

教科名	Introduction to Medical and Dental Topics
責任者名	川戸 貴行(衛生学 教授)
学期	前期
対象学年	1学年
授業形式等	講義

関連資料

NEW

- 6月10日分_Keywords(本吉満).pdf

資料添付

◆担当教員

川戸 貴行 (衛生学 教授)
田嶋 倫雄 (英語 准教授)
田中 一 (細菌学 専任講師)
宮崎 真至 (歯科保存学Ⅰ 教授)
武市 収 (歯科保存学Ⅱ 准教授)
小林 真之 (薬理学 教授)
野間 昇 (口腔診断学 准教授)
磯川 桂太郎 (解剖学Ⅱ 教授)
江島 堅一郎 (歯科放射線学 専任講師)
藤原 恭子 (解剖学Ⅰ 准教授)
古地 美佳 (総合歯科学 専任講師)
本吉 満 (歯科矯正学 教授)
飯沼 利光 (歯科補綴学Ⅰ 教授)
外木 守雄 (口腔外科学 教授)
白川 哲夫 (小児歯科学 教授)
米原 啓之 (臨床医学 教授)
阿部 仁子 (摂食機能療法学 准教授)
本田 和也 (歯科放射線学 教授)

◆一般目標 (GIO)

Students will develop basic keywords and background knowledge in various medical and dental topics.
Students will be expected to ask questions, participate in discussion, give short speeches, write summaries, and give feedback to others in English.

◆到達目標 (SBOs)

- ①Students will be able to scan passages in English and identify specific terminologies in dental and medical topics.
- ②Students will be able to comprehend introductory levels of dentistry and medicine.
- ③Students will be able to put information and their opinions into a short essay and/or presentation format.

◆評価方法

授業内での評価 (80%); ディスカッションなど授業に対する積極性、ワークシートの記載・提出) と定期試験 (20%) で評価する。
フィードバックは、ディスカッションでは随時行い、ワークシートではコメントを付して返却する。

◆オフィス・アワー

担当教員	対応時間・場所など	メールアドレス・連絡先	備考
川戸 貴行	月曜日 12:00~13:00 1号館2階 衛生学講座	kawato.takayuki@nihon-u.ac.jp	

◆授業の方法

授業の冒頭では、医学・歯学の各専門分野での研究・臨床の実務経験を有する教員が、研究・臨床のトピックスをプレゼンする。
 受講者は、シラバス記載のキーワードやプレゼン内容について自ら調べた事項のワークシートへの記載や受講者間のディスカッションを行う。
 本授業はすべて英語で実施される。

◆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
プリント配布				

◆DP・CP

DP3
 コンピテンシ：理論的・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。
 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。

◆準備学習(予習・復習)

学修到達目標に記載されている事項に目を通しておくこと。

◆準備学習時間

授業時間の半分相当を充てて予習あるいは復習を行うこと。

◆予定表

回	クラス	月日	時限	学習項目	学修到達目標	担当	コアカリキュラム
1		4.6	4	1. Orientation 1	<ul style="list-style-type: none"> Understanding basic dental topics Recognizing importance of technical terms 	川戸 貴行 田嶋 倫雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
2		4.6	5	2. Orientation 2	<ul style="list-style-type: none"> Internet search based on keywords Making learning portfolio samples Giving feedback to other learners' portfolios 	川戸 貴行 田嶋 倫雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
3		4.15	4	3. Microbiology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Tiny organisms, invisible to the naked eye, live in large quantities in your mouth. Keywords: endogenous, microorganism, bacterium, hydrophobic, biofilm, pathogenic 	田中 一	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
4		4.15	5	4. Immunology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: What protects humans from infectious diseases in a microbial environment? Keywords: host, parasite, macrophage, dendritic cell, neutrophil, T-lymphocyte, B-lymphocyte, antibody 	田中 一	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
5		4.22	4	5. Operative Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Dental caries Keywords: tooth, bacteria, food 	宮崎 真至	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
6		4.22	5	6. Operative Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Adhesion Keywords: wetting, pretreatment, bonding agent 	宮崎 真至	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
7		5.11	4	7. Endodontics	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Etiology of pulp necrosis Keywords: dental pulp, periodontopathic bacteria, bacterial invasion 	武市 収	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
8		5.11	5	8. Endodontics	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Treating pulp necrosis Keywords: vital test, X-ray, root canal treatments 	武市 収	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
9		5.13	4	9. Pharmacology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: What is a neuron ? Keywords: axon, dendrite, action potential 	小林 真之	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
10		5.13	5	10. Pharmacology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Synapses transmit neural information Keywords: neurotransmitter, receptor, vesicle release 	小林 真之	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
11		5.20	4	11. Oral Diagnostic Sciences	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Clinical diagnosis and management of orofacial pain Keywords: dental pain, trigeminal neuralgia, temporomandibular disorders 	野間 昇	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方 G-1診療の基本 G-1-1) 臨床診断・治療計画

回	クラス	月日	時限	学習項目	学修到達目標	担当	コアカリキュラム
12		5.20	5	12. Review 1	<ul style="list-style-type: none"> Understanding mind mapping strategies Mapping keywords Sharing maps with others 	川戸 貴行 田嶋 倫雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
13		5.27	4	13. Histology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Peculiarity of dentogingival junction Keywords: cell membrane, epithelial sheet, tooth, enamel, dentin, pulp, gingival epithelium, tooth development, enamel organ, mesenchyme, tooth eruption 	磯川 桂太郎	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
14		5.27	5	14. Oral and Maxillofacial Radiology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Teeth and Periodontal tissue for Oral Radiology Keywords: Intraoral Radiography, Panoramic Radiography, image reading 	江島 堅一郎	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
15		6.3	4	15. Oncology	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Head and neck cancer Keywords: Squamous cell carcinoma, genetic mutation, risk factor, prognosis, anti-cancer drug 	藤原 恭子	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
16		6.3	5	16. Prosthodontics	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Selection of fixed dental prostheses Keywords: metal restoration, metal ceramic restoration, ceramic restoration, laminate veneer 	古地 美佳	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
17		6.10	4	17. Orthodontics	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Anchorage in Orthodontics Keywords: inter-maxillary, extra oral, orthodontic anchor screws, anchorage loss 	本吉 満	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
18		6.10	5	18. Orthodontics	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Rapid Palatal Expansion Keywords: orthodontic force, orthopedic force, surgical assisted palatal expansion 	本吉 満	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
19		6.17	4	19. Geriatric Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: How to clean dentures Keywords: oral hygiene, infection, aging, dysphagia 	飯沼 利光	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
20		6.17	5	20. Geriatric Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Relationship between oral function and physical performance Keywords: maximum bite force, handgrip strength, sarcopenia, aging 	飯沼 利光	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
21		6.24	4	21. Oral and Maxillofacial Surgery	<ul style="list-style-type: none"> Topic: A new frontier field in dental Science; Reconstruction of occlusion using dental implants Keywords: reconstruction, occlusion, dental implant 	外木 守雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
22		6.24	5	22. Oral and Maxillofacial Surgery	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Sleep medicine Keywords: the role of the dentist in sleep medicine, sleep apnea, oral appliances and sleep surgery 	外木 守雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
23		6.29	4	23. Pediatric Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Biological rhythm and oral health Keywords: saliva secretion, sleep-wake cycle, feeding time 	白川 哲夫	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
24		6.29	5	24. Preventive Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Effects of Dental floss Keywords: interdental space, mechanical tooth cleaning, gingivitis 	川戸 貴行	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
25		7.1	4	25. Dysphagia Rehabilitation	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Dysphagia rehabilitation in Japan Keywords: super-aging society, dysphagia, aspiration pneumonia 	阿部 仁子	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
26		7.1	5	26. Oral and Maxillofacial Radiology	<ul style="list-style-type: none"> Topics: Temporomandibular joint (TMJ) disorders Keywords: TMJ anatomy, TMJ sound and trismus 	本田 和也	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
27		7.8	4	27. Clinical Medicine	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Adaptation of surgical treatment Keywords: surgical treatments, conservative treatment, medical emergency 	米原 啓之	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
28		7.8	5	28. Clinical Medicine	<ul style="list-style-type: none"> Topic: Preoperative health status evaluation Keywords: chief complaint, current status, past history 	米原 啓之	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
29		7.22	4	29. Review 2-1	<ul style="list-style-type: none"> Reviewing learning portfolio Self-checking frequency of the use of keywords in the learning portfolio 	川戸 貴行 田嶋 倫雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方
30		7.22	5	30. Review 2-2	<ul style="list-style-type: none"> Peer evaluation of learning portfolio and products Publishing learning portfolios and student-made keyword glossaries Term test explanation 	川戸 貴行 田嶋 倫雄	A-2医学知識と問題対応能力 A-2-2)学修の在り方

閉じる

↑ Topに戻る