

歯科学統合演習V

責任者名：津田 啓方(生化学 准教授)

学期：通期

対象学年：5年

授業形式等：演習

◆担当教員

津田 啓方(生化学 准教授)

二宮 禎(解剖学Ⅰ 准教授)

山崎 洋介(解剖学Ⅱ 准教授)

人見 涼露(生理学 専任講師)

福井 怜(病理学 助教)

田村 宗明(感染症免疫学 准教授)

山本 清文(薬理学 専任講師)

中井 久美子(衛生学 助教)

近藤 真啓(法医学 准教授)

篠塚 啓二(口腔外科学Ⅰ 専任講師)

生木 俊輔(口腔外科学Ⅱ 専任講師)

白土 博司(口腔外科学Ⅱ 助教)

小柳 裕子(歯科麻酔学 准教授)

金子 啓介(歯科麻酔学 助教)

黒川 弘康(歯科保存学Ⅰ 准教授)

清水 康平(歯科保存学Ⅱ 准教授)

蓮池 聡(歯科保存学Ⅲ 専任講師)

伊藤 智加(歯科補綴学Ⅰ 専任講師)

浦田 健太郎(歯科補綴学Ⅰ 助教)

大山 哲生(歯科補綴学Ⅱ 専任講師)

安田 裕康(歯科補綴学Ⅱ 助教)

小峰 太(歯科補綴学Ⅲ 教授)

平場 晴斗(歯科補綴学Ⅲ 助教)

納村 泰弘(歯科矯正学 准教授)

稲葉 瑞樹(歯科矯正学 助教)

高森 一乗(小児歯科学 専任講師)

新井 嘉則(歯科放射線学 教授)

松本 邦史(歯科放射線学 准教授)

野間 昇(口腔内科学 教授)

篠崎 貴弘(口腔内科学 専任講師)

中山 潤利(摂食機能療法学 准教授)

好士 亮介(医療人間科学 専任講師)

小泉 寛恭(歯科理工学 准教授)

柴崎 翔(歯科保存学Ⅰ 助教)

篠田 雅路(生理学 教授)

◆一般目標 (GIO)

これまで学んだ歯科医学についての知識を整理・統合し、歯科医師に必要な知識ならびに問題解決能力を身につける。

◆到達目標 (SBOs)

1. 熱意を持って歯科医師国家試験に向けた勉学に取り組むことができる。
2. 基礎系および臨床系の知識を統合的に使うことができる。

◆評価方法

統合試験Ⅴの合格基準を統合試験Ⅴ①～④の総合で得点率が70%以上とする(成績評価表示とする)。

上記における合格基準の得点率は、小数点以下を切り捨てた値(小数点第1位を四捨五入しない)で判定する。

また、統合試験Ⅴでは必修問題および一般問題に加え、臨床実習で得た知識を問う問題(臨床実地問題)も出題する。

統合試験Ⅴ②③④は、解説によりフィードバックを行う。

演習教科のため出席を前提とし、公欠以外は欠席を認めない。欠席するごとに減点し、欠席が多い場合は統合試験Ⅴの受験を停止する。

◆オフィス・アワー

担当教員が多数のため、オフィス・アワーは教科担当責任者のみ記載してあるが、学生自身で各担当教員とアポイントを取り学修効果の向上に努めること。

担当教員	対応時間・場所など	メールアドレス・連絡先	備考
津田 啓方	木曜日 12時～13時、 生化学講座研究室(1号館310もしくは315号室)	tsuda.hiromasa@nihon-u.ac.jp	

◆授業の方法

講義形式、もしくは問題を解答後に解説を行う演習形式で実施する。

【実務経験】学習指導委員：臨床系科目教員においては、在職している日本大学歯学部附属歯科病院診療科での経験および各講座において担当している授業経験を、基礎系科目教員においては、各講座において担当している授業経験および研究等で得られた知見を踏まえながら、歯科医師国家試験の必修、一般問題に対応可能な基礎的知識を習得する場を提供したいと考えている。(歯科学統合演習Ⅴ)

◆教材(教科書、参考図書、プリント等)

種別	図書名	著者名	出版社名	発行年
参考書	令和5年版 歯科医師国家試験 出題基準	厚生労働省		

参考書	最新版歯科医師国家試験問題集		出版社は指定しない	
参考書	病気がみえる vol.6 免疫・膠原病・感染症 第2版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2018
参考書	歯科国試パーフェクトマスター 歯科矯正学	清水典佳, 鈴木里奈	医歯薬出版	2016
教材冊子	まずはこれだけ生化学 令和4年～5年度版	津田啓方	蓼科印刷	2022
参考書	スタンダード社会歯科学 第7版	石井拓男 他	学建書院	2018
教材冊子	秘伝の麻酔一問題集一令和4～5年度版	小柳裕子・他	蓼科印刷	2022
参考書	スタンダード歯科理工学 [第7版]	中嶋 裕, 宮崎隆, 米山隆之	学建書院	2019

◆DP・CP

DP1

コンピテンス：豊かな知識・教養に基づく高い倫理観

コンピテンシー：医の尊厳を理解し、法と倫理に基づいた医療を実践するために必要な豊かな教養と歯科医学の知識を修得できる。

DP2

コンピテンス：世界の現状を理解し、説明する力

コンピテンシー：国際社会の現状と背景を理解し、地域社会における医療・保健・福祉の役割が説明できる。

DP3

コンピテンス：論理的・批判的思考力

コンピテンシー：多岐にわたる知識や情報を基に、論理的な思考や批判的な思考ができる。

DP4

コンピテンス：問題発見・解決力

コンピテンシー：自ら問題を発見し、その解決に必要な基本的歯科医学・医療の知識とスキルを修得できる。

DP5

コンピテンス：挑戦力

コンピテンシー：新たな課題の解決策を見出すために、基礎・臨床・社会医学等の知識を基に積極的に挑戦し続けることができる。

CP1

歯科医学と医療倫理の基礎的知識を修得し、社会人としての品格と医療人になるための自覚を養成する。

CP2

国内外の医療・保健・福祉の現状を理解し、基礎・臨床・社会医学の知識を基に、国際社会で活躍できる基本的能力を育成する。

CP3

幅広い教養と歯科医療に必要な体系的な知識を基に、論理的・批判的思考力と総合的な判断能力を育成する。

CP4

歯科医学の基礎知識を体系的に修得し、臨床的な視点で問題を解決する力を養成する。

CP8

各学年における学修で得た歯科医学の知識、技術および省察力をもとに、歯科医師として生涯にわたり学習する姿勢を育成する。

◆準備学習(予習・復習)

事前に参考書等を読んで、演習内容を理解しておくこと。

予習・復習により、歯科医師国家試験過去問集を用いて出題された内容について理解すること。

◆準備学習時間

授業時間相当の予習・復習では不十分であるため、それ以上の時間を充てること。

◆全学年を通しての関連教科

歯科基礎医学、歯科臨床医学、社会歯科医学および臨床実地科目。

◆予定表

回	クラス	月日	時間	学習項目	学修到達目標	担当	コアカリキュラム
1		3.31	1	【対面】 統合試験V①	歯科医師国家試験必修問題の内容 (全範囲)について現時点での対応 力を確認する。	学習指導委 員	
2		4.6	8	【対面】 歯科理工学①	歯科理工学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	小泉 寛恭	
3		4.7	8	【対面】 歯科理工学②	歯科理工学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	小泉 寛恭	
4		4.13	8	【対面】 全部床義歯学①	全部床義歯学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	伊藤 智加 浦田 健太 郎	
5		4.14	8	【対面】 全部床義歯学②	全部床義歯学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	伊藤 智加 浦田 健太 郎	
6		4.20	8	【対面】	全部床義歯学領域の基礎的知識・考	伊藤 智加	

				全部床義歯学③	え方を用いて問題を解決できる。	浦田 健太郎	
7		4.21	8	【対面】 全部床義歯学④	全部床義歯学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	伊藤 智加 浦田 健太郎	
8		4.27	8	【対面】 局部床義歯学①	局部床義歯学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	大山 哲生 安田 裕康	
9		4.28	8	【対面】 局部床義歯学②	局部床義歯学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	大山 哲生 安田 裕康	
10		5.5	8	【対面】 局部床義歯学③	局部床義歯学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	大山 哲生 安田 裕康	
11		5.11	8	【対面】 局部床義歯学④	局部床義歯学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	大山 哲生 安田 裕康	
12		5.12	8	【対面】 クラウン・ブリッジ学①	クラウン・ブリッジ学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	小峰 太 平場 晴斗 窪地 慶	
13		5.18	8	【対面】 クラウン・ブリッジ学②	クラウン・ブリッジ学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	小峰 太 平場 晴斗 窪地 慶	
14		5.25	8	【対面】 クラウン・ブリッジ学③	クラウン・ブリッジ学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	小峰 太 平場 晴斗 窪地 慶	
15		5.26	8	【対面】 クラウン・ブリッジ学④	クラウン・ブリッジ学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	小峰 太 平場 晴斗 窪地 慶	
16		6.1	8	【対面】 保存修復学①	保存修復学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	柴崎 翔	
17		6.2	8	【対面】 保存修復学②	保存修復学領域の基礎的知識・考え方を用いて問題を解決できる。	柴崎 翔	

18		6.8	6	【対面】 統合試験V②	試験範囲：歯科理工学、全部床義歯学、局部床義歯学、クラウンブリッジ学	統合試験 V②担当教員	
19 , 20		6.8	7 ～ 8	【対面】 統合試験V②解説	統合試験V②（歯科理工学、全部床義歯学、局部床義歯学、クラウンブリッジ学）で出題された問題について解説を聞くことにより、基本的知識および基本的な考え方の欠落している部分を把握する。	統合試験 V②担当教員	
21		6.9	8	【対面】 保存修復学③	保存修復学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	柴崎 翔	
22		6.15	8	【対面】 保存修復学④	保存修復学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	柴崎 翔	
23		6.16	8	【対面】 歯内療法学①	歯内療法学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	清水 康平	
24		6.22	8	【対面】 歯内療法学②	歯内療法学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	清水 康平	
25		6.23	8	【対面】 歯内療法学③	歯内療法学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	清水 康平	
26		6.29	8	【対面】 歯内療法学④	歯内療法学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	清水 康平	
27		6.30	8	【対面】 歯周病学①	歯周病学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	蓮池 聡	
28		7.4	6	【対面】 歯周病学② *月曜日（7/4）授業	歯周病学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	蓮池 聡	
29		7.4	7	【対面】 歯周病学③ *月曜日（7/4）授	歯周病学領域の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	蓮池 聡	

				業			
30		7.4	8	【対面】 摂食機能療法学① *月曜日(7/4)授業	摂食機能療法学領域の基礎的知識・ 考え方をを用いて問題を解決できる。	中山 洵利	
31		7.5	8	【対面】 歯周病学④ *火曜日(7/5)授業	歯周病学領域の基礎的知識・考え方を を用いて問題を解決できる。	蓮池 聡	
32		7.6	8	【対面】 摂食機能療法学②	摂食機能療法学領域の基礎的知識・ 考え方をを用いて問題を解決できる。	中山 洵利	
33		7.7	8	【対面】 解剖学 I ①	解剖学 I 領域の基礎的知識・考え 方をを用いて問題を解決できる。	二宮 禎	
34		7.12	7	【対面】 解剖学 I ② ※火曜日(7/12)授 業	解剖学 I 領域の基礎的知識・考え 方をを用いて問題を解決できる。	二宮 禎	
35		7.13	8	【対面】 解剖学 II ① 講義担当者 山崎洋 介	解剖学 II 領域の基礎的知識・考え 方をを用いて問題を解決できる。		
36		7.14	8	【対面】 解剖学 II ②	解剖学 II 領域の基礎的知識・考え 方をを用いて問題を解決できる。	山崎 洋介	
37		7.20	8	【対面】 細菌学①	細菌学領域の基礎的知識・考え方を を用いて問題を解決できる。	田村 宗明	
38		7.21	8	【対面】 細菌学②	細菌学領域の基礎的知識・考え方を を用いて問題を解決できる。	田村 宗明	
39		7.27	8	【対面】 生化学①	生化学領域の基礎的知識・考え方を を用いて問題を解決できる。	津田 啓方	

40		7.28	8	【対面】 生化学②	生化学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	津田 啓方	
41		8.3	8	【対面】 病理学①	病理学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	福井 怜	
42		8.4	8	【対面】 病理学②	病理学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	福井 怜	
43 - 45		8.17	1 ～ 3	【対面】 統合試験V③	試験範囲：歯科理工学，総義歯補綴 学，局部床義歯学，クラウン・ブリ ッジ学，保存修復学，歯内療法学， 歯周病学，摂食機能療法学，解剖学 I，解剖学 II，細菌学，生化学， 病理学	統合試験 V③担当教 員	
46 - 48		8.17	5 ～ 8	【対面】 統合試験V③ 解 説・前半	統合試験V③（歯科理工学、全部床 義歯学、局部床義歯学、クラウンブ リッジ学、保存修復学、歯内療法 学、歯周病学、摂食機能療法学、解 剖学 I，解剖学 II，細菌学、生化 学、病理学）で出題された問題につ いて解説を聞くことにより、基本的 知識および基本的な考え方の欠落し ている部分を把握する。	統合試験 V③担当教 員	
49 - 51		8.24	5 ～ 8	【対面】 統合試験V③ 解 説・後半	統合試験V③（歯科理工学、全部床 義歯学、局部床義歯学、クラウンブ リッジ学、保存修復学、歯内療法 学、歯周病学、摂食機能療法学、解 剖学 I，解剖学 II，細菌学、生化 学、病理学）で出題された問題につ いて解説を聞くことにより、基本的 知識および基本的な考え方の欠落し ている部分を把握する。	統合試験 V③担当教 員	
52 ， 53		8.31	5 ～ 6	【対面】 口腔内科学①②	口腔内科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	野間 昇 篠崎 貴弘	

54 , 55	9.7	5 ～ 6	【対面】 口腔内科学③④	口腔内科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	野間 昇 篠崎 貴弘	
56 , 57	9.14	5 ～ 6	【対面】 歯科放射線学①②	歯科放射線学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	松本 邦史 新井 嘉則	
58 , 59	9.21	5 ～ 6	【対面】 歯科放射線学③④	歯科放射線学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	松本 邦史 新井 嘉則	
60 , 61	9.28	5 ～ 6	【対面】 口腔外科学①②	口腔外科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	篠塚 啓二 白土 博司	
62 , 63	10.5	5 ～ 6	【対面】 口腔外科学③④	口腔外科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	篠塚 啓二 白土 博司	
64 , 65	10.5	7 ～ 8	【対面】 口腔外科学（全 身）①②	口腔外科学（全身）領域の基礎的知 識・考え方を用いて問題を解決でき る。	生木 俊輔	
66 , 67	10.12	5 ～ 6	【対面】 小児歯科学①②	小児歯科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	高森 一乗	
68 , 69	10.12	7 ～ 8	【対面】 小児歯科学③④	小児歯科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	高森 一乗	
70 , 71	10.19	5 ～ 6	【対面】 歯科矯正学①②	歯科矯正学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	納村 泰弘 稲葉 瑞樹	
72 , 73	10.19	7 ～ 8	【対面】 小児歯科学⑤⑥	小児歯科学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	高森 一乗	
74 , 75	10.26	5 ～ 6	【対面】 歯科矯正学③④	歯科矯正学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	稲葉 瑞樹 納村 泰弘	

76 , 77	10.26	7 ~ 8	【対面】 生理学①②	生理学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	篠田 雅路	
78 , 79	11.2	5 ~ 6	【対面】 歯科矯正学⑤⑥	歯科矯正学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	稲葉 瑞樹 納村 泰弘	
80 , 81	11.2	7 ~ 8	【対面】 歯科麻酔学①②	歯科麻酔学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	小柳 裕子 金子 啓介	
82 , 83	11.9	5 ~ 6	【対面】 衛生学①②	衛生学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	中井 久美 子	
84 , 85	11.9	7 ~ 8	【対面】 薬理学①②	薬理学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	山本 清文	
86 , 87	11.16	5 ~ 6	【対面】 衛生学③④	衛生学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	中井 久美 子	
88 , 89	11.16	7 ~ 8	【対面】 歯科麻酔学③④	歯科麻酔学領域の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	小柳 裕子 金子 啓介	
90 , 91	11.30	5 ~ 6	【対面】 医療人間科学①②	医療人間科学領域の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	好士 亮介	
92 , 93	11.30	7 ~ 8	【対面】 全部床義歯補綴学 ⑤⑥	全部床義歯補綴学の基礎的知識・考 え方を用いて問題を解決できる。	伊藤 智加 浦田 健太 郎	
94 , 95	12.7	5 ~ 6	【対面】 法医学①②	法医学領域の基礎的知識・考え方を 用いて問題を解決できる。	近藤 真啓	
96 ,	12.7	7 ~	【対面】 局部床義歯学⑤⑥	局部床義歯学の基礎的知識・考え 方を用いて問題を解決できる。	大山 哲生 安田 裕康	

97			8				
98 , 99	12.14	5 ～ 6	【対面】 クラウン・ブリッ ジ学⑤⑥	クラウン・ブリッジ学の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	小峰 太 平場 晴斗 窪地 慶		
10 0, 10 1	12.14	7 ～ 8	【対面】 保存修復学⑤⑥	保存修復学の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	柴崎 翔		
10 2, 10 3	12.21	5 ～ 6	【対面】 歯内療法学⑤⑥	歯内療法学の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	清水 康平		
10 4, 10 5	12.21	7 ～ 8	【対面】 歯周病学⑤⑥	歯周病学の基礎的知識・考え方をを用いて問題を解決できる。	蓮池 聡		
10 6- 10 8	1.11	1 ～ 3	【対面】 統合試験V④前半	試験範囲：口腔外科学，口腔内科学，歯科放射線学，小児歯科学，歯科矯正学，生理学，薬理学，歯科麻酔学，衛生学，医療人間科学，法医学。統合試験V②および③の範囲の問題についても出題される。	統合試験 V④担当教員		
10 9- 11 1	1.18	1 ～ 3	【対面】 統合試験V④後半	試験範囲：口腔外科学，口腔内科学，歯科放射線学，小児歯科学，歯科矯正学，生理学，薬理学，歯科麻酔学，衛生学，医療人間科学，法医学。統合試験V②および③の範囲の問題についても出題される。	統合試験 V④担当教員		
11 2- 11 4	1.18	5 ～ 8	【対面】 統合試験V④解説・前半	統合試験V④（口腔外科学，口腔内科学，歯科放射線学，小児歯科学，歯科矯正学，生理学，薬理学，歯科麻酔学，衛生学，医療人間科学，法医学）で出題された問題について解説を聞くことにより、基本的知識および基本的な考え方の欠落している部分を把握する。	統合試験 V④担当教員		

11 5- 11 7		1.25	5 ～ 8	【対面】 統合試験V④ 解 説・後半	統合試験V④（口腔外科学，口腔内 科学，歯科放射線学，小児歯科学， 歯科矯正学，生理学，薬理学，歯科 麻酔学，衛生学，医療人間科学，法 医学）で出題された問題について解 説を聞くことにより、基本的知識お よび基本的な考え方の欠落している 部分を把握する。	統合試験 V④担当教 員	
11 8- 12 0		3.6	1 ～ 3	【対面】 統合試験V⑤前半	試験範囲：全科目	学習指導委 員	
12 1- 12 3		3.6	5 ～ 8	【対面】 統合試験V⑤後半	試験範囲：全科目	学習指導委 員	

担当グループ一覧表

グループ名	教員コード	教員名
学習指導委員	1179	黒川 弘康
	3461	人見 涼露
	1003	田村 宗明
	1166	小峰 太
	1239	大山 哲生
	1255	篠崎 貴弘
	1263	小泉 寛恭
	1284	生木 俊輔
	1285	納村 泰弘
	1316	山崎 洋介
	1321	野間 昇
	1533	近藤 真啓
	1538	津田 啓方
	1552	伊藤 智加
	1565	好土 亮介
	1753	新井 嘉則
	1803	清水 康平
	2006	篠田 雅路
	2007	高森 一乗
	2130	山本 清文
	2157	中山 潤利
	2168	稲葉 瑞樹
	2193	小柳 裕子
	2298	蓮池 聡
	2422	白土 博司
	2564	中井 久美子
	2725	浦田 健太郎
	2848	篠塚 啓二
	2954	福井 怜
	2967	平場 晴斗
2969	安田 裕康	
2978	窪地 慶	
3067	二宮 禎	
3280	松本 邦史	
3439	柴崎 翔	
3559	金子 啓介	
統合試験V③担当教員	1179	黒川 弘康
	1003	田村 宗明
	1166	小峰 太

	1239	大山 哲生
	1263	小泉 寛恭
	1316	山崎 洋介
	1538	津田 啓方
	1552	伊藤 智加
	1803	清水 康平
	2157	中山 潤利
	2298	蓮池 聡
	2725	浦田 健太郎
	2954	福井 怜
	2967	平場 晴斗
	2969	安田 裕康
	2978	窪地 慶
	3067	二宮 禎
	3439	柴崎 翔
統合試験V④担当教員	3461	人見 涼露
	1255	篠崎 貴弘
	1284	生木 俊輔
	1285	納村 泰弘
	1321	野間 昇
	1533	近藤 真啓
	1538	津田 啓方
	1565	好土 亮介
	1753	新井 嘉則
	2006	篠田 雅路
	2007	高森 一乗
	2130	山本 清文
	2168	稲葉 瑞樹
	2193	小柳 裕子
	2422	白土 博司
	2564	中井 久美子
	2848	篠塚 啓二
	3280	松本 邦史
	3559	金子 啓介
統合試験V②担当教員	1166	小峰 太
	1239	大山 哲生
	1263	小泉 寛恭
	1538	津田 啓方
	1552	伊藤 智加
	2725	浦田 健太郎
	2967	平場 晴斗
	2969	安田 裕康

	2978	窪地 慶
--	------	------

