

Cardiovascular Surgery

2 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year), 3rd-year(whole year)

Tetsuya Kitagawa(Manager) · PROFESSOR / COURSE OF DISEASED ORGAN AND REPAIR MEDICINE, MEDICAL SCIENCE, Takashi Kitaichi · ASSOCIATE PROFESSOR / COURSE OF DISEASED ORGAN AND REPAIR MEDICINE, MEDICAL SCIENCE

Target) 循環器領域における臓器保護, 再生・修復医学, 組織移植医療の意義と展望についての理解を通して, 先端的研究の推進が可能となるよう指導する.

Outline) 循環器領域, 特に先天性心疾患における再生医療, 特に肺動脈を中心とした血管新生療法について, 最新の知見を解説, 講義する.

Notice) 遅刻しないこと. e-learning 化は検討中.

毎週月曜日 7:45 リサーチカンファレンスを行っています.

Schedule)

	大項目	中項目	担当
1.	授業ガイダンス+臓器保護, 組織移植医療, 再生・修復医学 序論		Tetsuya Kitagawa
2.	臓器保護 概論		〃
3.	臓器保護 各論 1	心筋保護の基礎	Takashi Kitaichi
4.	臓器保護 各論 2	心筋保護の実際	Tetsuya Kitagawa
5.	再生医療 概論		〃
6.	組織移植 各論 1	先天性心疾患における再生医療開発	〃
7.	再生・修復医学		〃
8.	〃		Takashi Kitaichi
9.	〃		〃
10.	組織修復学・医療の将来		〃

Evaluation Criteria) 知識・理解が十分得られ, 新たな方法論を考察できる.

Re-evaluation) 行わない.

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217510>

Contact)

⇒ Kitagawa (心臓血管外科教授室, +81-88-633-7151, kitagawa@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 木曜日の14:00-17:00.)

⇒ Kitaichi (+81-88-633-7152, kitaichi@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 木曜日の15:00-17:00.)