

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	がん・心疾患・脳血管疾患における創薬標的タンパク質	がん・心疾患・脳血管疾患における創薬標的タンパク質の機能と疾患への関わり（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患創薬標的タンパク質関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
2	がん・心疾患・脳血管疾患におけるバイオマーカー	がん・心疾患・脳血管疾患におけるバイオマーカーの検出方法とその診断基準（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患バイオマーカー関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
3	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品の開発・作用機序	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品開発の歴史と作用機序（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患医薬品開発の歴史関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
4	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品の副作用とジエネリック医薬品	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品の副作用とジエネリック医薬品の適用（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患のジエネリック医薬品文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
5	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品の拡大適用（エコファーマー）	がん・心疾患・脳血管疾患における医薬品の拡大適用の具体例（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患のエコファーマー関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
6	がん・心疾患・脳血管疾患における新規医薬品開発のストラテジー	がん・心疾患・脳血管疾患における新規医薬品開発の必要性とその現状（全員）	予習：がん・心疾患・脳血管疾患の新規医薬品開発関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
7	感染症・腎疾患・肝疾患における創薬標的タンパク質	感染症・腎疾患・肝疾患における創薬標的タンパク質の機能と疾患への関わり（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患の創薬標的タンパク質関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
8	感染症・腎疾患・肝疾患におけるバイオマーカー	感染症・腎疾患・肝疾患におけるバイオマーカーの検出方法とその診断基準（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患のバイオマーカー関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
9	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品の開発・作用機序	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品開発の歴史と作用機序（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患の医薬品開発の歴史関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
10	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品の副作用とジエネリック医薬品	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品の副作用とジエネリック医薬品の適用（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患のジエネリック医薬品関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
11	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品の拡大適用（エコファーマー）	感染症・腎疾患・肝疾患における医薬品の拡大適用の具体例（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患のエコファーマー関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
12	感染症・腎疾患・肝疾患における新規医薬品開発のストラテジー	感染症・腎疾患・肝疾患における新規医薬品開発の必要性とその現状（全員）	予習：感染症・腎疾患・肝疾患の新規医薬品開発関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
13	疾病に対する細胞生物学・機能形態学	代表的な疾患について細胞・組織・臓器レベルでの診断とその治療薬選択（全員）	予習：細胞生物学・機能形態学の教科書を復習しておく。 復習：参考文献を要約する。
14	疾病に対する医薬品化学	代表的な疾患に対する新規医薬品の創薬についての予測・評価（全員）	予習：新規医薬品の創薬関連の文献を読む。 復習：参考文献を要約する。
15	疾病に対する分析・物理化学	最新の機器分析法及び熱力学データ収集・解析法とその応用（全員）	予習：最新の機器分析法及びデータ収集・解析法関連文献を読む。 復習：参考文献を要約する。