

1. 教育目標

糖尿病・内分泌・代謝学の領域における幅広い教養を身につけ、高度の研究開発能力、専門性の高い知識と技術の修得と実践力を育成する。具体的には教育研究活動を通じて、優れたコミュニケーション能力、多職種連携・地域医療を担う能力、社会の保健・健康維持に貢献し社会的責任を果たすことができる能力、次世代の医学を担う創造性と研究能力、高度な生涯学習の実践能力を養成する。同時に慈愛溢れる人間性や倫理観、幅広い社会との連携、国際人としての素養を養成する。以下の研究領域を中心に修得する。

- (1) 肥満、糖尿病、メタボリックシンドロームの病因、病態とその制御
- (2) 認知症、低血糖、動脈硬化などの糖尿病合併症の病因、病態とその制御
- (3) 先進糖尿病診療デバイスの開発と臨床的応用
- (4) 社会的ストレスからみた脳内ストレス、神経内分泌系恒常性破綻と生活習慣病の本態
- (5) 副腎腫瘍を中心とした内分泌腫瘍の成因・病態とその制御
- (6) 動脈硬化・血管炎症の病因と病態に関する基礎的研究
- (7) プリン・ピリミジン代謝と生活習慣病の関連

2. 到達目標

- (1) 研究領域をカバーする文献、情報を収集できる。
- (2) 実験または臨床研究の手技を修得し、研究を自ら進めることができる。
- (3) 研究内容を論理的に議論・発表し、研究論文を作成できる。
- (4) 研究倫理、動物愛護などの考えを理解し、実践できる。
- (5) 異分野の研究内容も貪欲に理解に努め、異分野・多職種の研究者と議論し、共同研究の可能性を追求できる。
- (6) 研究領域を中心に、英語で議論できる。

3. 成績評価の方法と基準

成績の評価は、本学で定められた「成績の評価基準」に基づき、到達目標に対する達成度及び修得すべき基礎知識・技能の習得度により行う。

研究成果の発表(50%)、発表・討議の内容(40%)、研究カンファレンスでの論文紹介(10%)

4. 教科書・参考書

特に定めない。必要に応じて参考論文・資料などを配布する。

5. 準備学習

予習として、関連論文を検索し研究背景を整理して授業・実習に臨むこと(1時間以上)

復習として、講義内容を整理しておくこと。(0.5-1時間程度)

6. フィードバック方法

当該年度終了時に提出する「研究計画書」、又は「研究進捗・指導状況報告書」によりフィードバックを実施する。

(第1学年・昼間開講)

【糖尿病・内分泌・代謝学】

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
講義	糖尿病・内分泌・代謝学	小山主任教授、勝野招聘教授 楠招聘教授、小西講師 角谷講師、神崎講師 角谷臨床講師、三好助教、 大東助教、木俣助教、井上助教	月曜/5限	通年 1, 3 週	2	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	小山主任教授、小西講師 角谷講師、神崎講師	月曜/5限	通年 第4 週	1	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	楠招聘教授、小西講師 角谷講師、神崎講師 角谷臨床講師、三好助教、 大東助教、木俣助教、井上助教	水曜/5限	通年 1, 3 週	2	研究室
実習 実験	臨床研究、基礎研究	小山主任教授、楠招聘教授 小西講師、角谷講師、神崎講師 角谷臨床講師、三好助教 大東助教、木俣助教、井上助教	火曜/3限 水曜/3限 木曜/3限 金曜/3限	通年	8	研究室

(第1学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
講義	糖尿病・内分泌・代謝学	小山主任教授、勝野招聘教授 楠招聘教授、小西講師 角谷講師、神崎講師、 三好助教、大東助教、 木俣助教、井上助教	月曜/6限	通年 1, 3 週	2	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	小山主任教授、小西講師 角谷講師、神崎講師	月曜/6限	通年 第4 週	1	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	楠招聘教授、小西講師 角谷講師、神崎講師 三好助教、大東助教、 木俣助教、井上助教	水曜/6限	通年 1, 3 週	2	研究室
実習 実験	臨床研究、基礎研究	小山主任教授、楠招聘教授 小西講師、角谷講師 神崎講師、三好助教 大東助教、木俣助教、井上助教	火曜/6限 水曜/6限 木曜/6限 金曜/6限	通年	8	研究室

(第2学年・昼間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
演習	研究経過報告と関連論文抄読	小山主任教授、小西講師 角谷講師、神崎講師	月曜/5限	通年 第4 週	1	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	楠招聘教授、小西講師、 角谷講師、神崎講師、 角谷臨床講師、三好助教、 大東助教、木俣助教、井上助教	水曜/5限	通年 1, 3 週	2	研究室
実習 実験	臨床研究、基礎研究	小山主任教授、楠招聘教授 小西講師、角谷講師 神崎講師、角谷臨床講師 三好助教、大東助教 木俣助教、井上助教	火曜/3限 水曜/3限 木曜/3限 金曜/3限	通年	8	研究室

(第2学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
演習	研究経過報告と関連論文抄読	小山主任教授、小西講師 角谷講師、神崎講師	月曜/6限	通年 第4 週	1	カンファレンスルーム
演習	研究経過報告と関連論文抄読	楠招聘教授、小西講師 角谷講師、神崎講師 三好助教、大東助教 木俣助教、井上助教	水曜/6限	通年 1, 3 週	2	研究室
実習 実験	臨床研究、基礎研究	小山主任教授、楠招聘教授 小西講師、角谷講師 神崎講師、三好助教 大東助教、木俣助教、井上助教	火曜/6限 水曜/6限 木曜/6限 金曜/6限	通年	8	研究室