

外科系（全身と疾患）

4 年次 後学期	授業科目責任者：坂巻 達夫（内科学） ユニット責任者：平山 晃康（脳神経外科学）
----------	---

学習の目標 (GIO)	歯科診療を行う上で不可欠な外科学的・皮膚科学的知識および考察法を習得する。
授業担当者	平山晃康、前田 剛、落合豊子、柴田昌彦、青木信彦、久保宏隆、桜井健一、宋 圭男、谷 真弓、畠中康晴、七條文雄、森 達郎、飯塚弘一
教科書	外科学：教科書は使用しないが、レジメのプリントを配布する。 皮膚科学：教科書を使用するが、レジメのプリントも配布する。
参考図書	歯科医のための外科学（第二版）：野口政宏・亀井秀雄、医歯薬出版 歯科医のための皮膚科学（第二版）：山崎雙次、山本浩嗣、山根源之、医歯薬出版 輸液を学ぶ人のために：和田 孝雄・近藤 和子、医学書院 その他、参考図書は講義中に紹介する。
実習器材	なし
評価方法 (EV)	定期試験で評価する。
学生への メッセージ オフィスアワー	全身に対するの理解を深め、歯科診療を行う上で有用な知識を分かりやすく講義をします。 不明な点は平山教授室、脳神経外科研究室へ何時でもどうぞ。 e-mail: hirayama.teruyasu@nihon-u.ac.jp

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
10月3日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系1 外科学概論 近代外科学の発展 基本的外科手技	広義の外科の一分野としての歯科を理解する。 近代外科学の進歩を理解する。 外科学が発展してきた要因を説明できる。 外科手術に用いる器械・器具を理解し、切開縫合・止血法の基本を説明できる。 必-14-E-a、必-14-K-b, c 総-(V)-7-A, B, C, D	谷真弓
10月10日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系2 消毒法・滅菌法・清潔操作・損傷・炎症	無菌法・滅菌法を理解し、手術における感染防止の重要性を説明できる。損傷・炎症の分類、病態・治療法について基本的概念を理解する。創傷治癒のメカニズムが説明できる。 必-14-H-a, b、必-14-K-a、総-(V)-7-A-a, b, c, d D-4-1), 2), 4)	平山晃康 森達郎 荻野暁義
10月17日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系3 免疫	外科免疫に関する臓器・細胞について説明できる。 総-(I)-13-A, B, C D-3-2)	畠中康晴
10月24日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系4 術前、術後管理・体液・電解質	術前・術後管理の要点を説明できる。術後合併症を理解し対応法を説明できる。外科的侵襲を説明できる。体液・電解質の分布変動を説明できる。酸塩基平衡とホメオスタシスを説明できる。 総-(I)-1-G-a	久保宏隆
10月31日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系5 ショック 救急蘇生法	ショックの定義と症状、分類を説明できる。歯科治療中に遭遇するショックに対し救急蘇生法ができる。 必-8-A-a、必-12-A-a, b, c、必-12-B-a, b 総-(V)-12-A, B、総-(V)-13-A, B、 各-(V)-3-A F-1-5)	前田剛
11月7日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系6 腫瘍、抗腫瘍剤	腫瘍について基本的概念を理解する。良性・悪性の鑑別診断ができるようになる。抗腫瘍剤の作用機序・使用法・副作用を説明できる。 必-13-A-g 総-(IV)-1-K-a, b, c, d D-4-5)	柴田昌彦
11月14日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系7 気管・食道科総論	気管・食道の解剖・機能を理解できる。 誤嚥を理解し、説明が出来る。気管食道の異物について説明が出来る。	宋圭男
11月21日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系8 甲状腺・リンパ腺・乳腺	歯科科学領域で遭遇頻度の高い頭頸部疾患を理解する。 代表的な甲状腺疾患を説明できる。 代表的な乳腺疾患を説明できる。	桜井健一
11月28日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系9 急性腹症	急性腹症とは何かを説明できる。急性腹症の代表的な疾患を説明できる。	畠中康晴
12月5日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系10 食道疾患	食道の臨床解剖と疾患を理解する。 食道疾患について診断・治療法を説明できる。	宋圭男

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
12月12日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系11 消化管	消化性潰瘍の概念を理解する。消化性潰瘍の診断と治療法を説明できる。胃癌の疫学と概念を理解し診断・治療法を説明できる。大腸癌の疫学と概念を理解し診断・治療法を説明できる。大腸の炎症性疾患を説明できる。代表的な肛門疾患の診断治療について説明できる。	青木信彦
12月19日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系12 肝・胆・膵・腹膜疾患	代表的な肝臓・胆嚢・膵臓疾患を理解し、診断・治療法を説明できる。代表的な腹膜疾患の診断・治療法を説明できる。	柴田昌彦
1月9日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系13 皮膚疾患 総論と各論	皮膚の解剖を説明できる。 湿疹、蕁麻疹などの皮膚疾患の診断と治療を説明できる。	落合豊子
1月16日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系14 音声・言語学	音声障害の分類とその特徴を説明できる。<総-I-I-12> 構音障害の分類とその特徴を説明できる。<各-III-(IV)-2-A> 言語障害の分類とその特徴を説明できる。<F-2-4)-(8)-3>	七條文雄
1月23日(水) 2時間 9:00～10:50	外科・皮膚科系15 外科の進歩とまとめ	最近の外科治療の進歩と発展について理解する。 医学的歯科学における外科の位置づけを理解する。 まとめ	平山晃康 萩野暁義 飯塚弘一