

ブロック名：内分泌・代謝・乳腺(ブロック②)

月 日	曜 日	時 限	授業タイトル	講義担当者		授業終了後に説明できる事項	事前学習
				氏名	所属		
10.1	月	I	乳腺の生理と乳癌(総論) チームオンコロジー	津川 浩一郎	乳腺・内分泌 外科	1. 乳腺の解剖(乳管・小葉・腺葉構造・リンパ系・周囲の骨格・筋組織・神経系)、機能(乳汁分泌)、発達(閉経前後、月経周期における変化、ホルモン環境)が説明できる 2. 乳癌の診断から治療の流れについて説明できる 3. チーム医療について説明できる	参考書該当部分を一読していただくこと
"	"	II	乳癌の疫学、リスク、乳癌と遺伝	川本 久紀	乳腺・内分泌 外科	1. 乳癌の疫学について説明できる 2. 乳癌のリスク因子、乳癌検診について説明できる 3. 遺伝性乳癌(原因、遺伝相談、対策)について説明できる	参考書該当部分を一読していただくこと
"	"	III	乳房の良性疾患や乳癌の画像、組織診断	岩谷 胤生	乳腺・内分泌 外科	1. 乳房の視・触診、所見(腫瘍、血性乳頭分泌、炎症)について説明できる 2. 乳房の画像診断について説明できる 3. 乳腺の病理診断(細胞診、組織診)について説明できる	参考書該当部分を一読していただくこと
10.2	火	I	乳癌の治療(原発)	志茂 新	乳腺・内分泌 外科	1. 原発性乳癌の治療について説明できる 2. 局所療法(手術療法、放射線治療)について説明できる 3. 全身療法(化学療法、内分泌療法、分子標的治療)について説明できる	参考書該当部分を一読していただくこと
"	"	II	乳癌の治療(進行・再発)	小島 康幸	乳腺・内分泌 外科	1. 乳癌の転移部位とその症状について説明できる 2. 進行・再発乳癌の治療について説明できる	参考書該当部分を一読していただくこと
"	"	III	副腎の形態学	右高 潤子	機能組織	1. 副腎の存在部位を説明できる 2. 副腎皮質と副腎髄質の発生の違いを説明できる 3. 副腎皮質と副腎髄質の組織構造の違いを説明できる	組織学の教科書の副腎の項を一読しておく
10.3	水	I	副腎皮質の生理学	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. ステロイドホルモンの合成経路と作用機序 2. グルココルチコイドの主な作用 3. ミネラルコルチコイドの作用	内因性リズム
10.4	木	"	副腎髄質の生理学	"	"	1. 副腎髄質の神経支配 2. カテコールアミンの合成 3. 主な器官におけるカテコールアミン受容体の種類と作用機序	自律神経系
"	"	II	副腎疾患①	方波見 卓行	代謝・内分泌 内科	1. 原発性アルドステロン症 2. 副腎皮質機能低下症の成因・診断・治療	鉱質コルチコイドの生理作用と分泌調節 副腎皮質ホルモンの生理作用と分泌調節
"	"	III	副腎疾患②	"	"	1. 褐色細胞腫 2. 多発性内分泌腺腫症	副腎髄質ホルモンの生理作用 常染色体優性遺伝、染色体
10.5	金	I	糖代謝の生化学	佐藤 利行	化学	1. 単糖、二糖、多糖の種類 2. エネルギー(ATP)産生に向けた糖代謝の概要 3. グルコース生成、NADPH産生に向けた糖代謝の概要	内分泌のしくみ、物質代謝のしくみの内容を復習のこと
"	"	II	脂質代謝の生化学	有戸 光美	生化学	1. 白色脂肪細胞と褐色脂肪細胞の特徴・機能 2. アディポサイトカインの種類と機能 3. アディポサイトカインの分泌異常が引き起こす病態	リップスコット生化学16章を復習しておくこと
"	"	III	タンパク質・アミノ酸代謝の生化学	表山 和樹	生化学	1. アミノ酸の異化と尿素合成の経路を概説できる	リップスコット生化学19章～20章を復習しておくこと