

## 7 履修モデル

医科学専攻学生の履修モデルは次のとおりです。

### (1) 総合医科学コース

(A) 老年人口対策のうちリハビリテーションに特に関心を持つ学生・社会人

研究テーマ：高齢者用装具の運動機能障害の原因と程度に応じた調節に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	老年医学 リハビリテーション医学 再生医学・組織工学 生活環境と健康の科学	2 2 2 2
	人体形態学	2		
	人体機能学	2		
	病理病態学	2		
	社会医学	2		
	医の倫理学	2		
	臨床医学概論	2		
1・2年次	医科学演習	3		
	医科学特別研究	6		
	小計	22	小計	8
履修単位合計	30単位			

(B) 若年人口対策のうち先天代謝異常の早期診断に特に関心を持つ学生・社会人

研究テーマ：有機酸代謝異常スクリーニング法の改良に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	先天代謝異常学・臨床遺伝学 胎児・生殖医学 生体情報伝達学 機能性物質・食品の応用の基礎	2 2 2 2
	人体形態学	2		
	人体機能学	2		
	病理病態学	2		
	社会医学	2		
	医の倫理学	2		
	臨床医学概論	2		
1・2年次	医科学演習	3		
	医科学特別研究	6		
	小計	22	小計	8
履修単位合計	30単位			

(C) 医食同源分野のうち新規機能性食品の開発に特に関心を持つ学生・社会人

研究テーマ：桑を用いた新規抗酸化食品の開発に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	発生工学・実験動物学 医食同源の科学 生体情報伝達学 病態生理に基づいた薬物治療学	2 2 2 2
	人体形態学	2		
	人体機能学	2		
	病理病態学	2		
	社会医学	2		
	医の倫理学	2		
	臨床医学概論	2		
1・2年次	医科学演習	3		
	医科学特別研究	6		
	小計	22	小計	8
履修単位合計	30単位			

(D) 若年人口対策のうち精神・心理的側面に特に関心を持つ学生・社会人

研究テーマ：小児入院患者における精神・心理発達の支援法に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	胎児・生殖医学 母子保健・教育 精神神経科学 環境生理学	2 2 2 2
	人体形態学	2		
	人体機能学	2		
	病理病態学	2		
	社会医学	2		
	医の倫理学	2		
	臨床医学概論	2		
1・2年次	医科学演習	3		
	医科学特別研究	6		
	小計	22	小計	8
履修単位合計	30単位			

## (2) がん専門薬剤師養成コース

がん専門薬剤師養成コースを履修し、修了後、がん薬物療法認定薬剤師及びがん専門薬剤師認定を受けようとする学生・社会人

研究テーマ：がん化学療法における薬学的管理の最適化に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	免疫学（生体防御システム学）	2
	人体形態学	2		
	人体機能学	2		
	病理病態学	2		
	社会医学	2		
	医の倫理学	2		
	臨床医学概論	2		
	病態生理に基づいた薬物治療学	2		
	腫瘍の発生・増殖とその制御	2		
抗悪性腫瘍薬の臨床薬物動態学	2			
1・2年次	医科学演習	3		
	医科学特別研究	6		
	小計	28	小計	2
履修単位合計	30単位			

## (3) 地域医療支援コーディネータ養成コース

県、又は市町村等の健康福祉部門に勤務し、地域医療関係の仕事に従事する社会人

研究テーマ：へき地への医師定着を支援する行政職の役割に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	医の倫理学 老年医学 医療情報学 生活環境と健康の科学 精神神経科学	2 2 2 2 2
	臨床医学概論	2		
	地域医療学	2		
	医療社会学	2		
	地域医療実習Ⅰ	4		
1・2年次	地域医療実習Ⅱ	4		
	地域医療学特別研究	5		
	小計	20	小計	10
履修単位合計	30単位			

#### (4) 医療シミュレータ教育指導者養成コース

医療系職種の養成機関において臨床実習前のシミュレータ教育に従事する社会人  
研究テーマ：救急蘇生訓練用シミュレータの効果的な教育方法に関する研究

履修年次	必修科目	単位数	選択科目	単位数
1年次	生命科学概論	1	人体形態学 人体機能学 医の倫理学	2
	臨床医学概論	2		2
	地域医療学	2		2
	医療社会学	2		
	シミュレータ教育実習Ⅰ	6		
1・2年次	シミュレータ教育実習Ⅱ	6		
	シミュレータ教育特別研究	5		
	小計	24	小計	6
履修単位合計	30単位			