

神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科

概 要

スタッフ 部長：岩城 太 医長：平井雄三 専攻医：檜山弥侑

令和 7 年度 診療実績

初診患者数：2705 人 紹介患者数：1680 人 外来延べ患者数：7865 人

歯科処置室での日帰り局所麻酔手術件数：1174 件 入院局所麻酔手術件数：43 件

入院患者数：205 人 入院延べ患者数：838 人

中央手術室における全身麻酔手術件数：127 件 （手術の内容と件数は以下に記載）

術式	件数（令和 7 年度）
埋伏歯抜歯術	43
顎骨腫瘍・嚢胞摘出術	38
顎矯正手術（Le Fort I 型骨切り術）	12
（下顎骨形成術）	8
抜釘術	13
口腔白板症切除術	3
重症菌性感染症消炎手術	2
舌悪性腫瘍切除術	1
上顎骨悪性腫瘍切除術	1
下顎骨骨折整復手術	1
唾石摘出術	1
その他	4

特 徴

1. 地域の基幹病院の中で幅広い口腔外科疾患症例が経験できる。
2. 全身麻酔下での手術症例（顎変形症・口腔腫瘍など）、局所麻酔下での手術症例（埋伏智歯抜歯・顕微鏡支援下歯根端切除術など）を数多く経験することができる。菌性感染症や顎顔面外傷などの救急症例についても多くの症例が経験できる。
3. 公益社団法人 日本口腔外科学会認定指定研修機関（日本口腔外科学会指導医・専門医 2 名）であり口腔外科認定医の資格を得ることができ、更に専門医資格に向けた実績を積むことができる。
4. 希望により麻酔科研修（3 ヶ月間）ができる。
5. 院内チーム活動（NST、緩和ケアチーム）に参加し歯科医師としての特性を活かした院内活動ができる。

一般目標

1. 口腔顎顔面領域の疾患に対する正しい知識と診断力、手術法を習得し、総合病院内で歯科医療者の特性を活かした活動を行うこと。
2. 他の医療従事者と協調して診療にあたり、医療チームの一員となることで、医療界における歯科医師としての役割を自覚すること。
3. 公益社団法人 日本口腔外科学会認定医を取得し、さらに専門医試験受験資格を取得すること。
4. 学会発表や論文投稿を通じて臨床研究活動や生涯研修の基礎を習得すること。

年次目標

1年次 歯科および口腔外科救急医療に対する初期治療の理解と実践

希望者には麻酔科研修（3 か月）

診断過程における臨床検査・画像検査の理解と実践

口腔外科周術期における輸液・呼吸・代謝・栄養管理の理解と実践

口腔外科手術における基本手技（切開・止血・縫合・抜歯など）の習得と実践

学会・研究会・カンファレンスでの成果発表

2年次 口腔外科手術における高頻度手術（埋伏歯抜歯・顎骨、軟組織嚢胞摘出・歯根端

切除術・下顎骨骨折手術など）の習得と実践

学会・研究会・カンファレンスでの成果発表

学会誌・紀要への論文投稿

3年次 口腔外科手術における高難度手術（顎変形症・口腔腫瘍切除・顎関節外科手術など）

の習得と実践

臨床研究における統計処理の理解と実践

学会・研究会・カンファレンスでの成果発表

学会誌・紀要への論文投稿

研究活動

2025 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告

学会・研究会・カンファレンス報告・講演 12 編

《学会報告》

1. 高橋頌子，向仲佑美香，廣瀬佳乃子，西田哲也，高橋潤平，平井雄三，岩城太：神戸市民病院機構における女性臨床研修歯科医師の動向とダイバーシティ推進について．第3回若手口腔外科医交流会，広島，2025.5.10-11.
2. 高橋潤平，岩城太，岸本裕充，野口一馬，明石昌也，武田大介，橘進彰．兵庫県における歯科医師臨床研修制度へのかかわりー歯科臨床研修医交流会ー．第3回若手口腔外科医交流会，広島，2025.5.10-11.

3. 平井雄三：がん治療中の歯性感染症への対応 血液培養の重要性. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2025.7.24.
4. 高橋潤平：再発難治性多発性骨髄腫の経過中に上顎歯肉に腫瘍を形成した 1 例. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2025.7.24.
5. 高橋潤平, 高橋頌子, 向仲佑美香, 廣瀬佳乃子：ダイバーシティ&インクルージョンーこれからの多様な働き方を考えようー. 第 10 回兵庫県歯科臨床研修医交流会 (サマーキャンプ) 神戸, 2025.8.3.
6. 芝辻豪士, 檜山弥佑, 平井雄三, 高原頌子, 古川剛史, 高橋潤平, 岩城太：発達障害児の口唇に発症した形質細胞症の 1 例. 第 70 回日本口腔外科学会学術集会, 福岡, 2025.11.14-16.
7. 高橋潤平, 平井雄三, 岩城太：80 歳以上の高齢者智歯抜歯症例の臨床的検討. 第 70 回日本口腔外科学会学術集会, 福岡, 2025.11.14-16.
8. 大澤佳乃子, 岩城太, 向仲佑美香, 平井雄三, 高橋潤平, 新原花菜, 西田哲也：腫瘍切除後 1 年で再発した下顎セメント芽細胞腫の 1 例. 第 70 回日本口腔外科学会学術集会, 福岡, 2025.11.14-16.
9. 高橋潤平：顎骨に発症するセメント質骨異形成症の分類と対応について. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2026.2.5.
10. 岩城太：訪問歯科診療に役立つ口腔粘膜疾患の診かた その① 舌痛と味覚異常. 神戸市西区歯科医師会 症例報告会, 神戸, 2026.2.14.
11. 古川剛史, 檜山弥佑, 高橋潤平, 内橋康行, 足立了平, 芝辻豪士：抜歯後に発症した特発性血小板減少性紫斑病を認めた 1 例. 第 35 回日本有病者歯科医療学会学術大会, 東京, 2026.3.7.
12. 岩城太：がん患者さんの口腔機能管理. 西神戸医療センターがん患者サロン, 神戸, 2026.3.12.

2024 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告
学会・研究会・カンファレンス報告・講演 11 編

《学会報告》

1. 岩城 太：「医療安全シンポジウム ～抜歯に起因する神経損傷について考える～」 兵庫県歯科医師会 医療安全講演会, 加古川, 2024.5.26.
2. 岩城 太：「当院の歯科口腔外科診療と医科歯科連携について～急性期病院における歯科口腔外科の役割と今後の展望」 第 91 回神戸西地域合同カンファレンス, 神戸, 2024.6.6.
3. 平井雄三：長期にわたり治療を行っている MRONJ の 2 例. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2024.7.25.
4. 岩城 太：免疫チェックポイント阻害薬投与患者に生じた扁平苔癬様口腔粘膜炎 (irAE) の 1 例. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2024.7.25.
5. 平井雄三, 高橋潤平, 向仲佑美香, 芝辻豪士, 岩城 太：保存的治療を行った高用量骨吸収薬剤関連顎骨壊死症例の検討. 第 69 回日本口腔外科学会学術集会, 横浜, 2024.11.22-24.
6. 高橋潤平, 平井雄三, 向仲佑美香, 芝辻豪士, 岩城 太：保存的治療を行った低用量骨吸収薬剤関連顎骨壊死症例の検討. 第 69 回日本口腔外科学会学術集会, 横浜, 2024.11.22-24.
7. 平井雄三：当院で行っている顎矯正手術の概要と症例報告. 令和 6 年度神戸市西区歯科医師会症例報告会, 神戸, 2024.12.7.

8. 平井雄三：保存的治療を行った高用量骨吸収薬剤関連顎骨壊死症例の検討. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2025.2.29.
9. 高橋潤平：保存的治療を行った低用量骨吸収薬剤関連顎骨壊死症例の検討. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2025.2.29.
10. 岩城 太：口腔癌患者における重複がん症例の検討. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2025.2.29.
11. 高橋潤平, 岩城太, 高原頌子：気管切開による気道管理を要した未治療糖尿病患者の重症抜歯後感染症の 1 例. 第 34 回日本有病者歯科医療学会学術大会 (ハイブリッド開催), 東京 2025.03.15.

2023 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告
学会・研究会・カンファレンス報告・講演 9 編

《学会報告》

1. 平井雄三, 岩城 太：菌性感染に続発した敗血症性肺塞栓症の 3 例. 第 77 回日本口腔科学会学術集会, 岡山, 2023.5.11-13.
2. 平井雄三：SSI 予防・重症菌性感染症における抗菌薬の使い方. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2023.7.13.
3. 高橋潤平：SSI 予防・菌血症予防としての抗菌薬の使い方. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2023.7.13.
4. 岩城 太：SSI 予防・第 3 世代セフェム系経口抗菌薬はどうか？ 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2023.7.13.
5. 平井雄三, 高橋潤平, 岩城 太：テリパラチド治療にて治癒後に再燃した骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の 1 例. 第 68 回日本口腔外科学会学術集会, 大阪, 2023.11.10-12.
6. 高橋潤平, 平井雄三, 岩城 太：顎下隙に迷入した医原性異物を口腔内から摘出した 2 例. 第 68 回日本口腔外科学会学術集会, 大阪, 2023.11.10-12.
7. 平井雄三：テリパラチド治療にて治癒後に再燃した骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の 1 例. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2024.2.29.
8. 高橋潤平：顎下隙に迷入した医原性異物を口腔内から摘出した 2 例. 西神戸歯科口腔外科カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2024.2.29.
9. 岩城 太：日常歯科診療に役立つ口腔粘膜疾患・顎骨内病変の診かた. 西淀川区歯科医師会学術講演会, 大阪, 2024.3.9.

2022 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告
論文発表 2 編
学会・研究会・カンファレンス・講演 報告 13 編

《論文発表》

1. Keigo Maeda, Yuzo Hirai, Masanori Nashi, Shinsuke Yamamoto, Naoki Taniike, Toshihiko Takenobu : Clinical features and antimicrobial susceptibility of oral bacteria isolated from the blood cultures of patients with infective endocarditis. Journal of dental sciences, 2022;17(2): 870-875.
2. [Keiichiro Watanabe](#), [Bobby Mitchell](#), [Takuma Sakamaki](#), [Yuzo Hirai](#), [Do-Gyoon Kim](#), [Toru Deguchi](#), [Masakazu Suzuki](#), [Kanji Ueda](#), [Eiji Tanaka](#) : Mechanical stability of orthodontic miniscrew depends on a thread shape. Journal of dental sciences, 2022;17(3): 1244-1252.

《学会報告》

1. 岩城 太：骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の予防と治療の考え方. ～よりよい医科・歯科連携の構築を目指して～. 神戸市西区骨粗鬆症連携 WEB セミナー, 神戸, 2022.6.9.
2. 中村純也, 芝辻豪士, 高橋潤平, 西尾英莉, 足立了平, 福田治久：レセプトデータを用いた抜歯後出血の分析 LIFE Study. 第 33 回日本老年歯科医学会, 新潟 (Web 開催), 2022.6.10-12.
3. 岩城 太：病院紹介と連携方法. 神戸市垂水区歯科医師会学術講演会, 神戸, 2022.7.30.
4. 岩城 太, 平井雄三：がん薬物療法中の抜歯. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2022.9.8.
5. 平井雄三, 岩城 太：周術期口腔機能管理の際に診断された口腔癌の 2 例. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2022.9.8.
6. 平井雄三, 岩城 太, 芝辻豪士：口腔扁平上皮癌 Stage I, II の長期観察例における検討. 第 67 回日本口腔外科学会学術集会, 千葉 (Web 開催), 2022.11.4-6.
7. 芝辻豪士, 岩城 太, 平井雄三：小唾液腺腫瘍の臨床的検討. 第 67 回日本口腔外科学会学術集会, 千葉 (Web 開催), 2022.11.4-6.
8. 高原頌子, 内橋康行, 高橋潤平, 大郷里奈, 松田佳子：PFAPA 症候群を伴う自閉症児に対する全身麻酔下歯科治療の経験. 第 35 回東日本歯科麻酔学会, 郡山 (Web 開催), 2022.11.26.
9. 平井雄三, 岩城 太：敗血症性肺塞栓症と眼窩内膿瘍を併発した菌性感染症によるガス壊疽の 1 例. 第 34 回日本口腔科学会近畿地方部会, 大阪 (Web 開催), 2022.12.10.
10. 高橋潤平, 芝辻豪士, 内橋康行, 足立了平：下口唇に発症した血管脂肪腫の 1 例. 第 34 回日本口腔科学会近畿地方部会, 大阪 (Web 開催), 2022.12.10.
11. 岩城 太：日常歯科診療に役立つ口腔外科疾患の診かた. 大阪市東成区歯科医師会学術講演会, 大阪, 2023.2.9.
12. 高橋潤平：嚥下スクリーニングテストの有効性についての検討. ときわ病院歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2023.3.30.
13. 岩城 太：日常歯科診療に役立つ口腔粘膜疾患・顎骨内病変の診かた. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2023.3.30.

2021 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告

論文発表 4 編

学会・研究会・カンファレンス・講演 報告 11 編

《論文発表》

1. 平井雄三, 岩城 太, 芝辻豪士: 腹部大動脈瘤による播種性血管内凝固症候群 (DIC) により止血に難渋した舌咬創の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌 第 67 巻 6 号: 378-383, 2021.
2. Yuzo HIRAI, Keiichiro WATANABE, Toru DEGUCHI, Kanji UEDA, Kenichi HAMADA and Eiji TANAKA : Influence of insertion depth on stress distribution in orthodontic miniscrew and the surrounding bone by finite element analysis. Dental Materials Journal 2021; 40(5): 1270–1276
3. Keigo Maeda, Yuzo Hirai, Masanori Nashi, Shinsuke Yamamoto, Naoki Taniike, Toshihiko Takenobu : Clinical features and antimicrobial susceptibility of oral bacteria isolated from the blood cultures of patients with infective endocarditis. Journal of dental sciences, 2021. In press.
4. Keiichiro Watanabe, Bobby Mitchell, Takuma Sakamaki, Yuzo Hirai, Do-Gyoon Kim, Toru Deguchi, Masakazu Suzuki, Kanji Ueda, Eiji Tanaka : Mechanical stability of orthodontic miniscrew depends on a thread shape. Journal of dental sciences, 2021. In press.

《学会報告》

1. 平井雄三, 岩城 太: 周術期口腔機能管理の際に診断された口腔癌の 2 例. 第 18 回日本口腔ケア学会総会・学術大会&第 1 回国際口腔ケア学会合同会議, 東京 (Web 開催), 2021.4.17-18.
2. 平井雄三, 渡邊佳一郎, 中上絵美子, 吉村宗之, 天真寛文, 日浅雅博, 田中栄二: 歯科矯正用アンカースクリューおよび周囲骨の応力分布に及ぼす埋入深さの影響: 有限要素法による解析. 第 64 回中・四国矯正歯科学会大会, 松山 (Web 開催), 2021.7.12-8.6.
3. 岩城 太: 「病診連携を極める」薬剤関連顎骨壊死の予防と治療の考え方ー骨粗鬆症に関連したものを中心にー神戸市西区歯科医師会病診連携講演会, 神戸 (Web 開催), 2021.9.4.
4. 平井雄三: 「外来がん薬物療法における周術期口腔機能管理」-骨吸収抑制剤関連顎骨壊死-がん治療編-. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2021.10.28.
5. 岩城 太: 「外来がん薬物療法における周術期口腔機能管理」-がん薬物療法における口腔関連有害事象についての対策-. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2021.10.28.
6. 平井雄三, 岩城 太: 下顎骨関節突起骨折術後感染の 2 例. 第 30 回日本口腔感染症学会学術大会, 神戸, 2021.10.30-31.
7. 平井雄三, 岩城 太, 芝辻豪士: 下顎臼歯部に生じたエナメル上皮線維腫の 1 例. 第 66 回日本口腔外科学会学術集会, 千葉 (Web 開催), 2021.11.12-14.
8. 芝辻豪士, 平井雄三, 岩城 太: 下顎に発生した混合型 (線維形成型/濾胞型) エナメル上皮腫の 1 例. 第 66 回日本口腔外科学会学術集会, 千葉 (Web 開催), 2021.11.12-14.
9. 岩城 太: 「肺炎予防と口腔ケア」ー口腔機能低下症と誤嚥性肺炎についてー. 身近な保健医療講座, 神戸 (You Tube 配信) 2022.1.31-2.28
10. 平井雄三: 歯原性腫瘍について考える. エナメル上皮腫における治療戦略について. 「下顎臼歯部に生じたエナメル上皮線維腫の 1 例ー若年者における埋伏歯の取り扱いー」. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2022.3.24.
11. 岩城 太: 歯原性腫瘍について考える. エナメル上皮腫における治療戦略について. 「当院で経験したエナメル上皮腫についてー保存的外科治療か? 拡大外科治療か?ー」. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2022.3.24.

2020 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告

論文発表 2 編

学会・研究会・カンファレンス・講演 報告 9 編

《論文発表》

1. 平井雄三, 竹信俊彦, 向仲佑美香, 前田圭吾: 顎矯正手術における予防的抗菌薬適正使用への取り組み. 日本口腔感染症学会雑誌 第 27 巻 1 号: 3-7, 2020.
2. 前田圭吾, 山本信祐, 向仲佑美香, 平井雄三, 谷池直樹, 竹信俊彦, 柏木宏介, 岩城 太: 末梢性 T 細胞リンパ腫の化学療法中に生じた腫瘍随伴性天疱瘡の 1 例. 日本口腔科学会雑誌 第 69 巻 4 号: 261-267, 2020.

《学会報告》

1. 岩城 太, 平井雄三, 朴 成泰, 片山麻梨子: 味覚異常により診断されたビタミン B12 欠乏性巨赤芽球貧血の 1 例. 第 29 回日本有病者歯科医療学会学術大会, 神戸 (誌上開催), 2020.4.25.
2. 平井雄三, 岩城 太, 朴 成泰, 片山麻梨子: 舌下型ガマ腫を契機に診断されたシェーグレン症候の 1 例. 第 29 回日本有病者歯科医療学会学術大会, 神戸 (誌上開催), 2020.4.25.
3. 平井雄三, 岩城 太: 歯科治療における感染性心内膜炎予防の考え方. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2020.9.12.
4. 岩城 太, 平井雄三: 周術期口腔機能管理の実際 ―西神戸周術期連携の現況と書式の変更について―. 西神戸周術期口腔機能管理カンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2020.9.12.
5. 平井雄三, 芝辻豪士, 岩城 太: 口底蜂窩織炎および下顎骨病的骨折を伴った含歯性嚢胞の 1 例. 第 65 回日本口腔外科学会学術集会, 名古屋 (Web 開催), 2020.11.3.
6. 芝辻豪士, 平井雄三, 岩城 太: 口蓋に発生した嚢胞腺腫の 1 例. 第 65 回日本口腔外科学会学術集会, 名古屋 (Web 開催), 2020.11.3.
7. 岩城 太, 平井雄三: 味覚異常により診断されたビタミン B12 欠乏性巨赤芽球貧血の 1 例. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2021.3.18.
8. 平井雄三, 岩城 太: 腹部大動脈瘤による播種性血管内凝固症候群 (DIC) により止血に難渋した舌咬創の 1 例. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2021.3.18.
9. 芝辻豪士, 平井雄三, 岩城 太: 舌下型ガマ腫を契機に診断されたシェーグレン症候の 1 例. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸 (Web 開催), 2021.3.18.

2019 年度 神戸市立西神戸医療センター 歯科口腔外科 業績報告

論文発表 3 編

学会・研究会・カンファレンス・講演 報告 8 編

《論文発表》

1. 山本信祐, 前田圭吾, 平井雄三, 首藤敦史, 上原京憲, 谷池直樹, 竹信俊彦: 当科で加療した panfacial fracture 13 例の臨床的検討. 日本口腔顎顔面外傷学会雑誌 18: 35—43, 2019

2. 谷池 直樹, 前田 圭吾, 平井 雄三, 山本 信祐: ニコチンガムの不適切な使用によって生じたと考えられた難治性口腔粘膜潰瘍の1例. 日本口腔診断学会雑誌 32: 216-219, 2019
3. Hitoshi Amano, Futoshi Iwaki, Meiko Oki, Kazuhiro Aoki, Shinsuke Ohba : An osteogenic helioxanthin derivative suppresses the formation of bone-resorbing osteoclasts. Regenerative Therapy 11: 290-296, 2019

《学会報告》

1. 岩城 太: 薬剤関連顎骨壊死の予防と治療の考え方. 西神戸骨粗鬆症連携セミナー, 神戸, 2019.5.30
2. 平井雄三, 竹信俊彦, 山本信佑, 谷池直樹: 顎矯正手術における予防的抗菌薬適正使用への取り組み. 第29回日本顎変形症学会学術大会, 東京, 2019.6.9
3. 山本 信祐, 平井 雄三, 谷池 直樹, 竹信 俊彦: 神戸市立医療センター中央市民病院歯科・歯科口腔外科における11年6ヵ月間の顎矯正手術の臨床的検討. 第29回日本顎変形症学会学術大会, 東京, 2019.6.9
4. 平井雄三: 「神戸西地域病院歯科の特徴と地域連携について」一病院歯科における専門分野の情報を公開し円滑な地域連携をめざしますー. 西神戸歯科口腔外科オープンカンファレンス, 神戸, 2019.9.12
5. 平井雄三, 竹信俊彦, 前田圭吾: 顎矯正手術における予防的抗菌薬適正使用への取り組み. 第28回日本口腔感染症学会学術大会, 東大阪, 2019.10.12
6. 平井雄三, 岩城 太: 上唇に発生した筋上皮種の1例. 第31回NPO法人日本口腔科学会近畿地方部会, 西宮, 2019.11.30
7. 竹信 俊彦, 山本 信祐, 谷池 直樹, 平井 雄三: 顎矯正手術とインプラントの連携治療をおこなった多数歯欠損症例の2例. 第23回日本顎顔面インプラント学会学術大会, つくば, 2019.12.1
8. 松本侑梨加, 佐藤悠城, 平井雄三, 藤本大智, 富井啓介, 高尾佳美, 中西雅美, 手島明美: 肺がん化学療法における口腔粘膜炎を予防するための統一した患者教育の取り組み. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019.12.6