

【別表1】

大学院歯学研究科 選択科目(歯学研究特論)一覧表

*各タイトルの内容および時間などは電子シラバスを参照すること。

《歯学研究特論 I．研究入門》

No.	タイトル	担当講座名	開講期	時間数計
1	組織標本の作成法と観察・分析	口腔病理学	前期	10
2	歯科材料の基礎的物性評価法	歯科理工学	前期	4
3	英語論文の書き方	歯科薬理学	前期	12

《歯学研究特論 II．口腔科学特論》

No.	タイトル	担当講座名	開講期	時間数計
1	インプラント材料の表面処理と分析法	インプラント歯科学	前期	4
2	インプラントによる欠損歯列へのアプローチの基礎と臨床	インプラント歯科学	後期	6
3	デンタルインプラントを用いた口腔機能の改善	インプラント歯科学	後期	4
4	顎運動の解析法	顎関節症治療学、高齢者歯科学	前期	4
5	食品物性の総合的分析法	口腔衛生学	通期	4
6	脂肪肝細胞を骨にする 最先端のCPCを用いない再生医療の現状と未来	口腔外科学	通期	4
7	口腔癌を含む頭頸部癌に対する標準治療および新規治療法について	口腔外科学	通期	4
8	細胞生物学の研究手法の基礎	口腔生化学	前期	6
9	遺伝子発現解析の基礎	口腔生化学	前期	4
10	エマル芽細胞の初代培養法	口腔生化学	前期	2
11	バイオスピンの生化学的解析法	口腔生化学	前期	4
12	遺伝子工学概論	口腔生化学	後期	4
13	組織培養の基礎と応用	口腔生化学	前期	8
14	口腔機能の解剖と生理	口腔生理学 他	通期	16
15	遺伝子研究の基礎と応用	口腔微生物学	後期	4
16	病理診断における免疫染色法	口腔病理学	前期	4
17	レーザーマイクロバリエーションを応用した分子生物学的アプローチ	口腔病理学	前期	4
18	口腔機能障害の評価と治療	口腔リハビリテーション医学	通期	4
19	歯科テクノロジーアセスメント入門	高齢者歯科学	前期	4
20	口腔バイオメカニクス入門	歯科矯正学、高齢者歯科学	前期	4
21	口腔内科的疾患の診断と治療 臨床研究入門	歯学教育学	前期	6
22	画像診断法-X線、CT、MRI、超音波、内視鏡などの画像診断法の基礎と解析方法	歯科放射線医学	後期	6
23	デジタル画像と画像処理	歯科放射線医学	前期	4
24	臨床研究のデザイン	歯科補綴学	後期	4
25	口腔関連QoLと臨床判断	歯科補綴学	後期	2
26	機能検査値を用いた臨床診断と妥当性	歯科補綴学	後期	2
27	デジタルプロセスとネットワークを利用した歯冠修復の製作	歯科理工学	前期	8
28	歯周病を科学する	歯周病学	後期	4
29	歯周病と関連する全身疾患	歯周病学	前期	4
30	歯周治療をもとにした包括的歯科治療	歯周病学	後期	4
31	心身障害児（者）における口腔管理の現状と問題点	障害者歯科学	前期	4
32	小児の口腔保健-母子保健に関する疫学研究の見方-	小児成育歯科学	前期	2
33	POSに基づく総合治療計画立案プロセスと診察診断の有用性	総合診療歯科学	前期	4
34	新規薬剤・器械を併用した根管治療	歯内治療学	前期	4
35	歯の漂白法 基礎と臨床テクニック	美容歯科学	前期	4
36	高分子材料と歯質との接着	美容歯科学	前期	4
37	歯科生体材料の安全性	美容歯科学、歯科理工学	後期	4

《歯学研究特論 Ⅲ. 臨床特論》 ※臨床研修医・大学院生が受講できる講義です。

講義日：前期(4月～8月)、後期（10月～2月）の期間中、火曜日17：30～19：00

場所：歯科病院 1 号棟 6 階第 1 臨床講堂

No.	タイトル	講義日	開講期	時間数計
1	POSに基づいた総合治療計画の基本(1)	2019年4月9日	前期	2
2	歯内治療の基本と難症例対策	2019年4月16日	前期	2
3	私流開業医を楽しむ3つの法則	2019年4月23日	前期	2
4	有病者と医療連携の基礎(1)	2019年5月7日	前期	2
5	ポケット除去を目的とした歯周外科手術	2019年5月14日	前期	2
6	デジタルデンティスとリーにおける補綴戦略	2019年5月21日	前期	2
7	顎関節症の基礎と臨床(1)	2019年5月28日	前期	2
8	インプラント治療の面白さと楽しさ(1)	2019年6月4日	前期	2
9	難治性疼痛の診断：歯が原因ではない歯の痛みを知る	2019年6月11日	前期	2
10	病理診断の実際	2019年6月18日	前期	2
11	超高齢社会における効率的な義歯治療	2019年6月25日	前期	2
12	矯正歯科の認定医・専門医教育に関して	2019年7月2日	前期	2
13	小児歯科治療の勘どころ	2019年7月9日	前期	2
14	日常よく遭遇する疾患のMRI画像診断	2019年7月16日	前期	2
15	歯科口腔外科患者の術前診察	2019年7月23日	前期	2
16	嚥下内視鏡検査をライブで見よう！	2019年7月30日	前期	2
17	障害者の臨床的対応(1)	2019年8月6日	前期	2
18	POSに基づいた総合治療計画の基本(2)	2019年10月8日	後期	2
19	歯周環境に考慮した歯周外科手術	2019年10月15日	後期	2
20	パーシャルデンチャーを読み解く	2019年10月22日	後期	2
21	有病者と医療連携の基礎(2)	2019年10月29日	後期	2
22	最新の審美治療について	2019年11月5日	後期	2
23	歯内治療の新しいトピック	2019年11月12日	後期	2
24	顎関節症の基礎と臨床(2)	2019年11月19日	後期	2
25	インプラント治療の面白さと楽しさ(2)	2019年11月26日	後期	2
26	口腔癌の診断・治療と最近のトピックス	2019年12月3日	後期	2
27	口腔検査について	2019年12月10日	後期	2
28	無歯顎・多数歯欠損症例の咬合採得と咬合均衡	2019年12月17日	後期	2
29	矯正治療の基本と実際の臨床	2019年12月24日	後期	2
30	小児患者における歯科的対応と工夫	2020年1月7日	後期	2
31	エックス線の画像読影 ～口内法から歯科用CTまで～	2020年1月14日	後期	2
32	大切な全身的知識	2020年1月21日	後期	2
33	嚥下透視検査の見るポイントについて	2020年1月28日	後期	2
34	障害者の特性とその対応	2020年2月4日	後期	2

《歯学研究特論 Ⅳ. リカレント教育》

8時間まで「歯学研究特論」の履修時間に算入できる。

【別表2】

＜共通科目A＞

*各科目の内容および時間などは電子シラバスを参照すること。

共通科目 1 科目あたりの履修時間：・必修 8 回＋選択 2 回の計 1 0 回（1回は90分）を履修する。

No.	科目名	単位数	開講期	担当講座（分野）
1	生体の組織構造解析法	1	通期	【医】解剖学(顕微解剖学分野) 解剖学(肉眼解剖学分野) 【歯】口腔解剖学 口腔病理学
2	生体の病理病態学的解析法	1	通期	【医】臨床病理診断学 【歯】口腔病理学
3	生体の機能解析法	1	通期	【医】生理学(生体制御学分野) 生理学(生体調節機能学分野) 薬理学(医科薬理学分野) 薬理学(臨床薬理学分野) 【歯】口腔生理学 口腔衛生学 歯科理工学
4	生体内の物質分析法	1	通期	【医】生化学 法医学
5	分子生命科学的解析法	1	通期	【医】微生物学 先端がん治療研究所 【歯】口腔生化学 口腔微生物学
6	医学生物における統計学的解析法	1	通期	【医】衛生学公衆衛生学 【薬】薬物動態学

＜共通科目B＞

*内容については、電子シラバスを参照すること。

No.	科目名	単位数	開講期	備考
1	4 大学院がんチーム医療	1 単位	通期	1) 必修の講義とワークショップを履修し、20時間で1単位とする。 2) ただし、マルチクタープログラム（科目等履修生）は講義履修時間のみ大学院履修時間に持ち越しとする。

【別表3】 大学院歯学研究科(歯学概論)履修表

歯学部以外を卒業した大学院生は必修。

博士（歯学）を取得するために必要とする歯学に関する基礎的事項を習得する。

履修方法： 講義（履修項目は下表を参照）

下記から選択した10項目（1回90分） 合計10回を履修する。

受講日は、対象学生・担当教員と調整のうえ決定する。

履修項目	担当科	責任者
口腔領域の解剖学・組織学概論	口腔解剖学	中村 雅典
顎口腔顔面の生理学概論	口腔生理学	井上 富雄
硬組織の生化学概論	口腔生化学	上條 竜太郎
口腔の微生物学概論	口腔微生物学	桑田 啓貴
顎顔面領域の病理学概論	口腔病理学	美島 健二
歯科治療に関する薬理学概論	歯科薬理学	高見 正道
口腔環境の衛生学概論	口腔衛生学	弘中 祥司
歯科材料の理工学概論	歯科理工学	宮崎 隆
歯科保存学概論	美容歯科学	真鍋 厚史
歯周病学概論	歯周病学	山本 松男
歯科矯正学概論	歯科矯正学	槇 宏太郎
歯科補綴学概論	歯科補綴学	馬場 一美
口腔外科学概論	口腔外科学	代田 達夫
歯科麻酔科学概論	歯科麻酔科学	飯島 毅彦
小児歯科学概論	小児成育歯科学	島田 幸恵
歯科放射線学概論	歯科放射線医学	荒木 和之