

## 第3章 大 学 院

### 第4節 教育課程及び履修方法

第126条 医学研究科における授業科目及び単位数並びにその履修方法は、次のとおりである。

#### 1 博士課程

##### I 生理系

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )				それぞれ選択により、主 科目16単位以上、副科 目10単位以上、選択科 目4単位以上、合計30 単位以上を修得し学位 論文を提出して審査を うけるものとする。	
形 態 生 理 学	16		16		
機 能 生 理 学	16		16		
分 子 細 胞 生 理 学	16		16		
神 経 科 学	16		16		
発 生 生 殖 医 学	16		16		
宇 宙 医 学	16		16		
宇 宙 航 空 環 境 医 学	16		16		
薬 理 学	16		16		
細胞再生・移植医学	16		16		
遺伝子・ゲノム医学	16		16		
( 副 科 目 )					
形 態 生 理 学	10		10		
機 能 生 理 学	10		10		
分 子 細 胞 生 理 学	10		10		
神 経 科 学	10		10		
発 生 生 殖 医 学	10		10		
宇 宙 医 学	10		10		
宇 宙 航 空 環 境 医 学	10		10		
薬 理 学	10		10		
細胞再生・移植医学	10		10		
遺伝子・ゲノム医学	10		10		
形 態 病 理 学	10		10		
免 疫 細 胞 学	10		10		
人工臓器・移植医学	10		10		
腫 瘍 科 学	10		10		
感 染 制 御 科 学	10		10		
病 態 代 謝 学	10		10		
中 毒 学	10		10		
分 子 病 態 学	10		10		
分子細胞免疫・アレルギー学	10		10		
衛 生 ・ 公 衆 衛 生 学	10		10		
環 境 医 学	10		10		
医 療 管 理 学	10		10		
法 医 学	10		10		
健康科学・スポーツ医学	10		10		
呼 吸 器 内 科 学	10		10		
血 液 内 科 学	10		10		
膠 原 病 リウマチ学	10		10		
循 環 器 内 科 学	10		10		
腎 臓 内 科 学	10		10		
内 分 泌 代 謝 内 科 学	10		10		
消 化 器 内 科 学	10		10		

小 児 科 学	10		10		
循 環 器 小 児 科 学	10		10		
新 生 児 小 児 科 学	10		10		
神 經 内 科 学	10		10		
皮 膚 科 学	10		10		
精 神 医 学	10		10		
放 射 線 治 療 学	10		10		
放 射 線 診 断 学	10		10		
臨 床 検 査 診 断 学	10		10		
呼 吸 器 外 科 学	10		10		
糖 尿 病 内 科 学	10		10		
消 化 器 外 科 学	10		10		
循 環 器 外 科 学	10		10		
小 児 外 科 学	10		10		
整 形 外 科 学	10		10		
産 婦 人 科 学	10		10		
耳 鼻 咽 喉 科 学	10		10		
眼 科 学	10		10		
泌 尿 器 科 学	10		10		
腦 神 經 外 科 学	10		10		
麻 醉 科 学	10		10		
救 急 医 学	10		10		
再 建 外 科 学	10		10		
( 選 択 科 目 )					
実 験 医 学 序 論 (1)	1		1		
実 験 医 学 序 論 (2)	1		1		
実 験 動 物 学	1		1		
機 器 分 析 学	1		1		
生 物 統 計 学	1		1		
社 会 医 学 概 論	1		1		
細 胞 生 物 学	1		1		
病 態 生 物 学	1		1		
医 学 医 療 総 論	1		1		
放 射 線 基 礎 科 学	1		1		
が ん の 生 物 学	1		1		
腫 瘍 病 理 診 断 学 概 論	1		1		
が ん 患 者 の 緩 和 ケ ア	1		1		
が ん 化 学 療 法 概 論	1		1		
EBM 実 践 法	1		1		
医 療 倫 理 学	1		1		
臨 床 心 理 学	1		1		
医 療 安 全 管 理 学	1		1		
臨 床 研 究 ・ 教 育 ・ 指 導 法	1		1		

## II 病 理 系

授 業 科 目	単 位 数	必 修 単 位 数	選 択 単 位 数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )					
形 態 病 理 学	16		16	それぞれ選択により、主 科目16単位以上、副科 目10単位以上、選択科 目4単位以上、合計30 単位以上を修得し学位 論文を提出して審査を うけるものとする。	
免 疫 細 胞 学	16		16		
人 工 臓 器 ・ 移 植 医 学	16		16		
腫 瘍 科 学	16		16		
感 染 制 御 科 学	16		16		
病 態 代 謝 学	16		16		
中 毒 学	16		16		
分 子 病 態 学	16		16		
分 子 細 胞 免 疫 ・ ア レ ル ギ ー 学	16		16		
( 副 科 目 )					

形態生理学	10	10	
機能生理学	10	10	
分子細胞生理学	10	10	
神経科学	10	10	
発生生殖医学	10	10	
宇宙医学	10	10	
宇宙航空環境医学	10	10	
薬理学	10	10	
細胞再生・移植医学	10	10	
遺伝子・ゲノム医学	10	10	
形態病理学	10	10	
免疫細胞学	10	10	
人工臓器・移植医学	10	10	
腫瘍科学	10	10	
感染制御科学	10	10	
病態代謝学	10	10	
中毒学	10	10	
分子病態学	10	10	
分子細胞免疫・アレルギー学	10	10	
衛生・公衆衛生学	10	10	
環境医学	10	10	
医療管理学	10	10	
法医学	10	10	
健康科学・スポーツ医学	10	10	
呼吸器内科学	10	10	
血液内科学	10	10	
膠原病リウマチ学	10	10	
循環器内科学	10	10	
腎臓内科学	10	10	
内分泌代謝内科学	10	10	
糖尿病内科学	10	10	
消化器内科学	10	10	
小児科学	10	10	
循環器小児科学	10	10	
新生児小児科学	10	10	
神経内科学	10	10	
皮膚科学	10	10	
精神医学	10	10	
放射線治療学	10	10	
放射線診断学	10	10	
臨床検査診断学	10	10	
呼吸器外科学	10	10	
消化器外科学	10	10	
循環器外科学	10	10	
小児外科学	10	10	
整形外科学	10	10	
産婦人科学	10	10	
耳鼻咽喉科学	10	10	
眼科学	10	10	
泌尿器科学	10	10	
脳神経外科学	10	10	
麻酔科学	10	10	
救急医学	10	10	
再建外科学	10	10	
造血器腫瘍学	5	5	
がん薬物動態学	5	5	} がんに特化した専門医 養成プログラム選択者 のみ履修可能
放射線腫瘍治療学	5	5	

( 選 択 科 目 )				
実 験 医 学 序 論 (1)	1		1	
実 験 医 学 序 論 (2)	1		1	
実 験 動 物 学	1		1	
機 器 分 析 学	1		1	
生 物 統 計 学	1		1	
社 会 医 学 概 論	1		1	
細 胞 生 物 学	1		1	
病 態 生 物 学	1		1	
医 学 医 療 総 論	1		1	
放 射 線 基 礎 科 学	1		1	
が ん の 生 物 学	1		1	
腫 瘍 病 理 診 断 学 概 論	1		1	
が ん 患 者 の 緩 和 ケ ア	1		1	
が ん 化 学 療 法 概 論	1		1	
EBM 実 践 法	1		1	
医 療 倫 理 学	1		1	
臨 床 心 理 学	1		1	
医 療 安 全 管 理 学	1		1	
臨 床 研 究 ・ 教 育 ・ 指 導 法	1		1	

### Ⅲ 社会医学系

授 業 科 目	単 位 数	必 修 単 位 数	選 択 単 位 数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )				それぞれ選択により, 主 科目16単位以上, 副科 目10単位以上, 選択科 目4単位以上, 合計30 単位以上を修得し学位 論文を提出して審査を うけるものとする。	
衛 生 ・ 公 衆 衛 生 学	16		16		
環 境 医 学	16		16		
医 療 管 理 学	16		16		
法 医 学	16		16		
健 康 科 学 ・ ス ポ ー ツ 医 学	16		16		
( 副 科 目 )					
形 態 生 理 学	10		10		
機 能 生 理 学	10		10		
分 子 細 胞 生 理 学	10		10		
神 經 科 学	10		10		
発 生 生 殖 医 学	10		10		
宇 宙 医 学	10		10		
宇 宙 航 空 環 境 医 学	10		10		
薬 理 学	10		10		
細 胞 再 生 ・ 移 植 医 学	10		10		
遺 伝 子 ・ ゲ ノ ム 医 学	10		10		
形 態 病 理 学	10		10		
免 疫 細 胞 学	10		10		
人 工 臓 器 ・ 移 植 医 学	10		10		
腫 瘍 科 学	10		10		
感 染 制 御 科 学	10		10		
病 態 代 謝 学	10		10		
中 毒 学	10		10		
分 子 病 態 学	10		10		
分 子 細 胞 免 疫 ・ ア レ ル ギ ー 学	10		10		
衛 生 ・ 公 衆 衛 生 学	10		10		
環 境 医 学	10		10		
医 療 管 理 学	10		10		
法 医 学	10		10		
健 康 科 学 ・ ス ポ ー ツ 医 学	10		10		
呼 吸 器 内 科 学	10		10		
血 液 内 科 学	10		10		
膠 原 病 リ ウ マ チ 学	10		10		

循環器内科学	10		10		
腎臓内科学	10		10		
内分泌代謝内科学	10		10		
糖尿病内科学	10		10		
消化器内科学	10		10		
小児科学	10		10		
循環器小児科学	10		10		
新生児小児科学	10		10		
神経内科学	10		10		
皮膚科学	10		10		
精神医学	10		10		
放射線治療学	10		10		
放射線診断学	10		10		
臨床検査診断学	10		10		
呼吸器外科学	10		10		
消化器外科学	10		10		
循環器外科学	10		10		
小児外科学	10		10		
整形外科学	10		10		
産婦人科学	10		10		
耳鼻咽喉科学	10		10		
眼科学	10		10		
泌尿器科学	10		10		
脳神経外科学	10		10		
麻酔科学	10		10		
救急医学	10		10		
再建外科学	10		10		
( 選択科目 )					
実験医学序論(1)	1		1		
実験医学序論(2)	1		1		
実験動物学	1		1		
機器分析学	1		1		
生物統計学	1		1		
社会医学概論	1		1		
細胞生物学	1		1		
病態生物学	1		1		
医学医療総論	1		1		
放射線基礎科学	1		1		
がんの生物学	1		1		
腫瘍病理診断学概論	1		1		
がん患者の緩和ケア	1		1		
がん化学療法概論	1		1		
EBM 実践法	1		1		
医療倫理学	1		1		
臨床心理学	1		1		
医療安全管理学	1		1		
臨床研究・教育・指導法	1		1		

#### IV 内科系

授業科目	単位数	必修 単位数	選択 単位数	履修方法	備考
( 主 科 目 )					
呼吸器内科学	16		16	それぞれ選択により、主 科目16単位以上、副科 目10単位以上、選択科 目4単位以上、合計30 単位以上を修得し学位 論文を提出して審査を	
血液内科学	16		16		
膠原病リウマチ学	16		16		
循環器内科学	16		16		
腎臓内科学	16		16		

内 分 泌 代 謝 内 科 学	16	16	うけるものとする。
糖 尿 病 内 科 学	16	16	
消 化 器 内 科 学	16	16	
小 児 科 学	16	16	
循 環 器 小 児 科 学	16	16	
新 生 児 小 児 科 学	16	16	
神 經 内 科 学	16	16	
皮 膚 科 学	16	16	
精 神 医 学	16	16	
放 射 線 治 療 学	16	16	
放 射 線 診 断 学	16	16	
臨 床 検 査 診 断 学	16	16	
( 副 科 目 )			
形 態 生 理 学	10	10	
機 能 生 理 学	10	10	
分 子 細 胞 生 理 学	10	10	
神 經 科 学	10	10	
発 生 生 殖 医 学	10	10	
宇 宙 医 学	10	10	
宇 宙 航 空 環 境 医 学	10	10	
薬 理 学	10	10	
細 胞 再 生 ・ 移 植 医 学	10	10	
遺 伝 子 ・ ゲ ノ ム 医 学	10	10	
形 態 病 理 学	10	10	
免 疫 細 胞 学	10	10	
人 工 臓 器 ・ 移 植 医 学	10	10	
腫 瘍 科 学	10	10	
感 染 制 御 科 学	10	10	
病 態 代 謝 学	10	10	
中 毒 学	10	10	
分 子 病 態 学	10	10	
分 子 細 胞 免 疫 ・ ア レ ル ギ ー 学	10	10	
衛 生 ・ 公 衆 衛 生 学	10	10	
環 境 医 学	10	10	
医 療 管 理 学	10	10	
法 医 学	10	10	
健 康 科 学 ・ ス ポ ー ツ 医 学	10	10	
呼 吸 器 内 科 学	10	10	
血 液 内 科 学	10	10	
膠 原 病 リ ウ マ チ 学	10	10	
循 環 器 内 科 学	10	10	
腎 臓 内 科 学	10	10	
内 分 泌 代 謝 内 科 学	10	10	
糖 尿 病 内 科 学	10	10	
消 化 器 内 科 学	10	10	
小 児 科 学	10	10	
循 環 器 小 児 科 学	10	10	
新 生 児 小 児 科 学	10	10	
神 經 内 科 学	10	10	
皮 膚 科 学	10	10	
精 神 医 学	10	10	
放 射 線 治 療 学	10	10	
放 射 線 診 断 学	10	10	
臨 床 検 査 診 断 学	10	10	
呼 吸 器 外 科 学	10	10	
消 化 器 外 科 学	10	10	

循環器外科学	10	10	
小児外科学	10	10	
整形外科学	10	10	
産婦人科学	10	10	
耳鼻咽喉科学	10	10	
眼科学	10	10	
泌尿器科学	10	10	
脳神経外科学	10	10	
麻酔科学	10	10	
救急医学	10	10	
再建外科学	10	10	
造血器腫瘍学	5	5	} がんにて特化した専門医養成プログラム選択者のみ履修可能
がん薬物動態学	5	5	
放射線腫瘍治療学 (選択科目)	5	5	
実験医学序論(1)	1	1	
実験医学序論(2)	1	1	
実験動物学	1	1	
機器分析学	1	1	
生物統計学	1	1	
社会医学概論	1	1	
細胞生物学	1	1	
病態生物学	1	1	
医学医療総論	1	1	
放射線基礎科学	1	1	
がんの生物学	1	1	
腫瘍病理診断学概論	1	1	
がん患者の緩和ケア	1	1	
がん化学療法概論	1	1	
EBM実践法	1	1	
医療倫理学	1	1	
臨床心理学	1	1	
医療安全管理学	1	1	
臨床研究・教育・指導法	1	1	

### V 外科系

授業科目	単位数	必修 単位数	選択 単位数	履修方法	備考
(主科目)				それぞれ選択により、主 科目16単位以上、副科 目10単位以上、選択科 目4単位以上、合計30 単位以上を修得し学位 論文を提出して審査を うけるものとする。	
呼吸器外科学	16		16		
消化器外科学	16		16		
循環器外科学	16		16		
小児外科学	16		16		
整形外科学	16		16		
産婦人科学	16		16		
耳鼻咽喉科学	16		16		
眼科学	16		16		
泌尿器科学	16		16		
脳神経外科学	16		16		
麻酔科学	16		16		
救急医学	16		16		
再建外科学	16		16		
(副科目)					
形態生理学	10		10		
機能生理学	10		10		
分子細胞生理学	10		10		
神経科学	10		10		
発生生殖医学	10		10		

宇宙医学	10	10
宇宙航空環境医学	10	10
薬理学	10	10
細胞再生・移植医学	10	10
遺伝子・ゲノム医学	10	10
形態病理学	10	10
免疫細胞学	10	10
人工臓器・移植医学	10	10
腫瘍科学	10	10
感染制御科学	10	10
病態代謝学	10	10
中毒学	10	10
分子病態学	10	10
分子細胞免疫・アレルギー学	10	10
衛生・公衆衛生学	10	10
環境医学	10	10
医療管理学	10	10
法医学	10	10
健康科学・スポーツ医学	10	10
呼吸器内科学	10	10
血液内科学	10	10
膠原病リウマチ学	10	10
循環器内科学	10	10
内分泌代謝内科学	10	10
腎臓内科学	10	10
糖尿病内科学	10	10
消化器内科学	10	10
小児科学	10	10
循環器小児科学	10	10
新生児小児科学	10	10
神経内科学	10	10
皮膚科学	10	10
精神医学	10	10
放射線治療学	10	10
放射線診断学	10	10
臨床検査診断学	10	10
呼吸器外科学	10	10
消化器外科学	10	10
循環器外科学	10	10
小児外科学	10	10
整形外科学	10	10
産婦人科学	10	10
耳鼻咽喉科学	10	10
眼科学	10	10
泌尿器科学	10	10
脳神経外科学	10	10
麻酔科学	10	10
救急医学	10	10
再建外科学	10	10
(選択科目)		
実験医学序論(1)	1	1
実験医学序論(2)	1	1
実験動物学	1	1
機器分析学	1	1
生物統計学	1	1
社会医学概論	1	1
細胞生物学	1	1

病 態 生 物 学	1		1		
医 学 医 療 総 論	1		1		
放 射 線 基 礎 科 学	1		1		
が ん の 生 物 学	1		1		
腫瘍病理診断学概論	1		1		
がん患者の緩和ケア	1		1		
がん化学療法概論	1		1		
EBM 実 践 法	1		1		
医 療 倫 理 学	1		1		
臨 床 心 理 学	1		1		
医 療 安 全 管 理 学	1		1		
臨床研究・教育・指導法	1		1		

(備考)各系の授業科目のうち「小児科学」については、平成17年4月入学者から適用する。