

科 目 名	医療機能薬学特論Ⅱ				
担当教員名	教授 加藤 宏一 教授 鬼頭 敏幸 講師 加藤 文子	単位数	2 (90分授業 15回)	配当学期	春学期
講義の概要	本講義では疾患と薬物治療の知識をベースに、最新の病態学的メカニズムや薬物の作用機序、薬物療法の知識、薬学的アプローチによる薬物療法支援を学習する。糖尿病に関する病態、最新の糖尿病治療薬の作用機序や臨床効果、経口血糖降下薬のポジショニングや食事療法の現状など糖尿病に関する最新情報、糖尿病性神経障害成因の分子機構やその治療戦略、小児、妊婦、授乳婦における薬物治療や小児における抗体製剤、遺伝子組み換え製剤や生物学製剤の薬物療法に関して習得する。				
講義の内容・スケジュール	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 糖尿病およびメタボリックシンドローム</li> <li>2. 経口血糖降下薬のポジショニング</li> <li>3. 糖尿病および糖尿病合併症の成因と治療</li> <li>4. 糖尿病治療薬の心血管イベントに対する大規模臨床試験</li> <li>5. 糖尿病食事療法の心血管イベントと生存率への効果</li> <li>6. 糖尿病性神経障害成因の分子機構</li> <li>7. 糖尿病性神経障害に対する治療戦略</li> <li>8. 低血糖と血糖変動</li> <li>9. 糖尿病と血糖自己測定</li> <li>10. 糖尿病治療薬の注入デバイスと糖尿病療養指導</li> <li>11. 発達薬理学</li> <li>12. 妊産婦・胎児とくすり</li> <li>13. 授乳婦とくすり</li> <li>14. 抗体製剤と遺伝子組み換え製剤</li> <li>15. 生物学製剤と小児の処方</li> </ol>				
評価方法 (基準等)	レポートまたは口頭試問、討議により教員毎に100点満点で成績を付け、最終責任者が100点満点として評価				