医歯学総合研究科コース特論(ボーダレス) Basic-Clinical Borderless Education

特論

時間割コード:041005

1~3年次 6単位

コース別授業 Field Specific Lectures

口腔化学・機能コース/Oral Biochemistry, Mucosal Biology, and Diseases

コースリーダー: 摂食嚥下リハビリテーション学分野 教授 戸原 玄/サブリーダー: 硬組織病態生化学分野 教授 渡部徹郎

17:30開始 Lectures 2, 6 and 8 will held in English * 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.5.9(Tue) Zoom	オリエンテーション・摂食嚥下リハビリテーション	摂食嚥下リハビリテーション学分野教授 戸原 玄
2	2023.5.16(Tue) Zoom	Masticatory Function and Nutrition	高齢者歯科学分野 講師(キャリアアップ) 駒ヶ嶺友梨子 Gerodontology and Oral Rehabilitation Komagamine, Y.
3	2023.5.23(Tue) Zoom	口腔機能発達と脳神経回路形成のクロストーク	認知神経生物学分野 教授 上阪 直史
4	2023.5.30(Tue) Zoom	歯周組織再生における細胞治療	歯周病学分野(歯周病学担当)主任教授) 岩田 隆紀
5	2023.6.6(Tue) Zoom	顎口腔領域におけるメカニカルストレスとその影響	分子情報伝達学分野 助教 小野 岳人
6	2023.6.13(Tue) Zoom	Clinical Anatomy Research in Dentistry	口腔顎顔面解剖学分野 教授 岩永 譲 Oral and Maxillofacial Anatomy Iwanaga, J
7	2023.6.20(Tue) Zoom	Molecular Mechanisms of the Progression of Oral Cancer	病態生化学分野 教授 渡部 徹郎 Biochemistry Watabe, T.
8	2023.6.27(Tue) Zoom	Molecular mechanism of salivary secretion	病態生化学分野 准教授 横山 三紀 Biochemistry Yokoyama, M.
9	2023.7.4(Tue) Zoom	口腔顎顔面領域の非歯原性の痛み	歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野教授 前田 茂 歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野助教 山崎陽子

コース別授業 Field Specific Lectures

健康科学コース/Oral Health and Education

コースリーダー:健康推進歯学分野 教授 相田 潤/サブリーダー:教育メディア開発学分野 教授 木下淳博

17:30開始 Lectures 1, 2, 7, 8 and 9: in English * 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer		
1	2023.5.11 (Thu) Zoom	Orientation・Dental public health	健康推進歯学分野 教授 Oral Health Promotion	相田 潤 AIDA, J.
2	2023.5.18(Thu) Zoom	Behavioral science in dental practice	総合診療歯科学分野 講師 General Dentistry	礪波健一 TONAMI, K
3	2023.5.25(Thu) Zoom	歯科心身医学概論	歯科心身医学分野 教授	豊福 明
4	2023.6.1(Thu) WebClass	ICT活用教育の実際(WebClassによる非同期遠隔講義)	教育メディア開発学分野 教授	木下淳博
5	2023.6.8(Thu) Zoom	医療と経済学の視座構造	医療経済学分野 助教	五十嵐 公
6	2023.6.15(Thu) Zoom	歯科における法人類学	法歯学分野 特任講師	宇都野 創
7	2023.6.22(Thu) Zoom	Japanese dental education system	歯学教育システム評価学分野 准教授 Educational System in Dentistry	鶴田 潤 TSURUTA. J.
8	2023.6.29(Thu) Zoom	Oral epidemiology	健康推進歯学分野 教授 Oral Health Promotion	相田 潤 AIDA, J.
9	2023.7.6(Thu) Zoom	Disaster dentistry	外部講師 Visiting lecturer	中久木康一 NAKAKUKI, K

コース別授業 Field Specific Lectures

組織材料工学コース/Biomaterials and Bioengineering

コースリーダー: 先端材料評価学分野 教授 宇尾基弘./サブリーダー: 無機生体材料学分野 教授 川下 将一

17:30開始 Lectures 3, 4, 7 and 8: in English * 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer
1	2023.10.17(Tue) Zoom	オリエンテーション・材料のX線分析・表面分析 先端材料評価学分野 教授 宇尾 基弘
2	2023.10.24(Tue) Zoom	ソフトマターの材料工学 有機生体材料学分野 教授 松元 亮
3 E	2023.10. 31(Tue) Zoom	Biomaterials and Periodontal/Peri-implant Tissue Regeneration 歯周病学分野 助教 前川 祥吾 Periodontology Maekawa, S.
4 E	2023.11. 7(Tue) Zoom	Clinical application of the digital dentistry 口腔デジタルプロセス学分野 准教授 岩城麻衣子 Digital Dentistry Iwaki, M.
5	2023.11.14(Tue) Zoom	mRNA創薬と疾患治療への応用 生体材料機能医学分野 教授 位高 啓史
6	2023.11.21(Tue) Zoom	がんや骨疾患の治療に貢献する無機材料 無機生体材料学分野 教授 川下 将一
7 E	2023.11.28(Tue) Zoom	Advanced esthetic restorations with CAD/CAM 咬合機能健康科学分野 准教授 駒田 亘 Masticatory Function and Health Science Komada, W.
8	2023.12. 5(Tue) Zoom	ガラスの科学 先端材料評価学分野 教授 宇尾 基弘
9 E	2023.12.12(Tue) Zoom	Advanced materials and technology for caries management う蝕制御学分野 教授 島田 康史 Cariology and Operative Dentistry Shimada, Y.

コース別授業 Field Specific Lectures

発生・再構築学コース/Developmental Biology and Reconstruction

コースリーダー:分子発生・口腔組織学分野 教授 井関祥子/サブリーダー:小児歯科学・障害者歯科学分野 教授 岩本 勉

17:30開始 Lectures 7, 8 and 9: in English * 初回講義は開始から10分程度のオリエンテーションがあるのでコース履修者は遅刻せず出席すること

No.	Date	Title, Lecturer	
1	2023.10.12(Thu) Zoom	オリエンテーション・発生・再構築学コース	小児歯科学・障害者歯科学分野 教授 岩本 勉
2	2023.10.19(Thu) Zoom	細胞間コミュニケーションと骨代謝	分子細胞機能学分野 准教授 中浜 健一
3	2023.10.26(Thu) Zoom	歯の進化と多様性	分子発生・口腔組織学分野 准教授 田畑 純
4	2023.11.2(Thu) Zoom	歯周組織細胞へのレーザーの効果と臨床応用	歯周病学 教授 青木 章
5	2023.11.9(Thu) Zoom	顎顔面発生とエピジェネティクス制御機構との関連	顎顔面矯正学 講師 東堀 紀尚
6	2023.11.16(Thu) Zoom	低酸素環境は歯髄細胞の硬組織形成細胞への分化を誘導する	歯髄生物学 准教授 川島 伸之
7	2023.11.30(Thu) Zoom	(TBA)	King's College London Philippa Webb
8	2023.12.7(Thu) Zoom	Elucidation of molecular mechanism of tooth and salivary gland development	東北大学 准教授 中村 卓史 Division of Molecular Pharmacology and Cell Biophysics, Tohoku University Nakamura,T.
9	2023.12.14(Thu) Zoom	The Role of Cell Adhesion Proteins in Myelination of the Central Nervous System	遺伝子検査学分野 准教授 鈴木 喜晴 Biochemistry and Biophysics Suzuki, N.

共通授業 Common Lectures

【研究の進め方】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Lecturer
1	2024 Jan.	富山大学 名誉教授 倉石 泰

【知的財産関連授業】全1回 ・時間:17:00～

No.	Date	Lecturer
1	2024 Jan.	産学連携研究センター 教授 飯田香緒里 産学連携研究センター 講師 渡辺 公義

【統計】全1回 ・時間:17:30～

No.	Date	Lecturer
1	2024 Jan.	准教授 佐々木 好幸

【論文作成に関連した必要知識/ The basics for writing a paper】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Lecturer
1 E	2024 Jan.	TBA
2 E	2024 Jan.	TBA

【生命倫理関連授業/ Bioethics】全2回 ・時間:17:30～

No.	Date	Lecturer
1 E	2024 Jan.	生命倫理研究センター 講師 江花有亮 Bioethics Research Center Ebana, Y.
2	2024 Jan.	生命倫理研究センター 講師 江花有亮