

その他の科目とのつながり	解剖生理学 II 恒常性維持のための調節機構 (神経系・内分泌系の調節・防衛)	病態学	病理学	薬理学	看護の基本となる技術	生活を整える技術 I(食事・排泄) II(清潔・衣生活) III(環境・活動・休息)	回復を整える技術 I(与薬・創傷管理) II(感染予防・臨床検査)	ヘルスアセスメント	臨床看護総論	各領域
心理学 生物学	神経性調節 自律神経による調節 自律神経の機能(自律神経の特徴、交感神経と副交感神経、自律神経の中核) 自律神経の構造(交換神経と副交感神経の構造、内臓の感覚神経) 自律神経の神経伝達物質と受容体		脳・神経系疾患	自律神経に作用する薬	安楽を守る技術	I 食事に関する生理学的メカニズム 排尿排便の援助 II 皮膚粘膜のメカニズムとケア 入浴マッサージの生体反応 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠 環境整備				成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生化学 生物学	内分泌系による調節 内分泌とホルモン(分泌物の伝わり方とホルモンの特徴、ホルモンの生理作用) ホルモンの化学構造と作用機序 全身の内分泌腺と内分泌細胞 視床下部—下垂体系 (下垂体の構造、神経内分泌、視床下部・下垂体前葉、下垂体後葉ホルモン) 甲状腺と副甲状腺 (構造、甲状腺ホルモンの産生・作用・分泌調節、カルシトニンの作用、副甲状腺の機能) 膵臓 (構造と機能) 副腎 (構造、副腎皮質の機能、副腎随皮質の機能) 性腺 (構造と機能) ホルモン分泌の調節 (神経性調節、自己調節、促進・抑制ホルモンによる調節正・負のフィードバック) ホルモンによる調節の実際 (糖代謝・カルシウム代謝・ストレスとホルモン、乳房の発達と乳汁分泌、高血圧を来すホルモン)	内分泌代謝の疾病 糖尿病、脂質異常症、パセドウ病、クッシング症候群、褐色細胞腫、下垂体機能亢進 検査と治療 ホルモン付加試験、糖尿病内服薬、インスリン療法、インクレチン関連薬 ホルモン療法、甲状腺切除術	腫瘍総論 内分泌系疾患	抗癌薬 ホルモンとホルモン拮抗薬	安楽を守る技術	I 食事に関する生理学的メカニズム II 入浴マッサージの生体反応 清潔援助 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備	I 与薬(注射) 与薬(経口)	系統別アセスメント 頭部・顔面		成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生物学	身体機能の防御と適応 皮膚の構造と機能 (皮膚の組織構造、皮膚の付属器、皮膚の血管と神経) 生体の防御機構 (非特異的防御機構、特異的防御機構、生体防御の関連臓器)	皮膚の疾病：熱傷、湿疹、アトピー性皮膚炎、帯状疱疹、疥癬、 検査と治療：パッチテスト、病理組織法検査 自己免疫の疾病：全身性エリテマトーデス(SLE)、慢性関節リウマチ、シェーグレン症候群、強皮症、多発性筋炎 検査と治療：病理組織学的検査、副腎皮質ステロイド薬、免疫抑制薬、抗リウマチ薬、生物学的製剤	炎症と修復 免疫と全身性疾患 感染症、腫瘍総論 皮膚疾患	抗感染症薬 抗癌薬 免疫治療薬 抗ヒスタミン薬 抗アレルギー薬 炎症と抗炎症薬 関節リウマチ治療薬 皮膚に使用する薬 消毒薬	安楽を守る技術 安楽な体位	II 皮膚粘膜のメカニズムとケア 入浴マッサージの生体反応 ・清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・環境整備	I 与薬(経皮的) 創傷管理 褥瘡管理 ストーマ造設者への援助 II 感染予防	系統別アセスメント 頭部・顔面 皮膚・頭部・髪	痛み	成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
生物学	体温とその調節 熱の出納 (産生と放散) 体温の分布と測定 (分布と測定、体温の日内変動と性周期による変動) 体温調節 (温度受容器、体温調節中枢) 発熱、 高体温と低体温 (高体温、低体温)			抗癌薬	安楽を守る技術 安楽な体位	II 皮膚粘膜のメカニズムとケア 入浴マッサージの生体反応 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備		系統別アセスメント 皮膚 バイタルサイン測定	発熱	成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学

その他の科目とのつながり	解剖生理学 III 動く	病態学	病理学	薬理学	看護の基本となる技術	生活を整える技術 I(食事・排泄) II(清潔・衣生活) III(環境・活動・休息)	回復を整える技術 I(与薬・創傷管理) II(感染予防・臨床検査)	ヘルスアセスメント	臨床看護総論	各領域
生物学	日常生活行動 動く (「動く」が日常生活行動に与える影響) 姿勢 (体位と構え、赤ちゃんが歩くまで、立位の保持)									成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生物学	眼の構造と視覚 眼球と眼球付属物 視覚(視野、視力、色覚、遠近調節、明暗順応、眼球運動の調節、反射)	眼の疾病 近視・遠視・乱視、結膜炎、白内障、緑内障、網膜剥離、糖尿病性網膜症 検査と治療 眼底検査、眼底光凝固療法、網膜剥離治療、人工眼内レンズ挿入術	感染症、 腫瘍総論	抗癌薬 眼科用薬	コミュニケーション 主な医療事故と予防策：転倒・転落・外傷	I 食事・栄養に関する援助 II 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・環境整備	I 与薬(注射) 褥瘡管理 II 検査(X線・CT・MRI)	系統別アセスメント 視覚		
放射線医学・ME 臨床検査 生物学	耳の構造と聴覚・平衡覚	耳鼻咽喉の疾病 副鼻腔炎、上顎洞炎、メニエール病、中耳炎、突発性難聴、咽頭・喉頭がん 検査と治療 オージオメーター検査、鼻腔内視鏡検査、鼓室形成術	感染症、 腫瘍総論	抗癌薬	コミュニケーション 主な医療事故と予防策：転倒・転落・外傷	I 食事・栄養に関する援助 II 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・環境整備	I 与薬(点鼻) II 検査(X線・CT・MRI)	系統別アセスメント 耳		
放射線医学・ME・臨床検査・生物学	味覚と嗅覚 (構造と特徴) 【歯科・口腔】	歯科・口腔の疾病 齲蝕、歯周病	感染症、 腫瘍総論	抗癌薬	コミュニケーション	I 食事・栄養に関する援助 II 清潔援助・寝衣交換・環境整備	II 検査(X線・CT・MRI)	系統別アセスメント 口腔		成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME・臨床検査、	痛み：疼痛(分類と発生機序)				安楽を守る技術	II 皮膚粘膜のメカニズムとケア 入浴マッサージの生体反応 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備	I 褥瘡管理 II 検査(X線・CT・MRI)	系統別アセスメント 皮膚・神経系	痛み	成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生物学	身体の支持と運動 骨格とは(人体の骨格、骨の形態と構造、骨の組織と組成、骨の発生と成長、骨の生理的な機能) 骨の連結：関節(構造、形状と可動性、関節運動の障害) 骨格筋 (構造、作用、神経支配) 体幹・上肢・下肢・頭頸部の骨格と筋 筋の収縮 (収縮の種類と特性、不随意筋の収縮の特徴) 代謝と運動 (代謝とは、運動とエネルギー)	運動器系の疾患 先天性股関節脱臼、骨粗鬆症、骨折・脱臼、骨髄炎、骨肉腫、脊髄損傷、椎間板ヘルニア、腰部脊柱管狭窄症、半月板損傷 運動器系の疾患を診断する主な検査 X線検査、RI検査、各種造影、筋電図、視診・知覚検査、関節鏡 運動器系の疾病の女治療 手術療法、リハビリテーション、装具(牽引、ギプス固定) 義肢	感染症 腫瘍総論 遺伝性疾患 骨・関節疾患	抗癌薬	安楽を守る技術 主な医療事故と予防策：転倒・転落・外傷 安楽な体位 ボディメカニクス	I 食事・栄養に関する援助 排尿排便の援助 II 入浴マッサージの生体反応 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備	I 与薬(注射) 褥瘡管理 II 検査(X線・エコー・CT・MRI・核医学検査) II 生体検査(胸腔穿刺・腹腔穿刺・腰椎穿刺・骨髄穿刺)	系統別アセスメント 筋骨格系		成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生物学	情報の受容と処理 神経系の構造と機能 脊髄と脳 (構造と機能、脳脊髄液の循環含む) 脊髄神経と脳神経 (構造と機能) 脳の高次機能 (脳波と睡眠、記憶、本能行動と情動行動、内臓調節機能、中枢神経系の障害) 運動機能と下行伝導路 (運動ニューロンと下行(遠心)伝導路) 感覚機能と上行伝導路 (感覚の種類と性質、体性感覚の受容器、皮膚の感覚受容器の分布、上行(求心)伝導路)	脳神経系の疾患 脳梗塞、脳内出血、脳動脈瘤、クモ膜下出血、モヤモヤ病、脳腫瘍、パーキンソン病 多発性硬化症、認知症(アルツハイマー型、脳血管性、レビー小体型)、頭部外傷、髄膜炎、脳炎、筋萎縮性側索硬化症(ALS)、筋ジストロフィー、重症筋無力症、頭蓋内圧亢進症、ギランバレー症候群 脳神経系の疾病を診断する主な検査 脳血管造影、CT、MRI、腰椎穿刺、神経学的検査 脳神経系の疾病の主な治療 血栓溶解法、動脈瘤塞栓術、開頭術・穿頭術、血管バイパス術、脳室ドレナージ、V-Pシャント、リハビリテーション (精神科疾患：統合失調症、気分障害、認知症・・・)*精神方法 I	感染症、 腫瘍総論 遺伝性疾患 骨・関節疾患 脳・神経系疾患	抗癌薬 末梢での神経活動に作用する薬物 中枢神経系に作用する薬物	コミュニケーション 安楽を守る技術 主な医療事故と予防策：転倒・転落・外傷 安楽な体位	I 食事・栄養に関する援助 排尿排便の援助 II 皮膚粘膜のメカニズムとケア 入浴マッサージの生体反応 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備	I 与薬(注射) 褥瘡管理 II 検査(X線・エコー・CT・MRI・核医学検査) II 生体検査(腰椎穿刺)	系統別アセスメント 神経系	意識障害 痛み <事例> 脳梗塞	成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学

在宅看護論

その他の科目と のつながり	解剖生理学 IV 食べる・トイレに行く 子供を産む・育つ・老いる	病態学	病理学	薬理学	看護の基本となる技術	生活を整える技術 I(食事・排泄) II(清潔・衣生活) III(環境・活動・休息)	回復を整える技術 I(与薬・創傷管理) II(感染予防・臨床検査)	ヘルスアセスメント	臨床看護総論	各領域
放射線医学・ME 臨床検査 栄養学 生化学 生物学	栄養の消化と吸収 口・咽頭・食道の構造と機能 腹部消化管の構造と機能 胃・小腸・大腸の構造と機能、栄養素の消化と吸収 膵臓・肝臓・胆嚢の構造と機能 門脈、解毒・排泄機能、胆汁産生、貯蔵機能、胎児の造血機能 腹膜 腹膜と腸間膜、腹膜と内臓の位置関係、胃の周辺の間膜	消化器の疾病 胃・十二指腸潰瘍、逆流性食道炎、食道癌、胃癌、大腸癌、イレウス、潰瘍性大腸炎、クローン病、胆石、膵炎、膵臓癌、肝炎、肝硬変、肝臓癌 検査と治療 内視鏡検査(上部・下部)、消化管造影(上部・下部)、内視鏡的逆行性胆管膵管造影法(ERCP)、肝生検、経皮経管胆管ドレナージ(PTCD)、経皮経管胆嚢ドレナージ(PTCDBD)、肝庇護療法、インターフェロン療法、肝動脈塞栓術(TAE)、食道静脈硬化療法(EIS)、腹腔鏡下切除術、人工肛門造設術	感染症、腫瘍総論 消化管疾患 肝・胆・膵疾患	抗癌薬 消化器系に作用する物質	主な医療事故と予防策： 誤飲・誤嚥・窒息 安楽な体位	I 食事と栄養 排便のメカニズム 排尿排便の援助 II 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・環境整備	I 与薬(経口) 与薬(直腸内) 褥瘡管理 ストーマ造設者への援助 II 胃洗浄 検査(X線・エコー、内視鏡・CT・MRI・核医学検査) II 生体検査(腹腔穿刺)	消化器系のアセスメント	食欲不振 便秘 下痢 <事例> 大腸癌	成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生化学 生物学	体液の調節と尿の生成 腎臓 腎臓の構造と機能、糸球体の構造と機能、尿細管の構造と機能 傍糸球体装置、クリアランスと糸球体濾過量、腎臓から分泌される生理活性物質(エリスロポエチン、ビタミンDの活性化) 排尿路 排尿路の構造、尿の貯蔵と排尿、体液の調節 水の出納、脱水、電解質の異常、酸塩基平衡	腎泌尿器の疾病 腎不全と慢性腎臓病(CKD)、炎症性疾患(腎盂炎、膀胱炎)、腫瘍(腎癌、尿管癌、膀胱癌)、前立腺腫瘍、前立腺肥大、腎泌尿器結石症、排尿障害(過活動膀胱・腹圧性尿失禁) 検査と治療 静脈性尿路造影、尿流動態検査、膀胱鏡、腎生検、膀胱切除術、透析、腎移植	感染症、腫瘍総論 泌尿器疾患	抗癌薬 痛風・高尿酸血症治療薬 利用薬	安楽な体位	I 排尿のメカニズム 排尿排便の援助 II 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・環境整備	I 与薬(経口) II 膀胱洗浄 検査(X線・エコー、内視鏡・CT・MRI・核医学検査) 生体検査(尿検査)	系統別アセスメント 皮膚		成人看護学 老年看護学 小児看護学 母性看護学 精神看護学
放射線医学・ME 臨床検査 生命倫理 生物学	生殖・発生と老化のしくみ 男性生殖器 (精巣、精路と付属生殖腺、外陰部、生殖機能) 女性生殖器 (卵巣、卵管・子宮・膈、外陰部と会陰、乳腺、生殖機能) 受精と胎児の発生 (生殖細胞と受精、初期発生と着床、胎児と胎盤) 眠る サーカディアンリズム基礎的な休息・活動周期 睡眠と体温と各種ホルモン分泌の関連 睡眠の生理 睡眠のメカニズム・レム睡眠とノンレム睡眠 睡眠と生活・環境の関連 [成長と老化 (小児期の成長、老化)]	女性生殖器の疾病 子宮筋腫、子宮がん、子宮内膜症、卵巣腫瘍、乳癌、性感症、感染症、不妊症 検査と治療 内診、細胞診、試験穿刺、画像検査、腫瘍マーカー、不妊検査、薬物療法(ホルモン検査)、手術療法 (精神科疾患：睡眠障害)：精神方法 I	感染症、腫瘍総論 遺伝性疾患 男女生殖器系疾患	抗癌薬 生殖器系に作用する物質 睡眠薬	安楽な体位	I 排尿排便のメカニズム 排尿排便の援助 II 清潔援助・寝衣交換 III 活動・運動・休息・睡眠・環境整備	II 検査(X線・エコー、内視鏡・CT・MRI・核医学検査)	系統別アセスメント 乳房 生殖器		成人看護学 母性看護学 小児看護学 精神看護学 (老年看護学)

在宅看護論