2026 年度

研究分野	授業科目名	科目責任者
生理系分野	周術期管理・集中治療医学特論Ⅱ	戸田 雄一郎

開講年次	共通／専攻／選択	単位数	
1,2	選択	2	

目的

（1）手術による身体への影響を理解するために，症例検討を中心に周術期患者管理方法を習得する。
（2）手術を安全に施行するために，周術期に使用される薬剤などについて理解を深める。
（3）安全な術後管理を行うために，起こりうる術後合併症について理解する。

授業到達目標

（1）症例の経過を正確に説明できる。
（2）論文の内容を正しく理解できる。
（3）論文をもとに症例の問題点を指摘できる。

授業計画

回数	月日	曜日	時間	担当者	区分 1	区分 2	授業内容
1	毎週	水	7:30-8:30	佐藤 健治 前島 亨一郎	講義	[抄読会]	麻酔・集中治療医学の重要な発展に関する英文論文を紹介討論する。 [場所:西館棟５階第４カンファレンス室]
2	毎週	月・不定期	7:30-8:30	戸田 雄一郎	講義	[症例検討会]	症例から問題点を抽出し，麻酔科学，集中治療医学に関する文献・書籍を引用して討論する。 [場所:西館棟５階第４カンファレンス室]
3	毎月	第２水	17:30-19:00	大橋 一郎	講義	[抄読会]	臓器不全の新しい治療に関わる文献を輪番で読んでディスカッションを行う。 [場所:総合医療センター]

評価方法

（1） １年間※で 30 時間出席し，科目責任者から履修手帳に出席印をもらい，提出する。
（2） １年間※で，論文紹介または症例発表を２回行い，その要約２編を提出する。
ただし，特論Ⅰ・Ⅲで紹介したものとは異なる論文 （症例）であること。
※２月末までの講義を当該年度の単位認定の対象とする。

課題（レポート等）に対するフィードバック

紹介論文の要約について，添削して返却する。

教科書

ISBN-9784895928311, ICU ブック（第４版）, Paul L. Marino （編集）・稲田　英一（監訳）, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2015
ISBN-9780323596046, Miller's Anesthesia〈2 volume set〉(9th Edition), Ronald D. Miller, et al, Saunders, 2019

参考書

ISBN-9784990526290, 周術期管理チームテキスト（第 4 版）, 日本麻酔科学会・周術期管理チーム委員会, 日本麻酔科学会, 2020
ISBN-9784055201056, 日本集中治療医学会専門医テキスト第４版, 日本集中治療医学会教育委員会編集, Gakken, 2025
ISSN-0003-3022, Anesthesiology, Lippincott Williams & Wilkins

準備学習（予習・復習等）

講義ごとに紹介する文献および論文を，約２時間程度，次回講義までに目を通しておく。

修了認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連

（1）論文の研究手法や解析方法などから臨床研究の問題点を列挙できる読解力を修得する。
（2）臨床の疑問点から仮説を立て，検証を行うための研究立案について知悉する。

注意事項・メッセージ

代表的な基礎的および臨床的英文論文を読む習慣を身につけてください。