	自ら考える力	集い力	挑み力	成し遂げ力	人間・健康・社会・環境の理解	ヒューマンケアを実践	医療人としてのプロフェッショナリズム	コミュニケーション能力	健康維持増進支援能力	生活支援能力
	(学習力) (思考力) (探求力)	(コミュニケーション力) (関係構築力) (アイデンティティ獲得)	(問題発見力) (構想力) (プランニング力)	(工程管理力) (実行と継続力) (分析と修正力)	健康や生命科学に関する知識を幅広く有し、積極的かつ新たな知識の理解	保健・医療の専門的知識と臨床技能の体得し、時代に即した専門的対応策の実践	モラル・使命・倫理観・人権擁護を基盤とした態度、国内外で貢献する志	ケアの対象者や協働する専門職者と建設的関係を創る能力	個人、家族、地域の健康状態を評価し、健康を維持増進できる能力	健康障害が及ぼす生活上の問題を評価し、健康回復に向けた支援とその人らしい生活を支援できる能力
看護教育学	○		○		○		○		○	○
国際コミュニケーションA(国内)	○	○						○		
国際コミュニケーションB(ハワイ)	○	○			○	○		○		
国際看護基礎演習A	○	○	○	○	○	○		○		
国際看護演習A(デンマーク)	○	○	○	○	○	○		○		
国際看護基礎演習B	○	○	○	○	○	○	○	○		
国際看護演習B(メイヨ)	○	○	○	○	○	○	○	○		
保健医療パートナーシップ演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
救急・災害看護論	○			○	○		○	○	○	
退院支援・在宅ケアマネジメント論	○	○	○	○	○		○	○		○
公衆衛生看護管理論	○	○	○	○	○		○	○	○	○
統合実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
看護研究概論	○		○	○	○		○	○	○	○
専門看護ゼミナール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○