

| 授業科目                         | 単位数   | 学年 | 期間 | 実務経験                          |                             | 担当者氏名          | 担当時間数    |
|------------------------------|---|----|----|-------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
|                              |   |    |    | 職種                            | 役職                          |                |          |
| 病態生理・治療学総論<br>(疾病の成り立ちと臨床検査) | 1   | 1  | 前期 | 医師<br>臨床検査技師                  | 津山中央病院 病理部部长<br>同 臨床検査部専門部長 | 非常勤講師<br>非常勤講師 | 20<br>10 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)   |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |                             |                |          |
| ○該当する ・ 該当しない                |   |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |                             |                |          |
| 評価方法                         | 筆記試験  |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 病理学:医学書院<br>臨床検査:医学書院       |                |          |
| 概要                           | 健康逸脱状態・疾患の病態生理及び、病変の主要因、検査に関する知識を理解する。  |    |    |                               |                             |                |          |
| 目標                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 細胞の変性、壊死、アポトーシス、萎縮、創傷の治癒について理解できる</li> <li>2. 循環障害の病態、炎症の定義と病態について理解できる</li> <li>3. 腫瘍の病態、分類について理解できる</li> <li>4. 血液検査各種について理解できる</li> <li>5. 尿検査、便検査について理解できる</li> </ol> |    |    |                               |                             |                |          |
| 回数                           | 授業内容・計画   |    |    |                               |                             |                |          |
| 1・2                          | 第1章 病理学で学ぶこと 看護と病理学 病気の原因 病気の分類と病理学の学び方   |    |    |                               |                             |                |          |
| 3・4                          | 第2章 細胞組織の損傷と修復 炎症 細胞組織の損傷と適応 細胞組織の損傷に対する反応としての炎症 炎症の分類と治療   |    |    |                               |                             |                |          |
|                              | 第3章 免疫と免疫不全 アレルギーと自己免疫疾患 移植と再生医療  |    |    |                               |                             |                |          |
| 5・6                          | 第5章 循環障害 循環系の概要 浮腫 充血とうっ血 出血と止血 血栓症 塞栓症 虚血と梗塞 側副循環による傷害<br>高血圧症 播種性血管内凝固症候群 ショックと臓器不全   |    |    |                               |                             |                |          |
| 7・8                          | 第6章 代謝障害 脂質代謝障害 タンパク質代謝障害 糖質代謝 その他の代謝障害   |    |    |                               |                             |                |          |
| 9                            | 第8章 先天性異常と遺伝性疾患 遺伝の生物学 先天異常 遺伝子の異常と疾患 診断と治療   |    |    |                               |                             |                |          |
|                              | 第9章 腫瘍 腫瘍の定義と分類 悪性腫瘍の広がりや影響 腫瘍発生の病理 腫瘍の診断と治療  |    |    |                               |                             |                |          |
| 10                           | 第1章 臨床検査とその役割   |    |    |                               |                             |                |          |
| 11・12                        | 第3章 一般検査 A尿検査 B便検査 D脳脊髄液(髄液)検査  |    |    |                               |                             |                |          |
| 13・14                        | 第5章 化学検査 A血清タンパク質の検査 B血清酵素の検査 C糖代謝の検査 D脂質代謝の検査 E胆汁排泄関連物質の検査<br>F窒素化合物の検査 H腎機能の検査 I水・電解質の検査 J血液ガス分析 Mビタミンの検査 N血中薬物濃度の検査  |    |    |                               |                             |                |          |
|                              | 第6章 免疫・血清学的検査 A炎症マーカーの検査 B液性免疫の検査 C細胞性免疫の検査としての血球細胞表面マーカー<br>D自己抗体の検査 Eアレルギー検査 G腫瘍マーカーの検査 H輸血に関する検査   |    |    |                               |                             |                |          |
|                              | 第7章 内分泌学的検査 A下垂体前葉ホルモンの検査 B下垂体後葉ホルモンの検査 C甲状腺ホルモンの検査<br>D副甲状腺ホルモンの検査 E副腎皮質ホルモンの検査 F副腎髄質ホルモンの検査 G男性性腺ホルモンの検査<br>H女性性腺ホルモンの検査 Kその他のホルモンの検査   |    |    |                               |                             |                |          |
|                              | 第10章 生体検査 A循環機能検査 B呼吸機能検査 C神経機能検査   |    |    |                               |                             |                |          |
| 15                           | 終講試験  |    |    |                               |                             |                |          |
| 留意事項                         |   |    |    |                               |                             |                |          |

| 授業科目                       | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |   | 担当者氏名                   | 担当<br>時間数  |
|----------------------------|--|----|----|-------------------------------|---|-------------------------|------------|
|                            |  |    |    | 職種                            | 役職  |                         |            |
| 病態生理・治療学各論 I<br>(呼吸機能の障害)  | 1  | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>医師                | 津山中央病院内科部長<br>同 名誉院長<br>同 外科部長                            | 非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師 | 12 10<br>8 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印) |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |   |                         |            |
| ○該当する ・ 該当しない              |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |   |                         |            |
| 評価<br>方法                   | 筆記試験   |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 成人看護学②呼吸器:医学書院<br>臨床外科看護総論、臨床外科看護各論:医学書院<br>臨床外科看護各論:医学書院 |                         |            |
| 概要                         | 呼吸器疾患の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。                          |    |    |                               |   |                         |            |
| 目標                         | 呼吸器疾患の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法予後等について理解する。                           |    |    |                               |   |                         |            |
| 回数                         | 授業内容・計画  |    |    |                               |   |                         |            |
| 1                          | 第3章 症状とその病態生理 A自覚症状 ①咳嗽 ②喀痰 ③血痰・咯血 ④胸痛 ⑤呼吸困難 B他覚症状 ①チアノーゼ                          |    |    |                               |   |                         |            |
| 2・3                        | 第4章 検査と治療・処置 B検査 ②喀痰検査 ④胸水検査 ⑤画像診断 ⑥内視鏡検査 ⑦生検 ⑧呼吸機能検査                              |    |    |                               |   |                         |            |
| 3・4                        | C治療・処置 ①吸入療法 ②酸素療法 ③人工呼吸療法 ⑥胸腔ドレナージ  |    |    |                               |   |                         |            |
| 5・6                        | 第5章 疾患の理解 B 感染症 C 間質性肺疾患 D 気道疾患 E 肺循環疾患 F 呼吸不全<br>★気管支喘息は小児看護学で、酸塩基平衡は解剖生理学総論で学習予定 |    |    |                               |   |                         |            |
| 7                          | 【臨床外科看護総論】 第1章 外科医療の基礎 A外科的治療の特徴と変遷 B手術侵襲と生体の反応                                    |    |    |                               |   |                         |            |
| 8                          | 第4章 外科的治療の実際 A外科的基本手技 B低侵襲手術 C臓器移植   |    |    |                               |   |                         |            |
| 9                          | 【臨床外科看護各論】 第1章 肺および胸部 E乳腺の疾患   |    |    |                               |   |                         |            |
| 10                         | 第3章 消化器および腹部 H脾臓の疾患  |    |    |                               |   |                         |            |
| 10                         | 第5章 頭部および頸部 A口腔・咽頭・喉頭・頸部の疾患 ⑧悪性リンパ腫 ⑨がんのリンパ節転移<br>B甲状腺・副甲状腺(上皮小体)の疾患 ②甲状腺腫瘍        |    |    |                               |   |                         |            |
| 10                         | 第6章 小児の外科疾患 A小児外科の基礎知識 B顔面口唇口蓋疾患 C消化器一般外科疾患  |    |    |                               |   |                         |            |
| 11.12                      | 第1章 肺および胸部 A肺および気管支の疾患 ⑤肺良性腫瘍 ⑥肺がん   |    |    |                               |   |                         |            |
| 13                         | B・C 胸膜・縦隔の疾患 ②自然気胸   |    |    |                               |   |                         |            |
| 14                         | D 胸部外傷   |    |    |                               |   |                         |            |
| 15                         | 終講試験   |    |    |                               |   |                         |            |
| 留意事項                       |  |    |    |                               |   |                         |            |

| 授業科目                           | 単位数   | 学年 | 期間 | 実務経験                          |  | 担当者氏名                      | 担当時間数         |
|--------------------------------|---|----|----|-------------------------------|--|----------------------------|---------------|
|                                |   |    |    | 職種                            | 役職   |                            |               |
| 病態生理・治療学各論Ⅱ<br>(循環・血液・造血機能の障害) | 1   | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>医師                | 津山中央病院長<br>同 心臓血管外科医師<br>同 副院長                       | 非常勤講師<br>非常勤講師 2名<br>非常勤講師 | 10<br>6<br>14 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)     |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |  |                            |               |
| ○該当する ・ 該当しない                  |   |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |  |                            |               |
| 評価方法                           | 筆記試験  |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 成人看護学③循環器:医学書院<br>臨床外科看護各論:医学書院<br>成人看護学④血液・造血器:医学書院 |                            |               |
| 概要                             | 循環・血液・造血疾患の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。          |    |    |                               |  |                            |               |
| 目標                             | 1. 循環・血液・造血疾患の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。       |    |    |                               |  |                            |               |
| 回数                             | 授業内容・計画   |    |    |                               |  |                            |               |
| 1                              | 第3章 症状とその病態生理 A胸痛 B動悸 C呼吸困難 D浮腫 Eチアノーゼ Hショック                            |    |    |                               |  |                            |               |
| 2                              | 第4章 検査と治療 B検査 ①心電図 ③心エコー法 ⑤心臓カテーテル法                                     |    |    |                               |  |                            |               |
| 3                              | C治療 ①内科的治療  |    |    |                               |  |                            |               |
| 4・5                            | 第5章 疾患の理解 B虚血性心疾患 C心不全 D血圧異常 E不整脈 F弁膜症 G心膜炎 H心筋疾患<br>★先天性心疾患は小児看護学で学習予定 |    |    |                               |  |                            |               |
| 6                              | 第2章 心臓および脈管系 A心臓の疾患 ③後天性心疾患 ⑤補助循環と心臓移植                                  |    |    |                               |  |                            |               |
| 7・8                            | B血管の疾患 ②動脈の閉塞および血流障害 ③動脈瘤 ④静脈の血流障害                                      |    |    |                               |  |                            |               |
| 9・10                           | 第3章 症状・身体所見とその病態生理 A 貧血 E 出血傾向  |    |    |                               |  |                            |               |
| 11・12                          | 第4章 検査と治療 B 治療 ④造血幹細胞移植   |    |    |                               |  |                            |               |
| 13・14                          | 第4章 疾患の理解 B 赤血球系の異常 C 白血球系の異常 D 血小板の異常 E 凝固系の異常                         |    |    |                               |  |                            |               |
| 15                             | 終講試験  |    |    |                               |  |                            |               |
| 留意事項                           |   |    |    |                               |  |                            |               |

| 授業科目                          | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |   | 担当者氏名                            | 担当<br>時間数         |
|-------------------------------|--|----|----|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------|
|                               |  |    |    | 職種                            | 役職  |                                  |                   |
| 病態生理・治療学各論Ⅲ<br>(栄養摂取・吸収機能の障害) | 1  | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>医師<br>医師          | 津山中央病院 副院長<br>緩和ケア参加<br>同健康管理センター長<br>同 副院長<br>同 歯科口腔外科部長           | 非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師 | 10<br>6<br>6<br>8 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)    |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |   |                                  |                   |
| ○該当する ・ 該当しない                 |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |   |                                  |                   |
| 評価<br>方法                      | 筆記試験   |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 成人看護学⑤消化器:医学書院<br>臨床外科看護各論:医学書院<br>臨床外科看護各論:医学書院<br>成人看護学⑬歯・口腔:医学書院 |                                  |                   |
| 概要                            | 栄養摂取・吸収機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 目標                            | 1. 栄養摂取・吸収機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 回数                            | 授業内容・計画  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 1・2                           | 第3章 症状とその病態生理 C吐きけ・嘔吐 D腹痛 E吐血・下血 F下痢 G便秘 H腹部膨満 J腹水 K黄疸   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 3・4                           | 第4章 検査と治療 B検査 ⑥内視鏡検査 ⑦肝生検 ⑧放射線検査 ⑨X線コンピュータ断層像 ⑩磁気共鳴画像(MRI)   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 5                             | 第5章 疾患の理解 E 肝臓・胆嚢の疾患 ①肝炎 ②肝硬変症   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 6～8                           | 第3章 消化器および腹部 A食道の疾患 B胃・十二指腸の疾患 C小腸・結腸・腹膜の疾患 D 直腸・肛門の疾患   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 9～11                          | 第3章 消化器および腹部 F 肝臓・肝外胆道系の疾患 G膵臓の疾患  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 12～14                         | 第3章 症状とその病態生理 A口腔症状<br>第4章 検査と治療・処置 B検査 C治療・処置<br>第5章 疾患の理解 A歯の異常と疾患 B口腔領域の炎症 D口腔領域の嚢胞<br>E口腔領域の腫瘍および腫瘍類似疾患 G口腔領域の悪性腫瘍 F歯と顎骨の外傷<br>H 顎関節の疾患 I 唾液腺の疾患 |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 15                            | 終講試験   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 留意事項                          |  |    |    |                               |   |                                  |                   |

| 授業科目                                 | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |   | 担当者氏名                            | 担当<br>時間数         |
|--------------------------------------|--|----|----|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------|
|                                      |  |    |    | 職種                            | 役職  |                                  |                   |
| 病態生理・治療学各論Ⅳ<br>(内部環境・排泄・生殖機能の障<br>害) | 1  | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>医師<br>医師<br>医師    | 津山中央病院 内科主任部長<br>同 泌尿器科医師<br>同 副院長<br>同 産婦人科主任            | 非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師 | 10<br>6<br>6<br>8 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)           |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |   |                                  |                   |
| ○該当する ・ 該当しない                        |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |   |                                  |                   |
| 評価<br>方法                             | 筆記試験   |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 成人看護学⑥内分泌・代謝:医学書院<br>成人看護学⑧腎・泌尿器:医学書院<br>成人看護学⑨女性生殖器:医学書院 |                                  |                   |
| 概要                                   | 内部環境・排泄・生殖機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 目標                                   | 1. 内部環境・排泄・生殖機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 回数                                   | 授業内容・計画  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 1                                    | 第3章 症状とその病態生理  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 2                                    | 第4章 検査 A内分泌疾患の検査 ①ホルモンの血中濃度の測定 ④内分泌機能検査  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 3                                    | B代謝疾患の検査 ②糖尿病の診断・治療に関連した検査   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 4                                    | 第5章 疾患の理解 B内分泌疾患 ①視床下部-下垂体前葉系疾患 ②視床下部-下垂体後葉系疾患③甲状腺疾患<br>④副甲状腺疾患 ⑤副腎疾患<br>C代謝疾患 ①糖尿病 ②脂質異常症 ③肥満症とメタボリックシンドローム ④尿酸代謝異常 |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 5                                    | 第3章 症状とその病態生理 A尿の異常 B排泄に関連した症状 H疼痛 I腫脹・腫瘍 Jその他の症状  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 6                                    | 第4章 検査と治療・処置 B検査 ⑤経尿道的操作および内視鏡検査 C治療と処置 ③手術療法 ④腎・泌尿器がんの治療<br>D排尿管理   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 7                                    | 第5章 疾患の理解 I尿路・性器の感染症 J尿路の通過障害と機能障害 K尿路損傷および異物 L尿路結石症<br>M尿路・性器の腫瘍 O男性不妊症, 男性性機能障害, その他の男性生殖器疾患                       |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 8                                    | 第3章 症状とその病態生理 C脱水 D尿毒症 E浮腫 F循環器系の異常 G血液の異常   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 9                                    | 第4章 検査と治療・処置 B検査 ③腎機能検査 ⑦生検 E透析療法 F腎移植   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 10                                   | 第5章 疾患の理解 B腎不全とAKI・CKD D糸球体腎炎 F尿細管間質性腎炎 G腎血管性病変 J尿路・性器の感染症   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 11                                   | 第3章 症状とその病態生理  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 12                                   | 第4章 診察・検査と治療・処置<br>A診察・検査 ①診察・治療器具 ②理学的検査 ⑤画像検査 ⑧内視鏡検査 ⑨染色体検査・遺伝子検査<br>B治療・処置 ①膣洗浄(膣洗) ②膣タンポン ⑤ダグラス窩穿刺 ⑦薬物療法 ⑧手術 ⑨避妊 |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 13                                   | 第5章 疾患の理解 B臓器別疾患 ①外陰の疾患 ②膣の疾患 ③子宮の疾患 ④卵管の疾患 ⑤卵巣の疾患<br>⑥骨盤内炎症性疾患  |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 14                                   | C機能的疾患 ①月経異常・月経随伴症状 ②更年期障害 ③不妊症 D感染症   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 15                                   | 終講試験   |    |    |                               |   |                                  |                   |
| 留意事項                                 |  |    |    |                               |   |                                  |                   |

| 授業科目                               | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |  | 担当者氏名                   | 担当時間数        |
|------------------------------------|--|----|----|-------------------------------|--|-------------------------|--------------|
|                                    |  |    |    | 職種                            | 役職   |                         |              |
| 病態生理・治療学各論V<br>(脳神経機能の障害、放射線検査と治療) | 1  | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>放射線技師             | 津山中央病院 脳神経外科部長<br>同 画像センター参与<br>同 放射線技術部部長 | 非常勤講師<br>非常勤講師<br>非常勤講師 | 16<br>8<br>6 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)         |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |  |                         |              |
| ○該当する ・ 該当しない                      |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |  |                         |              |
| 評価方法                               | 筆記試験   |    |    | 教科書・参考資料                      | 成人看護学⑦脳・神経:医学書院<br>臨床放射線医学:医学書院            |                         |              |
| 概要                                 | 脳・神経機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。  |    |    |                               |  |                         |              |
| 目標                                 | 1. 脳・神経機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。   |    |    |                               |  |                         |              |
| 回数                                 | 授業内容・計画  |    |    |                               |  |                         |              |
| 1                                  | 第3章 症状とその病態生理 B主な症状とその病態生理 ①意識障害 ②高次脳機能障害 ③運動機能障害 ④感覚機能障害  |    |    |                               |  |                         |              |
| 2                                  | ⑤自律性のある機能の障害 ⑥頭蓋内圧亢進と脳ヘルニア(脳嵌入) ⑦髄膜刺激症状 ⑧頭痛  |    |    |                               |  |                         |              |
| 3                                  | 第4章 検査・診断と治療・処置 B検査 ①神経学的診察 ④脳脊髄液検査・生検   |    |    |                               |  |                         |              |
| 4                                  | C治療・処置 ①内科的治療法 ②外科的治療法   |    |    |                               |  |                         |              |
| 5                                  | 第5章 疾患の理解 B 脳疾患 ①脳血管障害 ②脳腫瘍 ③頭部外傷  |    |    |                               |  |                         |              |
| 6                                  | E末梢神経障害 ③ギラン・バレー症候群 ⑤単神経障害(単ニューロパシー) ⑦顔面神経麻痺   |    |    |                               |  |                         |              |
| 7                                  | F筋疾患・神経筋接合部疾患 G脱髄・変性疾患 ①脱髄疾患 ②脳・神経の変性疾患<br>J脳・神経系の感染症<br>★G中毒は災害看護(救急)で、Hてんかんは小児看護学援助論Iで、I認知症は老年看護学で学習予定。<br>★J内科疾患に伴う神経疾患<br>①神経ペーチェット病 ②サルコイドーシスは、病態生理・治療学VII(皮膚科)の講義で学習予定。<br>③甲状腺機能低下症は、病態生理・治療学IV(内分泌)の講義で学習予定。 |    |    |                               |  |                         |              |
| 8                                  | 第4章 MRI 第5章 超音波検査  |    |    |                               |  |                         |              |
| 9                                  | 第6章 核医学検査 第7章 IVR・血管造影   |    |    |                               |  |                         |              |
| 10                                 | 第8章 放射線治療総論  |    |    |                               |  |                         |              |
| 11                                 | 10章 放射線治療各論  |    |    |                               |  |                         |              |
| 12・13                              | 序章 放射線医学のなりたちと意義 第2章 X線診断 第3章 CT   |    |    |                               |  |                         |              |
| 14                                 | 第11章 放射線による障害と防護   |    |    |                               |  |                         |              |
| 15                                 | 終講試験   |    |    |                               |  |                         |              |
| 留意事項                               |  |    |    |                               |  |                         |              |

| 授業科目                         | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |   | 担当者氏名                     | 担当<br>時間数    |
|------------------------------|--|----|----|-------------------------------|---|---------------------------|--------------|
|                              |  |    |    | 職種                            | 役職  |                           |              |
| 病態生理・治療学各論VI<br>(運動・感覚機能の障害) | 1  | 1  | 後期 | 医師<br>医師<br>看護師               | 津山中央病院 整形外科部長<br>岡山大学耳鼻科医師<br>本校専任教員              | 非常勤講師<br>非常勤講師 2名<br>専任教員 | 14<br>8<br>8 |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)   |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |   |                           |              |
| ○該当する ・ 該当しない                |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |   |                           |              |
| 評価<br>方法                     | 筆記試験   |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 成人看護学⑩運動器:医学書院<br>成人看護学⑭耳鼻咽喉:医学書院<br>成人看護学⑬眼:医学書院 |                           |              |
| 概要                           | 運動・感覚機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。   |    |    |                               |   |                           |              |
| 目標                           | 1. 運動機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。<br>2. 感覚機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。 |    |    |                               |   |                           |              |
| 回数                           | 授業内容・計画  |    |    |                               |   |                           |              |
| 1                            | 第3章 症状とその病態生理 A疼痛 B形態の異常 C関節運動の異常 E跛行(異常歩行)  |    |    |                               |   |                           |              |
| 2                            | 第4章 診断・検査と治療・処置 A診察・診断の流れ B検査 C治療・処置 ①保存療法(非観血的治療)③手術療法<br>第5章 疾患の理解   |    |    |                               |   |                           |              |
| 3                            | I 外傷性(外因性)の運動器疾患 A骨折 B脱臼 C捻挫および打撲 D神経の損傷 E筋・腱・靭帯などの損傷  |    |    |                               |   |                           |              |
| 4                            | II 内因性(非外傷性)の運動器疾患 A先天性疾患 B骨・関節の炎症性疾患 C骨腫瘍および軟部腫瘍  |    |    |                               |   |                           |              |
| 5                            | D代謝性骨疾患 E腱の疾患 F神経・筋疾患 G上肢および上肢帯の疾患 H脊椎の疾患  |    |    |                               |   |                           |              |
| 6                            | I下肢および下肢帯の疾患 Jロコモティブシンドロームと運動器不安定症   |    |    |                               |   |                           |              |
| 7・8                          | 第3章 症状とその病態生理<br>A耳にあらわれる症状と病態生理 B鼻にあらわれる症状と病態生理 D喉頭にあらわれる症状と病態生理  |    |    |                               |   |                           |              |
| 9                            | 第4章 検査と治療 A診察と診断の流れ Bおもな検査 Cおもな治療  |    |    |                               |   |                           |              |
| 10                           | 第5章 疾患の理解 A耳疾患 B鼻疾患 C口腔・咽喉頭疾患 D気道・食道・頸部疾患と音声・言語障害  |    |    |                               |   |                           |              |
| 11                           | 第3章 症状とその病態生理 A視機能に関連した症状 B視機能に関連しない症状   |    |    |                               |   |                           |              |
| 12                           | 第4章 検査と治療・処置 B検査 C治療   |    |    |                               |   |                           |              |
| 13・14                        | 第5章 疾患の理解 A機能の障害 B部位別の疾患 C外傷   |    |    |                               |   |                           |              |
| 15                           | 終講試験   |    |    |                               |   |                           |              |
| 留意事項                         |  |    |    |                               |   |                           |              |

| 授業科目                             | 単位数   | 学年 | 期間 | 実務経験                          |  | 担当者氏名          | 担当<br>時間数 |
|----------------------------------|---|----|----|-------------------------------|--|----------------|-----------|
|                                  |   |    |    | 職種                            | 役職                                       |                |           |
| 病態生理・治療学各論Ⅶ<br>(感染、免疫・生体防御機能の障害) | 1   | 1  | 前期 | 医師<br>医師                      | 石川病院 医師<br>津山中央病院皮膚科主任                   | 非常勤講師<br>非常勤講師 | 24<br>6   |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)       |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |  |                |           |
| ○該当する ・ 該当しない                    |   |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |  |                |           |
| 評価<br>方法                         | 筆記試験  |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 疾病のなりたちと回復の促進④微生物学:医学書院<br>成人看護学⑫皮膚:医学書院 |                |           |
| 概要                               | 感染・免疫・生体防御機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。                   |    |    |                               |  |                |           |
| 目標                               | 1. 感染・免疫・生体防御機能の障害の概念、病態生理、分類、疫学、発症、原因、誘因、症状、経過、検査、診断、治療法、予後等について理解する。                |    |    |                               |  |                |           |
| 回数                               | 授業内容・計画   |    |    |                               |  |                |           |
| 1                                | 第1章 微生物と微生物学 A微生物の性質 B微生物と人間  |    |    |                               |  |                |           |
| 2                                | 第2章 細菌の性質   |    |    |                               |  |                |           |
| 3                                | 第3章 ウィルスの性質   |    |    |                               |  |                |           |
| 4                                | 第4章 真菌の性質   |    |    |                               |  |                |           |
| 5                                |   |    |    |                               |  |                |           |
| 6                                | 第5章 感染と感染症  |    |    |                               |  |                |           |
| 7                                | 第6章 感染に対する生体防御機構  |    |    |                               |  |                |           |
| 8                                |   |    |    |                               |  |                |           |
| 9                                | 第11章 病原細菌と細菌感染症   |    |    |                               |  |                |           |
| 10                               | 第12章 病原ウイルスとウイルス感染症   |    |    |                               |  |                |           |
| 11                               | 第13章 病原真菌と真菌感染症   |    |    |                               |  |                |           |
| 12                               | 第3章 症状とその病態生理   |    |    |                               |  |                |           |
| 13                               | 第4章 検査と治療・処置 A診察と診断の流れ B検査 ①皮膚科的検査法 C治療・処置  |    |    |                               |  |                |           |
| 14                               | 第5章 疾患の理解 A表在性皮膚疾患 B真皮・皮下脂肪織および皮膚付属器の疾患 D物理・化学的皮膚障害<br>E腫瘍および色素異常症 F感染症 G全身性疾患に伴う皮膚病変 |    |    |                               |  |                |           |
| 15                               | 終講試験  |    |    |                               |  |                |           |
| 留意事項                             |   |    |    |                               |  |                |           |



| 授業科目                       | 単位数   | 学年 | 期間  | 実務経験                            |   | 担当者氏名 | 担当時間数 |
|----------------------------|---|----|---|---------------------------------|---|-------|-------|
|                            |   |    |   | 職種                              | 役職  |       |       |
| 症状観察の基礎<br>(専門基礎分野の知識の統合)  | 1   | 1  | 後期  | 看護師                             | 本校専任教員  | 専任教員  | 15    |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印) |   |    |   | 授業形態(全授業時間に対する割合)               |   |       |       |
| 該当する ○ 該当しない               |   |    |   | 講義形式( 15 )% ・ 実習など講義形式以外( 85 )% |   |       |       |
| 評価方法                       | 提出物、出席状況  |    |   | 教科書・<br>参考資料                    | 系統看護学講座:医学書院<br>薬理学:医学書院 栄養学:医学書院<br>基礎・臨床看護技術:医学書院 |       |       |
| 概要                         | 看護実践の場に対応できる臨床判断能力の基礎となる知識の活用について学ぶ。<br>看護師の思考の基盤として、既習の解剖生理学、病態生理治療学、薬理学、栄養学、臨床検査の知識を活用することを、模擬患者の症状観察の場面から疑似体験させることにより、専門基礎分野で学習した知識を、臨床の場面で実際の患者にどのように活用するかの基本を学ぶ。                 |    |   |                                 |   |       |       |
| 目標                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模擬患者の観察を行い、患者の着目すべき状況に気づくことができる</li> <li>2. 模擬患者の状況に対して、既習の知識を使い、解釈をすることができる</li> <li>3. 専門基礎分野で既習した知識を患者の観察とアセスメントに活用する方法を理解できる</li> </ol> |    |   |                                 |   |       |       |
| 回数                         | 授業内容・計画   |    |   |                                 |   |       |       |
| 1                          | 導入  |    | 臨床判断のプロセス、科目の進め方、課題と演習内容  |                                 |   |       |       |
| 2                          | 演習1 患者の全身観察<br>臨床判断「気づく」  |    | フィジカルアセスメントの知識・技術を活用し模擬患者の全身観察を実施する<br>模擬患者の異常を発見する                                 |                                 |   |       |       |
| 3                          | 課題1 気づきの共有  |    | 模擬患者の観察で把握した状況について、共有する   |                                 |   |       |       |
| 4                          | 課題2 気づきの追求<br>臨床判断「解釈する」  |    | 模擬患者の状況、発見した異常は何か、解釈の根拠を病態生理治療学の知識から考える   |                                 |   |       |       |
| 5                          |   |    |   |                                 |   |       |       |
| 6                          |   |    | 専門基礎分野の知識を活用し、状況や症状の解釈を行う<br>・推測される判断から考える<br>・解剖生理学、病理学、病態生理治療学、薬理学、栄養学、微生物学の知識の活用 |                                 |   |       |       |
| 7                          | 課題3 解釈の共有   |    | 学習した内容をお互い発表し、共有する<br>模擬患者の状況に必要な解釈はできたか  |                                 |   |       |       |
| 8                          | 講義 臨床判断のプロセス  |    | 臨床判断のプロセス「気づく・解釈する・反応する・査察する」の説明  |                                 |   |       |       |
| 留意事項                       |   |    |   |                                 |   |       |       |

| 授業科目  | 単位数   | 学年 | 期間 | 担当講師                         |                                   |       | 担当時間数 |
|---|---|----|----|------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|
|   |   |    |    | 職種                           | 役職                                | 氏名    |       |
| 栄養学<br>(人間にとっての栄養のあり方、食事療法)                                       | 1   | 1  | 前期 | 大学教員                         | 美作大学大学院教授                         | 非常勤講師 | 20    |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)  |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)            |                                   |       |       |
| 該当する <input type="radio"/> 該当しない <input checked="" type="radio"/> |   |    |    | 講義形式( 70 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |                                   |       |       |
| 評価方法  | 試験 学修意欲   |    |    | 教科書・参考資料                     | 系統看護学講座 専門基礎分野<br>人体の構造と機能[3] 栄養学 |       |       |
| 概要  | 人間にとっての栄養の意義、健康の保持増進のための栄養のあり方を理解する。<br>食事療法の概要を理解し、対象とその家族に適切な食事指導ができる能力を習得する。<br>チーム医療や医療連携で必要となる栄養学の知識を習得する。   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 目標  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 栄養状態の評価・判定 栄養アセスメントが理解できる</li> <li>2. 栄養素の種類とはたらき、エネルギー代謝が理解できる</li> <li>3. 看護師業務で活用できる栄養学的知識を身につける。</li> <li>4. 病院食、疾患別食事療法について理解できる。</li> </ol> |    |    |                              |                                   |       |       |
| 回数  | 授業内容・計画   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 1   | 第1章「人間栄養学と看護」 A「栄養学を学ぶということ」 B「保健・医療における栄養学」 C「看護と栄養」   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 2   | 第2章「栄養素の種類とはたらき」 A「糖質」 B「脂質」  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 3   | 第2章「栄養素の種類とはたらき」 C「タンパク質」   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 4   | 第2章「栄養素の種類とはたらき」 D「ビタミン」 E「ミネラル」 F「食物繊維」 G「水」   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 5.6   | 第3章「食物の消化と栄養素の吸収・代謝」 B「栄養素の吸収」 D「栄養素の代謝」 E「吸収・代謝産物の排泄」  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 7.8.9   | 第4章「エネルギー代謝」 A「食品のエネルギー」 B「体内のエネルギー」 C「エネルギー代謝の測定」 D「エネルギー消費」   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 10  | 終講試験  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 留意事項  |   |    |    |                              |                                   |       |       |

| 授業科目                        | 単位数   | 学年 | 期間 | 実務経験                         |                                   | 担当者   | 担当時間数 |
|-----------------------------|---|----|----|------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|
|                             |   |    |    | 職種                           | 役職                                |       |       |
| 栄養学<br>(人間にとっての栄養のあり方、食事療法) | 1   | 1  | 前期 | 栄養士<br>実務経験あり                | 津山中央病院 栄養管理部<br>専門部長              | 非常勤講師 | 10    |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印)  |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)            |                                   |       |       |
| ○該当する 該当しない                 |   |    |    | 講義形式( 30 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |                                   |       |       |
| 評価方法                        | 試験 学修意欲   |    |    | 教科書・<br>参考資料                 | 系統看護学講座 専門基礎分野<br>人体の構造と機能[3] 栄養学 |       |       |
| 概要                          | 人間にとっての栄養の意義、健康の保持増進のための栄養のあり方を理解する。<br>食事療法の概要を理解し、対象とその家族に適切な食事指導ができる能力を習得する。<br>チーム医療や医療連携で必要となる栄養学の知識を習得する。   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 目標                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 栄養状態の評価・判定 栄養アセスメントが理解できる</li> <li>2. 栄養素の種類とはたらき、エネルギー代謝が理解できる</li> <li>3. 看護師業務で活用できる栄養学的知識を身につける。</li> <li>4. 病院食、疾患別食事療法について理解できる。</li> </ol> |    |    |                              |                                   |       |       |
| 回数                          | 授業内容・計画   |    |    |                              |                                   |       |       |
| 1                           | 第9章「臨床栄養」 B「病院食」  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 2.3                         | 第9章「臨床栄養」 F「疾患別食事療法の実際」 ③「循環器疾患患者の食事療法」 ④「消化器疾患患者の食事療法」<br>⑤「栄養・代謝疾患患者の食事療法」 ⑥「腎臓疾患患者の食事療法」 ⑦「血液疾患患者の食事療法」<br>⑧「食物アレルギー疾患患者の食事指導」 ⑨「骨粗鬆症患者の食事療法」 ⑩「咀嚼・嚥下障害患者の食事療法」                          |    |    |                              |                                   |       |       |
| 4                           | 第9章「臨床栄養」 G「場面別の栄養管理」 ①「治療を要する小児の栄養管理」 ②「術前・術後患者の食事療法」<br>③ 「高齢者の在宅療養における栄養管理」  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 5                           | 第6章「栄養ケア・マネジメント」  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 6                           | 終講試験  |    |    |                              |                                   |       |       |
| 留意事項                        |   |    |    |                              |                                   |       |       |

| 授業科目                       | 単位数  | 学年 | 期間 | 実務経験                          |  | 担当者氏名 | 担当時間数 |
|----------------------------|--|----|----|-------------------------------|--|-------|-------|
|                            |  |    |    | 職種                            | 役職                                     |       |       |
| 薬理学Ⅰ<br>(薬の基礎知識)           | 1  | 1  | 後期 | 薬剤師                           | 津山中央病院<br>薬剤部部长                        | 非常勤講師 | 15    |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印) |  |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |  |       |       |
| ○該当する ・ 該当しない              |  |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |  |       |       |
| 評価方法                       | 試験 学修意欲  |    |    | 教科書・<br>参考資料                  | 系統看護学講座 専門基礎分野<br>疾病のなりたちと回復の促進[3] 薬理学 |       |       |
| 概要                         | 薬物の特徴、作用機序、人体への影響及び薬物の管理について理解する。                        |    |    |                               |  |       |       |
| 目標                         | 1. 薬理作用、薬物の吸収・代謝・排泄について理解できる<br>2. 薬の管理について理解できる         |    |    |                               |  |       |       |
| 回数                         | 授業内容・計画  |    |    |                               |  |       |       |
| 1                          | 序章「臨床薬理学と看護師」<br>第1章B「薬物学とは何か」                           |    |    |                               |  |       |       |
| 2                          | 第2章A「薬が作用するしくみ」  |    |    |                               |  |       |       |
| 3                          | 第2章C「薬物相互作用」   |    |    |                               |  |       |       |
| 4                          | 第2章E「薬物使用の有益性と危険性」                                       |    |    |                               |  |       |       |
| 5                          | 第2章F「薬と法律」   |    |    |                               |  |       |       |
| 6                          | 第2章B「薬の体内動態」 ②薬物の吸収 ③薬物の分布 ④薬物の代謝と排泄 ⑤治療において重要となる薬物動態の指標 |    |    |                               |  |       |       |
| 7                          | 第15章「消毒薬」<br>★ 薬の投与経路 は 基礎看護技術論Ⅴ で 受講                    |    |    |                               |  |       |       |
| 8                          | 終講試験   |    |    |                               |  |       |       |
| 留意事項                       |  |    |    |                               |  |       |       |

| 授業科目                       | 単位数   | 学年 | 期間 | 実務経験                          |  | 担当者氏名 | 担当時間数 |
|----------------------------|---|----|----|-------------------------------|--|-------|-------|
|                            |   |    |    | 職種                            | 役職                                     |       |       |
| 薬理学Ⅱ<br>(臨床薬理)             | 1   | 2  | 前期 | 薬剤師                           | 津山中央病院 薬剤師                             | 非常勤講師 | 30    |
| 実務経験のある教員等による授業科目(いずれかに○印) |   |    |    | 授業形態(全授業時間に対する割合)             |  |       |       |
| ○該当する ・ 該当しない              |   |    |    | 講義形式( 100 )% ・ 実習など講義形式以外( )% |  |       |       |
| 評価方法                       | 試験 学修意欲   |    |    | 教科書・参考資料                      | 系統看護学講座 専門基礎分野<br>疾病のなりたちと回復の促進[3] 薬理学 |       |       |
| 概要                         | 主たる疾患に対する薬物と副作用について理解する。  |    |    |                               |  |       |       |
| 目標                         | 1. 臨床現場で用いられている薬物の作用機構を副作用、投与上の注意点が理解できる。<br>2. 小児・妊婦・高齢者に対する薬物治療上の注意点が理解できる。 |    |    |                               |  |       |       |
| 回数                         | 授業内容・計画   |    |    |                               |  |       |       |
| 1                          | 3章「抗感染症薬」 B 抗菌薬 C 抗真菌薬・抗ウイルス薬・抗寄生虫薬   |    |    |                               |  |       |       |
| 2                          | 5章「免疫治療薬」 B 免疫抑制薬   |    |    |                               |  |       |       |
| 3                          | C 免疫増強薬   |    |    |                               |  |       |       |
| 4                          | 6章「抗アレルギー薬・抗炎症薬」  |    |    |                               |  |       |       |
| 5                          | 8章「中枢神経系に作用する薬物」 A 中枢神経系のはたらきと薬物 C 催眠薬・抗不安薬 D 抗精神病薬                           |    |    |                               |  |       |       |
| 6                          | E 抗うつ薬・気分安定薬 F パーキンソン症候群治療薬 G 抗てんかん薬<br>H 麻薬性鎮痛薬                              |    |    |                               |  |       |       |
| 7                          | 7章「末梢での神経活動に作用する薬物」   |    |    |                               |  |       |       |
| 8                          | 9章「循環器系に作用する薬物」 A 降圧薬 B 狭心性治療薬 C 心不全治療薬 D 抗不整脈薬 E 利尿薬                         |    |    |                               |  |       |       |
| 9                          | F 脂質異常症治療薬 H 血液に作用する薬物  |    |    |                               |  |       |       |
| 10                         | 10章「呼吸器・消化器・生殖器系に作用する薬物」 A 呼吸器系に作用する薬物 B 消化器系に作用する薬物<br>C 生殖器系・泌尿器系に作用する薬物    |    |    |                               |  |       |       |
| 11                         | 11章「物質代謝に作用する薬物」 A ホルモンとホルモン拮抗薬 ①糖尿病治療薬                                       |    |    |                               |  |       |       |
| 12                         | B 治療薬としてのビタミン   |    |    |                               |  |       |       |
| 12                         | 12章「皮膚科用薬・眼科用薬」 A 皮膚に使用する薬物 B 眼科用薬  |    |    |                               |  |       |       |
| 13                         | 13章「救急の際に使用される薬物」   |    |    |                               |  |       |       |
| 14                         | 14章「漢方薬」  |    |    |                               |  |       |       |
| 15                         | ★局所麻酔、麻酔薬は成人看護学援助論Ⅰで、予防接種薬は小児看護学概論Ⅱ、輸血製剤は基礎看護Ⅴで受講<br>終講試験                     |    |    |                               |  |       |       |
| 留意事項                       |   |    |    |                               |  |       |       |