

分野:総合病態診療学

主科目 副科目	麻酔科学 Anesthesiology	DM_1506	区分	選択必修	授業形態	演習 (講義・実習含む)
------------	------------------------	---------	----	------	------	-----------------

担当	教授	准教授	講師	助教	客員教授・その他
板橋	◎澤村 成史 中田 善規 澤 智博 關山 裕詩 (病院教授)	高田 眞二 原 芳樹 張 京浩 原島 敏也(病院准教授) 柿沼 玲史(病院准教授) 安田 篤史(病院准教授)		安楽 和樹 澤井 淳 杉本 真理子 佐島 威行	
ちば	◎田垣内 祐吾			川中 涼子	
溝口	◎安藤 富男 丸山 晃一		平林 剛		大村 昭人 (客員教授) 工藤 一大 (客員教授)

	麻酔科学Ⅰ (1年次)				麻酔科学Ⅱ (2年次)				麻酔科学Ⅲ (3年次)			
	単位	4単位	当年次	1年・通年	単位	4単位	配当年次	2年・通年	単位	4単位	配当年次	3年・通年
概要	麻酔科学の基礎的事項を習得する。具体的には、術前患者の病態を把握し、それに伴った適切な麻酔計画を立案し、安全に実施できるようにする。また、術後痛に関して神経ブロックを含めた多様な手法で対処できるように指導する。 上記について講義、演習、実習を通じて習得する。				「麻酔科学Ⅰ」の目標に加えて、重症合併症を有する患者や心臓血管外科症例の管理について学ぶ。また術後患者およびICUでの重症患者管理に習熟する。また安全管理についての基本的な考え方を習得する。 上記について講義、演習、実習を通じて習得する。				「麻酔科学Ⅰ」、「麻酔科学Ⅱ」の修得事項に基づいて、一般的な症例や重症例の周術期管理を安全に独立して行えるように訓練する。また重大な事象が発生した場合の対処法についてのトレーニングを行う。 上記について講義、演習、実習を通じて習得する。			
到達目標	指導医のもとで、患者の術前状態を把握し、適切な麻酔計画を立案し、安全に施行できる。				指導者のもとで、重症患者や心臓血管外科症例の周術期管理が適切に行える。				一般的な症例や重症例の周術期管理が自立して安全に行える。危機的状況に対しても対応できる。			
事前事後学修	予め与えられたテキストを事前に読んでおくこと。指定された患者について予め問題点の把握と麻酔計画の立案をしておくこと。1回の授業に対して、予習・復習それぞれ30分程度が必要である。				予め与えられたテキストを事前に読んでおくこと。指定された患者について予め問題点の把握と麻酔計画の立案をしておくこと。1回の授業に対して、予習・復習それぞれ30分程度が必要である。				予め与えられたテキストを事前に読んでおくこと。指定された患者について予め問題点の把握と麻酔計画の立案をしておくこと。1回の授業に対して、予習・復習それぞれ30分程度が必要である。			
評価方法	受講態度(発表・課題提出) 50% 試問 50%				受講態度(発表・課題提出) 50% 試問 50%				受講態度(発表・課題提出) 50% 試問 50%			

■主な演習(講義・実習含む)

	麻酔科学Ⅰ (1年次)	麻酔科学Ⅱ (2年次)	麻酔科学Ⅲ (3年次)
板橋	月 曜日 8 : 30 ~ 10 : 00 麻酔医学セミナー1	月 曜日 8 : 30 ~ 10 : 00 集中治療学セミナー1	月 曜日 8 : 30 ~ 10 : 00 医療経済学
	火 曜日 8 : 00 ~ 17 : 00 手術室実習1	火 曜日 8 : 00 ~ 17 : 00 重症症例実習	火 曜日 8 : 00 ~ 17 : 00 ICU実習
	水 曜日 17 : 00 ~ 18 : 00 経食道心エコーセミナー1	水 曜日 17 : 00 ~ 18 : 00 基本情報学	水 曜日 17 : 00 ~ 18 : 00 疼痛治療学2
	土 曜日 9 : 00 ~ 10 : 00 麻酔学クルーズⅠ(期間:別途指示)	土 曜日 10 : 00 ~ 11 : 00 麻酔学クルーズⅡ(期間:別途指示)	土 曜日 11 : 00 ~ 12 : 00 麻酔学クルーズⅢ(期間:別途指示)
	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)
ちば	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会
	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー1	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー2	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー3
	木 曜日 9 : 00 ~ 10 : 30 神経薬理学	水 曜日 9 : 00 ~ 10 : 30 呼吸管理	金 曜日 16 : 00 ~ 17 : 30 周術期合併症
	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会
	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)
溝口	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)	月 曜日 8 : 30 ~ 9 : 00 症例カンファレンス(月-金)
	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会	月 曜日 8 : 00 ~ 8 : 30 論文抄読会
	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー1	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー2	水 曜日 17 : 30 ~ 18 : 30 麻酔・周術期医学セミナー3
	木 曜日 9 : 00 ~ 10 : 30 神経薬理学	水 曜日 9 : 00 ~ 10 : 30 呼吸管理	金 曜日 16 : 00 ~ 17 : 30 周術期合併症
	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会	土 曜日 8 : 20 ~ 9 : 50 症例検討会

教科書・参考書

Anesthesiology (Miller) Kaplan's Cardiac Anesthesia

その他履修上の注意事項

早期に研究成果の目途が立てば、残りの履修期間内に海外に研究留学を行うことも可能。社会人枠であれば大学院履修終了時に専門医の取得も可能。
試験やレポート等に対し、講義の中での解説等のフィードバックを行う。
この科目と学位授与方針との関連をカリキュラムマップを参照し理解すること。

関連科目	副科目	脳神経科学、生化学/臨床医科学、神経薬理学、内科学系、外科学系、放射線診断学・放射線腫瘍学
	共通科目	

関連する専門医資格

麻酔科標榜医、麻酔科認定医、麻酔科専門医、集中治療専門医、ペインクリニック専門医、心臓血管麻酔専門医

キャリアパス(モデルコース)

