

歯科技工士科 教育課程及び授業内容

1.教育課程

学 科 目			第1学年				第2学年				1単位の設定時間		単位 合計	＊印 単位	養成所指 導ガイドラ イン
			実施時間		単 位		実施時間		単 位		講義・演習	実験・実習			
			講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習					
基礎 分野	科学と技術の基盤 人間と生活	① 歯科英語					36		1		28		6		5
		② ＊造形美術概論	13	58		1						45		1	
		③ 情報リテラシー					24	38	1	1	19	30			
		④ コミュニケーション学	32		1						25				
		⑤ ビジネス能力					24		1		19				
専門 基礎 分野	A.歯科技工と歯科医療	⑥ ＊歯科技工管理学	39		2	0	43	0	2		16		4	4	3
	B.歯・口腔の構造と機能	⑦ 歯の解剖学	20		1						16		9		7
		⑧ 歯の解剖学 乳歯と永久歯の形態学	30	76	1	2	8	38		1	24	30			
		⑨ 歯の解剖学 口腔解剖	24		1						19				
		⑩ 歯の解剖学 口腔組織発生学	20		1						16				
		⑪ 顎口腔機能学	34	38	1	1					28	30			
	C.歯科材料・歯科技工 機器の特徴と加工技術	⑫ 歯科理工学 無機有機	66	54	3	1					18	45	7		7
		⑬ 歯科理工学 金属・成形・安全性					46	60	2	1	18	45			
専門 分野	A.有床義歯工学	⑭ ＊有床義歯工学 総論	19	12	1						16		19	1	12
		⑮ ＊有床義歯工学 印象採得と咬合採得に伴う技工作業	38	62	2	1					16	45		3	
		⑯ ＊有床義歯工学 クラスプとバーの製作	42	82	2	2					16	30		4	
		⑰ ＊有床義歯工学 有床義歯の製作					69	230	4	6	16	30		10	
		⑱ 有床義歯工学 総合					20		1		16				
	B.歯冠修復技工学	⑲ ＊歯冠修復技工学 クラウン	26		1						20		13	1	13
		⑳ ＊歯冠修復技工学 ブリッジ	22		1						16			1	
		㉑ ＊歯冠修復技工学 クラウンとブリッジの製作	42	225	2	5		90		2	16	36		9	
		㉒ 歯冠修復技工学 総合					20		2		16				
	C.矯正歯科技工学	㉓ ＊矯正歯科技工学	34	80	1	2					28	32	3	3	2
	D.小児歯科技工学	㉔ ＊小児歯科技工学	36	80	1	2					28	32	3	3	2
	歯科技工実習	㉕ ＊歯科技工実習 歯科技工の基本	21	38	1	1	20		1		16	30	12	3	11
		㉖ ＊歯科技工実習 臨床歯科技工					57	104	3	2	16	42		5	
		㉗ ＊歯科技工実習 全部床義歯の人工歯排列・歯肉形成						90		2		36		2	
		㉘ ＊歯科技工実習 臨床見学						68		2		32		2	
合 計			558	805	23	18	367	718	18	17	482	570	76	52	62

「＊」実務経験のある教員による授業科目の単位数 計 52 単位

「＊」の単位数は指導ガイドライン上の単位数62単位の83.8%（52／62）

歯科技工士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏 名	所 属	実務経験		担当科目	単 位 数
		勤務期間	内 容		
山田 誠	本校専任教員	H10.4～H12.9	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	②造形美術概論 ⑥歯科技工管理学 ⑭有床義歯技工学 総論 ⑮有床義歯技工学 印象採得と咬合採得 に伴う技工作業 ⑯有床義歯技工学 クラスプとバーの製作 ⑰有床義歯技工学 有床義歯の製作 ⑲歯冠修復技工学 クラウン ⑳歯冠修復技工学 ブリッジ ㉑歯冠修復技工学 クラウンとブリッジの製作 ㉓小児歯科技工学 ㉔矯正歯科技工学 ㉕歯科技工実習 歯科技工の基本 ㉖歯科技工実習 臨床歯科技工 ㉗歯科技工実習 全部床義歯の人口歯排列・ 歯肉形成 ㉘歯科技工実習 臨床見学	1
矢野 恭平	本校専任教員	H11.4～H16.3	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		4
					1
					3
					4
澤田 圭介	本校専任教員	H15.4～H22.9	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		10
					1
					1
					9
					3
石橋 洋一	本校専任教員	H17.4～H20.5	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		2
		H20.11～H22.10	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事		3
					4
					2
松山 大樹	本校専任教員	H18.4～H22.12	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		2
植木 美佐	本校専任教員	H6.4～H7.3	矯正歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	⑥歯科技工管理学	1
		H7.5～H12.7	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
		H19.4～H25.3	歯科メーカー、病院・保健所 にて歯科衛生士業務に従事		
藤木 愛寿美	本校専任教員	H18.4～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
中川 隆志	非常勤講師	H17.3～H25.5	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事	㉖歯科技工実習 臨床歯科技工	1
		H25.9～	歯科技工所開業		
森田 圭介	非常勤講師	H17.4～	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		
計					52

歯科衛生士科 教育課程及び授業内容

1. 教育課程

学 科 目			講義・ 実習の別	単位数	学 校 単位数	科 目 単位数	第1 学年	第2 学年	第3 学年	総時 間数	※単 位数	頁
基礎分野	科学的思考の基盤	生 物 学	講義	10	11	2	30			30		3
		化 学	講義			2	30			30		4
	人間と生活	心 理 学	講義			2		30		30		5
		社 会 学	講義			2	30			30		6
		英 語 会 話	講義・演習			1		30		30		7
		歯 科 英 語	講義・演習			1		30		30		8
		情 報 処 理 論	講義・実習			1	40			40		9
専門基礎分野	人体の構造と機能	解 剖 学	講義	4	6	2	30			30		11
		組 織 発 生 学	講義			1	15			15		12
		生 理 学	講義			1	15			15		13
		生 化 学	講義			2	30			30		14
	歯・口腔の構造と機能	口 腔 組 織 発 生 学	講義	5	5	1	15			15		12
		口 腔 解 剖 学 ・ 歯 牙 解 剖 学	講義			2	45			45		15
		※ 歯 型 彫 刻	実習			1	30			30		16
		口 腔 生 理 学	講義			1	15			15		13
	疾病の成り立ち及び回復過程の促進	病 理 学	講義	6	6	2	30			30		18
		薬 理 学	講義			2	30			30		19
		微 生 物 学	講義			2	30			30		21
	歯・口腔の健康と予防に関わる人間と社会の仕組み	口 腔 衛 生 学	講義	7	9	3	50			50		22
		歯 科 衛 生 統 計	講義・演習			1		30		30		23
		衛生学・公衆衛生学	講義			2	30			30		24
		地 域 保 健 活 動 論	講義			1			15	15		25
		衛 生 行 政	講義			1			15	15		26
		社 会 福 祉 概 論	講義			1		15		15		27
	専門分野	歯科衛生士概論	※ 歯 科 衛 生 士 概 論	講義	2	2	1	20			20	1
医 療 倫 理 学			講義	1			15			15		30
臨床歯科医学		歯 科 臨 床 概 論	講義	8	14	1	15			15		31
		う 蝕 治 療 学	講義・演習			2	20	20		40		32
		歯 周 療 法 学	講義			2	30			30		33
		歯 科 補 綴 学	講義			2	30			30		34
		口腔外科・歯科麻酔学	講義			2		30		30		35
		小 児 歯 科 学	講義			2	30			30		36
		矯 正 歯 科 学	講義			2		30		30		37
		歯 科 放 射 線 学	講義・実習			1		30		30		38
歯科予防処置論		※ 歯 科 予 防 処 置 論	実習	8	8	8	200	80	40	320	8	39
歯科保健指導論		栄 養 指 導	講義・演習	7	8	2	45			45		48
		※ 歯 科 保 健 指 導 法	実習			6	80	120	40	240	6	49
歯科診療補助論		歯 科 材 料	講義	9	11	1	20			20		57
		臨 床 検 査 法	講義・実習			1		45		45		58
	救急処置実習と心肺蘇生法実習	講義・実習	1				35		35		59	
	医 療 保 険 事 務	講義・演習	1					30	30		60	
	※ 技 工 実 習	実習	1				30		30	1	61	
	※ 歯 科 診 療 補 助 法	講義・実習	6			120	80	40	240	6	62	
臨地実習（臨床実習を含む。）	臨 地 ・ 臨 床 実 習	実習	20	20	20	45	180	675	900		70	
選択必修分野		日 本 語 表 現 法	講義・演習	7	10	1		30		30		71
		障 害 者 歯 科 学	講義			1		15		15		72
		高 齢 者 歯 科 学	講義			2		30		30		73
		隣 接 医 学	講義			2		30		30		74
		摂食機能・口腔機能訓練法	講義・演習			1		30		30		75
		医療コミュニケーション学	講義・演習			1		30		30		76
		接 遇 作 法	講義・演習			1	30			30		77
		手 話	講義・演習			1		30		30		78
合 計				93	110	110	1,195	1,010	855	3,060	22	
実務経験のある教員による科目の単位(割合含)・時間数						450	310	120	880			

※印は実務経験のある教員による科目 単位計 23単位

※印の単位数は、指導ガイドライン上の単位数93単位の24.7% (23/93)

歯科衛生士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏 名	所 属	実務経験		担当科目	単 位 数
		勤務期間	内 容		
松山 大樹	本校専任教員	H18.4～H22.12	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	歯型彫刻	1
植木 美佐	本校専任教員	H6.4～H7.3	矯正歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科衛生士概論 歯科保健指導法 歯科診療補助法	1
		H7.5～H12.7	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		2
		H19.4～H25.3	歯科メーカー・病院・ 保健所にて 歯科衛生士業務に従事		2
藤木 愛寿美	本校専任教員	H18.4～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科衛生士概論 歯科予防処置論 歯科保健指導法 歯科診療補助法	- - 1 2
牧原 真代	本校専任教員	H18.4～H20.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科保健指導法 歯科診療補助法	1
		H20.6～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		1
		H22.5～H24.2	審美専門歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		1
加藤 由香	本校専任教員	H18.4～H24.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科保健指導法	3
		H24.4～H25.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		-
中村 幸実	本校専任教員	H29.4～R2.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科衛生士概論 歯科予防処置論 歯科保健指導法	- 3 1
宇野 利恵	本校専任教員	H20.6～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科衛生士概論 歯科予防処置論 歯科保健指導法 歯科診療補助法	-
		H26.4～H28.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事		1
		R3.5～R4.5	病院にて 歯科衛生士業務に従事		1
矢野 恭平	本校専任教員	H11.4～H16.3	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	技工実習	1

計	23
---	----

臨床工学技士科 教育課程及び授業内容

指定規則			授業科目			単位数		授業時間数・単位数							
教育内容		単位数	No	科目名	授業方法	分野別 単位数	科目別 単位数	1年		2年		3年		時間数 合計	*単位数 合計
								単位	時間	単位	時間	単位	時間		
基礎 分野	科学的思考の基盤 人間と生活 社会の理解	14	1	倫理学	講義	15	1	1	24					24	
			2	社会学	講義		1	1	24					24	
			3	心理学	講義		1	1	24					24	
			4	物理学	講義		2	2	48					48	
			5	数学	講義		2	2	48					48	
			6	化学	講義		1	1	24					24	
			7	外国語	講義		3	1	24	1	24	1	24	72	
			8	コミュニケーション論	講義		3	1	24	1	24	1	24	72	
			9	日本語表現法	講義		1	1	24					24	
	小計		14				15	15	11	264	2	48	2	48	360
専門 基礎 分野	人体の構造及び機能	6	10	解剖生理学	講義	6	4	4	96					96	
			11	医学演習Ⅰ	演習		1			1	24			24	
			13	医学演習Ⅱ	実習		1					1	24	24	
	臨床工学に必要な 医学的基礎	9	14	医療学概論	講義	9	1	1	24					24	
			15	病理学概論	講義		1			1	24			24	
			16	臨床生理学	講義		1			1	24			24	
			17	臨床生化学	講義		1			1	24			24	
			18	臨床免疫学	講義		1					1	24	24	
			19	臨床薬理学	講義		1			1	24			24	
			20	公衆衛生学	講義		1			1	24			24	
			21	基礎医学実習	実習		1			1	40			40	
			22	チーム医療論	講義		1					1	24	24	
			臨床工学に必要な 理工学的基礎	16	23		微分積分学	講義	16	1	1	24			
	24	電磁気学			講義	2	2	48						48	
	25	工学演習Ⅰ			演習	1	1	24						24	
	26	工学演習Ⅱ			演習	1						1	24	24	
	27	基礎工学実習			実習	1	1	40						40	
	28	電気工学			講義	3	2	48		1	24			72	
	29	電気工学実習			実習	1	1	40						40	
	30	電子工学			講義	3				2	48	1	24	72	
	31	電子工学実習			実習	1				1	40			40	
	32	医用機械工学			講義	2				2	48			48	
	臨床工学に必要な 医療情報技術と システム工学の基礎	7	33	システム工学	講義	7	1					1	24	24	
			34	情報処理工学	講義		3	2	48	1	24			72	
			35	情報処理工学実習	実習		1	1	40					40	
			36	医療情報学	講義		1					1	24	24	
			37	統計学	講義		1					1	24	24	
	小計		38				38	38	16	432	14	368	8	192	992
専門 分野	医用生体工学	7	38	医用工学概論	講義	7	2	2*	48					48	2
			39	生体物性工学	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
			40	医用材料工学	講義		1			1*	24			24	1
			41	計測工学	講義		1	1*	24					24	1
			42	先端技術工学	講義		1					1*	24	24	1
	医用機器学及び 臨床支援技術	10	43	医用治療機器学	講義	11	3	1*	24	2*	48			72	3
			44	生体計測装置学	講義		3	1*	24	2*	48			72	3
			45	医用機器学実習	実習		1					1*	40	40	1
			46	臨床支援技術学	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
			47	臨床支援技術学実習	実習		2			1*	40	1*	40	80	2
	生体機能代行技術学	12	48	生体機能代行装置学Ⅰ	講義	12	2	1*	24	1*	24			48	2
			49	生体機能代行装置学Ⅱ	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
			50	生体機能代行装置学Ⅲ	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
			51	生体機能代行装置学Ⅳ	講義		1					1*	24	24	1
			52	生体機能代行装置学実習	実習		5	1*	40	2*	80	2*	80	200	5
	医用安全管理学	6	53	医療安全管理学	講義	6	4	1*	24	2*	48	1*	24	96	4
			54	医用機器安全管理学実習	実習		1					1*	40	40	1
			55	リスクマネジメント論	講義		1					1	24	24	
	関連臨床医学	7	56	臨床医学総論	講義	8	6	2*	48	3*	72	1*	24	144	6
			57	病態治療学	講義		2	1*	24	1*	24			48	2
臨床実習	7	58	臨床実習	実習	7	7			3	120	4	160	280		
その他		59	臨床工学総論	講義	7	7	1*	24	1*	24	5*	120	168	7	
小計		49				58	58	12	304	23	648	23	696	1,648	50
合計		101				111	111	39	1,000	39	1,064	33	936	3,000	50

「*」は「実務経験のある教員による授業科目」としての単位数

「*」の単位数は設置基準上の卒業単位の45% (50/111)

臨床工学技士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏 名	所 属	実 務 経 験		担当科目	単 位 数
		勤務期間	内 容		
池永 栄	本校専任教員	H4年3月～H8年3月 H8年5月～H12年12月	神奈川県大和市 総合病院 臨床工学技士として従事 福岡市西区 総合病院 臨床工学技士として従事	計測工学 臨床支援技術学実習 医療安全管理学 臨床工学総論	1 — 3 3
平安 敬一郎	本校専任教員	H7年4月～H13年3月	大阪市北区 医用電子機器開発・製造・ 販売会社 臨床工学技士資格保有者 として営業に従事	医用工学概論 生体物性工学 先端技術工学 医用治療機器学 医用機器学実習 臨床支援技術学 臨床支援技術学実習 生体機能代行装置学Ⅱ 生体機能代行装置学実習 医用機器安全管理学実習 臨床医学総論 病態治療学 臨床工学総論	1 2 — 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2
馬場 香	本校専任教員	H10年4月～H10年10月 H10年12月～H12年9月 H12年11月～H16年8月 H16年9月～H17年7月 H19年2月～H21年1月	福岡県春日市 総合病院 福岡市東区 透析クリニック 糟屋郡篠栗町 総合病院 福岡県宗像市 総合病院 福岡県古賀市 透析クリニック 各病院で臨床工学技士 として従事	医用工学概論 先端技術工学 生体計測装置学 医用機器学実習 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学Ⅳ 生体機能代行装置学実習 医療安全管理学 医用機器安全管理学実習 臨床医学総論 病態治療学 臨床工学総論	1 1 3 — 2 1 2 — — 2 1 1
平山 あかね	本校専任教員	H4年4月～H11年12月 H11年12月～H24年8月	東京都武蔵野市 透析クリニック 福岡市博多区 透析クリニック 各病院で臨床工学技士 として従事	医用材料工学 医用治療機器学 臨床支援技術学 臨床支援技術学実習 生体機能代行装置学Ⅰ 生体機能代行装置学Ⅳ 生体機能代行装置学実習 臨床医学総論 臨床工学総論	1 1 — 1 2 — 2 2 1
計					50