

| カリキュラム区分                                                           |                                                                 | 現行カリ |    |        | シラバス区分 |                          | 専攻科 |    |  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|--------------------------|-----|----|--|
| 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 |        |        |                          |     |    |  |
| 助産学基礎領域                                                            | S104                                                            | 1年   | 前期 | 助産学専攻科 | 必修     | 新生児・乳幼児学                 | 15  | 1  |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        | Neonatal/Infant Medicine |     |    |  |
| 担当教員                                                               |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| 草薙 康城                                                              |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| 関連するDPキーワード                                                        |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    | ① 生命の尊厳を基盤とし、助産師としての倫理観と責任感を持ち、対象を尊重することができる。                   |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    | ② 助産師としての役割や責務を自覚し、助産師であることに誇りを持つことができる。                        |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    | ③ 女性のリプロダクティブヘルス/ライツに関する健康課題について、広い視野から支援することができる。              |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| ○                                                                  | ④ マタニティサイクルにある対象の個性性を尊重し、対象のもつ力を最大限にひきだすための基本的な助産診断及び助産技術を獲得できる |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    | ⑤ 女性が安心して子どもを産み育てられる環境を整えるために、地域と密着した子育て支援活動が理解できる。             |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| ○                                                                  | ⑥ 周産期医療の高度化や多様化する価値観、時代のニーズに柔軟な対応ができる能力を身につけている。                |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    | ⑦ 助産ケアの質の向上を図るために、研究的視点や科学的根拠を活用し、さらに探究する力を身につけている。             |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| 授業目的                                                               |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
| 正しい知識に基づいた医療を実践していくために、新生児・乳幼児期の特徴的な疾患に関する医学的見地からの病態理解や診断管理について学ぶ。 |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |
|                                                                    |                                                                 |      |    |        |        |                          |     |    |  |

