

| カリキュラム区分                                          |                                                           | 3カリ   |    |      | シラバス区分 |                                   | 大学院 |    |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----|------|--------|-----------------------------------|-----|----|--|
| 科目区分                                              | 科目コード                                                     | 履修時期  |    | 開講専攻 | 選択区分   | 科目名（上段：和名、下段：英名）                  | 時間  | 単位 |  |
|                                                   |                                                           | 学年    | 学期 |      |        |                                   |     |    |  |
| 共通教育科目                                            | M106                                                      | 1年    | 前期 | 看護学  | 選択     | 疾病制御学特論                           | 30  | 2  |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        | Advanced Study on Disease Control |     |    |  |
| 担当教員                                              |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 脇坂 浩之                                             |                                                           | 草薙 康城 |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 関連するDPキーワード（看護学専攻）                                |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| <input type="radio"/>                             | ① 看護に関する理論学習を通して経験を意味づける力を身につけている。                        |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| <input type="radio"/>                             | ② 人々の健康に関連する諸現象を分析し構造化する力を身につけている。                        |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| <input type="radio"/>                             | ③ 論理的に思考し他者にわかりやすく説明する力を身につけている。                          |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ④ 看護実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。          |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ⑤ 看護実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法と態度を身につけている。           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| <input type="radio"/>                             | ⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。                                 |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 関連するDPキーワード（医療技術科学専攻）                             |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ① 臨床検査学について自ら深く学習する力を身につけている。                             |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ② ヒトの体の仕組みや機能を科学的に説明する力を身につけている。                          |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ③ 健康・病気について論理的に思考し他者に分かりやすく説明する力を身につけている。                 |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ④ 臨床検査実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。        |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ⑤ 臨床検査実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法・技術を身につけている。         |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   | ⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。                                 |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
|                                                   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 授業目的                                              |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| がんや婦人科疾患を中心とした最新の疾病制御に関する研究成果やエビデンスが説明できるようになる。   |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 到達目標（授業目標）                                        |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| ①がんの発生について分子からマクロに至る様々なレベルで説明できる。                 |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| ②がんの診断や治療、患者に起こる様々な変化等を分子からマクロに至る様々なレベルで説明できる。    |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| ③エビデンスレベルについて説明できる。                               |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| ④婦人科疾患の発生について分子からマクロに至る様々なレベルで説明できる。              |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| ⑤婦人科疾患の診断や治療、患者に起こる様々な変化等を分子からマクロに至る様々なレベルで説明できる。 |                                                           |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 回                                                 | 授業計画（項目・内容と方法・担当者）                                        |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 1回                                                | 総論：科目の趣旨説明と講義等の進め方について説明、頭頸部癌治療を通して、疾病制御に関する問題意識の整理：脇坂 浩之 |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 2回                                                | がんの基礎：腫瘍概論、がんの形態・分類、がんの発生・原因：脇坂 浩之                        |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 3回                                                | がんの基礎：がん遺伝子とがん抑制遺伝子、エピジェネティクス：脇坂 浩之                       |       |    |      |        |                                   |     |    |  |
| 4回                                                | がんの基礎：腫瘍免疫、がん増殖、がんの進展と転移の分子生物学：脇坂 浩之                      |       |    |      |        |                                   |     |    |  |

|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5回                                                                | がんの診断：腫瘍マーカー、CT、PET、次世代の診断方法とメカニズム：脇坂 浩之       |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6回                                                                | がんの治療：化学療法、分子標的治療の現状と最新の研究成果と今後、エビデンスレベル：脇坂 浩之 |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7回                                                                | がんの治療：外科的治療、放射線治療の変遷と今後、有害事象に対する研究成果：脇坂 浩之     |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8回                                                                | がんの救急：oncologic emergencyの原理と症状および対応、ペイン：脇坂 浩之 |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9回                                                                | 妊娠合併症：妊娠高血圧症候群等妊娠合併症の原理と最新研究：草薙 康城             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10回                                                               | 子宮内膜症：子宮内膜症の発生に関する最新研究：草薙 康城                   |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11回                                                               | 子宮内膜症：子宮内膜症の診断治療に関する最新研究とエビデンス：草薙 康城           |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12回                                                               | 子宮頸がん：子宮頸がんの発生と制御に関する最新研究：草薙 康城                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13回                                                               | 子宮頸がん：子宮頸がんの予防および治療に関する最新研究とエビデンス：草薙 康城        |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14回                                                               | 生殖補助医療：高度生殖補助医療（１）：草薙 康城                       |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15回                                                               | 生殖補助医療：高度生殖補助医療（２）：草薙 康城                       |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30回                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 成績評価方法及び基準                                                        |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 成績はレポートで100％評価する。レポートは100点満点とし合計60点以上を合格とする（脇坂担当分野50点、草薙担当分野50点）。 |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 教科書                                                               |                                                | 特になし                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 参考図書等                                                             |                                                | 参考図書 がん治療認定医教育セミナーテキスト：日本がん治療認定医機構教育委員会<br>文献は主として欧文献を用いる。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 授業時間外の学習について（授業準備のための指示）                                          |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 毎回、課題に関するプレゼンテーションの準備が必要                                          |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 関連科目                                                              |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前科目                                                               | M215                                           | 成人看護学特論Ⅲ                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 後科目                                                               |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 実務家教員                                                             |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備考                                                                |                                                | 毎回自己学習課題があります。その課題をまとめて授業に出席してください。                        |  |  |  |  |  |  |  |  |