

(別紙)

令和8年度 看護師特定行為研修基本コース科目一覧

【博士前期課程】

医学系研究科保健学専攻

履修期間	授業科目名	区 分			単位数	時間数	授業担当教員
		講 義	演 習	実 習			
前期 または 後期	フィジカルアセスメント	○	○	○	2	45	利 緑 講師
前期 または 後期	病態生理学	○	○		2	30	利 緑 講師
前期 または 後期	臨床薬理学	○	○	○	2	40	利 緑 講師
前期 または 後期	臨床推論	○	○	○	2	45	利 緑 講師
前期 または 後期	疾病・臨床病態概論	○	○	○	2	30	利 緑 講師
前期 または 後期	医療安全学	○	○	○	2	30	利 緑 講師
前期 または 後期	特定行為実践（チーム医療）	○	○	○	2	30	吉岡政人教授

授業科目名	病態生理学	単位数	2	時間数	30
Course Title	Pathophysiology	必修・選択	NP必修	受講対象年	1年次
科目コード	95585044	授業の形式	講義, 演習	講義室等	オンデマンド&リモート授業
開設学期等	前期 火曜日 13・14時限				

【担当教員名】	【職名 / 所属】	【研究室番号】	【電話番号】	【担当教員名】	【職名 / 所属】	【研究室番号】	【電話番号】
利 緑	講師	C-110	884-6522	吉岡 政人	教授 / 看護学講座	C-105	884-6509
本郷 道生	教授 / 理学療法学講座	C-305	884-6532				

授業の目的・到達目標

日常的によく見られる病態について学習し、原因・症状と経過・診断と治療の原則を系統的に教授する。より高度な看護実践に向け、エビデンスにもとづいた病態生理学的状態を判断できるように、事例を交えて教授する。
 (1) 人体の正常な機能や構造、およびその破綻や調節機能異常に基づく症状やメカニズムを理解し、患者の身体を統合的に把握するための基本的な知識を身につける。
 (2) 多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける。

授業の概要と進行予定及び進め方

臨床解剖学、臨床病理学、臨床生理学を学ぶ
 (1) 臨床解剖学
 (2) 臨床病理学
 (3) 臨床生理学
 【事前学習】eLearningで基礎知識を習得する。eLearningでは、各コンテンツの終了時に、確認試験に合格すること。eLearningで知識領域を履修した後に、事例ベースの演習から実践を学ぶ。

成績評価の方法	教科書・参考書・参考文献等			
講義：e-ラーニングの受講/確認テスト 演習：事例検討ディスカッション/観察評価	教科書等	書籍名	著者	出版社
	学研メディカル	『e-Learning』		

コメント	
秋田大学COOキャリア認証プログラム	

実務経験のある教員による授業科目
 本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目」である
 実務経験の内容：吉岡・利・本郷は、2026年3月まで、秋田大学大学院医学研究科NPコースに所属し、指導に当たっていた経験を活かしてNPに関するテーマについて実践的な教育を行う。

授業展開	Web受講	授業内容
第1回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【神経系】 脳神経 脳動脈、脳静脈と髄液
第2回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【循環器】 心臓の解剖 心筋の収縮 心臓の電気生理学
第3回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【呼吸器】 胸部の解剖 上気道、下気道、肺胞の組織構造 - 換気から拡散へ - 呼吸器疾患のマクロ病理
第4回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【消化器】 消化器総論 口腔・咽頭と食道、胃・十二指腸 上部消化管・下部消化管の検査
第5回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【肝胆臓】 肝胆臓の解剖 肝胆臓の生理・生化学
第6回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【腎・泌尿器】 腎臓の解剖 腎臓の機能：内分泌機能を中心に 尿検査、腎生検：適応から病理まで
第7回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【内分泌・代謝】 内分泌の解剖・生理学：甲状腺、副腎、視床下部・下垂体
第8回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【免疫】 細胞性免疫不全 - HIV感染症について医療者として知っておくべきこと -
第9回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【血液】 赤血球、白血球、血小板
第10回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【感覚器】 聴覚 眼科
第11回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【感染症】 病態微生物 - ミクロの世界から考える感染症 - 真菌症、ウイルス感染症
第12回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【運動器】 神経筋疾患
第13回 オンデマンド授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		【悪性腫瘍】 腫瘍の病理学
第14回 リモート授業 【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生		事例検討（演習） 血液ガス分析（症例検討）

授業科目名	臨床薬理学		単位数	2	時間数	40
Course Title	Clinical pharmacology		必修・選択	NP必修	受講対象年	1年次
科目コード	95555045	授業の形式	講義, 演習	講義室等	1講義室、アクティブラーニング室	
開設学期等	前期 金曜日 11・12時限					
【担当教員名】	【職名 / 所属】	【研究室番号】	【電話番号】	【担当教員名】	【職名 / 所属】	【研究室番号】
利 緑	講師 / 看護学講座	C-110	884-6522	吉岡 政人	教授 / 看護学講座	C-105
本郷 道生	教授 / 理学療法学講座	C-305	884-6532			
授業の目的・到達目標						
<p>薬剤の人体における作用機序と体内動態、有害作用、治療薬物モニタリング等の基礎知識を教授する。緊急応急処置、症状調整、慢性疾患管理に必要な薬物療法について、薬剤使用の判断、投与後の患者のモニタリング、生活調整、回復力の促進、患者の服薬管理の向上を図るための知識と技術を教授する。</p> <p>(1) 多様な臨床場面において必要な治療を理解し、患者の安心に配慮しつつ、ケアや特定行為を安全に実践する能力を身につける。</p> <p>(2) 主要な疾患別の治療薬および予防薬の作用機序、体内動態、薬理作用、副作用、相互作用、投与方法、投与後のモニタリングについての基本的な知識を身につける。</p> <p>(3) 薬剤学・薬理学の基礎知識を深め、安全な管理と処方の理論を理解できる。</p>						
<p>本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。</p>						
授業の概要と進行予定及び進め方						
<p>(1) 薬物動態の理論と演習 (2) 主要薬物の薬理作用・副作用の理論と演習 (3) 主要薬物の相互作用の理論と演習 (4) 主要薬物の安全管理と処方の理論と演習 (5) 年齢による特性（小児/高齢者）</p> <p>【事前学習】eLearningで基礎知識を習得する。eLearningでは、各コンテンツの終了時に、確認試験に合格すること。eLearningで知識領域を履修した後に、事例ベースの演習から実践を学ぶ。</p>						
成績評価の方法		教科書・参考書・参考文献等				
講義：e-ラーニングの受講/確認テスト 演習：事例検討ディスカッション/観察評価		教科書等	書籍名	著者	出版社	
		学研メディカル	『e-learning』			
コメント		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。				
秋田大学CO-Career認証プログラム						
実務経験のある教員による授業科目		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目」である 実務経験の内容：吉岡・利・本郷は、2026年3月まで、秋田大学大学院医学研究科NPコースに所属し、指導に当たっていた経験を活かしてNPに関するテーマについて実践的な教育を行う。				
授業展開		Web受講	授業内容			
第1回	オンデマンド授業		薬物動態 薬物相互作用（総論）と薬物動態学の基礎知識 / 抗菌薬の投与期間			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第2回	オンデマンド授業		中枢神経作用薬 てんかん / 疼痛 / 鎮痛・鎮静・せん妄 / パーキンソン病 / 脳梗塞超急性期における急性再開通療法の現状			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第3回	オンデマンド授業		循環器系治療薬 虚血性心疾患の薬物治療 / 高血圧 / 慢性心不全の薬物治療 - 収縮不全型心不全 - / 不整脈の薬物治療 - 抗不整脈薬 - / 脂質異常症 / 抗凝固薬・抗血小板薬			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第4回	オンデマンド授業		呼吸器系治療薬 喘息・COPDの薬物治療 / 肺炎の薬物治療			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第5回	オンデマンド授業		消化器疾患治療薬 便秘・下痢 / 消化器薬（ピロリ菌・胃潰瘍）			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第6回	オンデマンド授業		内分泌・代謝疾患治療薬 糖尿病の薬物治療 / 高血糖緊急症 / 甲状腺治療薬 / 骨粗鬆症 / 痛風・高尿酸血症			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第7回	オンデマンド授業		感染症治療薬 抗菌薬治療の概論 / 敗血症			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第8回	オンデマンド授業		免疫疾患治療薬 抗リウマチ薬・抗アレルギー薬 / 免疫抑制薬			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第9回	オンデマンド授業		悪性腫瘍治療薬 抗がん剤			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第10回	オンデマンド授業		血液製剤等 血液製剤、輸血 / 造血薬・止血薬（ESA・G-CSF）			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第11回	オンデマンド授業		感覚器 皮膚疾患 ステロイド外用剤			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第12回	オンデマンド授業		精神疾患治療薬 不眠症・せん妄 / 向精神薬			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第13回	オンデマンド授業		その他 電解質・輸液 / 栄養療法 / 漢方			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第14回	リポート		事例検討演習 薬物動態・薬物相互作用（総論） / 高血圧 / 心不全 / 脂質異常症 / 気管支喘息 / 肺炎 / 糖尿病 / 感染症 / 不眠症 / 小児における薬物療法の注意点とワクチン / 特別に考慮が必要な患者群（妊婦・授乳婦・高齢者） / 肝・腎障害患者へ投与する際の注意点 / 処方の基礎、法的問題・麻薬・向精神薬の取り扱い / 医薬品副作用被害救済制度 / 妊婦に対する薬物療法			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					

授業科目名	疾病・臨床病態概論		単位数	2	時間数	30
Course Title	Introduction to clinical pathology and disease theory		必修・選択	NP必修	受講対象年	1年次
科目コード	95625803	授業の形式	講義, 演習	講義室等	オンデマンド&リモート授業	
開設学期等	前期 金曜日 13・14時限					
【担当教員名】	【職名/所属】	【研究室番号】	【電話番号】	【担当教員名】	【職名/所属】	【研究室番号】
利 緑	講師	C-110	884-6522	吉岡政人	教授/看護学講座	C-105
本郷道生	教授/理学療法学講座	C-305	884-6532			
授業の目的・到達目標						
脳神経、循環器、消化器、腎泌尿器、生殖器、感覚器などの臓器別に疾患の疫学、症状、診断方法、治療法について理解する。						
(1) 主要疾患の病態生理、臨床像、診断、治療を理解する。 (2) 年齢（小児、高齢者など）や状況（救急医療、在宅医療など）に応じた臨床診断・治療の特性を理解する。 (3) 多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける。						
本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。						
授業の概要と進行予定及び進め方						
主要疾患と臨床診断・治療を学ぶ (1) 主要疾患の病態と臨床診断・治療の概論：循環器系/呼吸器系/消化器系/腎泌尿器系/内分泌・代謝系/免疫・膠原病系/血液・リンパ系/神経系/小児科/産婦人科/精神系/運動器系/感覚器系/感染症/その他 (2) 状況に応じた臨床診断・治療を学ぶ ・救急医療の臨床診断・治療の特性と演習 ・在宅医療の臨床診断・治療の特性と演習 【時間外学習】各回の授業内容について、復習する。						
成績評価の方法		教科書・参考書・参考文献等				
講義：e-ラーニングの受講/確認テスト 演習：事例検討ディスカッション/観察評価		教科書等	書籍名	著者	出版社	
		学研メディカル	e-learning			
コメント		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。				
秋田大学COOキャリア認証プログラム						
実務経験のある教員による授業科目		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目」である 実務経験の内容：吉岡・利・本郷は、2026年3月まで、秋田大学大学院医学研究科NPコースに所属し、指導に当たっていた経験を活かしてNPに関するテーマについて実践的な教育を行う。				
授業展開		Web受講	授業内容			
第1回 オンデマンド授業			循環器疾患 虚血性心疾患/心臓弁膜症 - 大動脈弁狭窄症・僧帽弁逆流症 - / 不整脈/二次性高血圧/心不全と利尿薬			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第2回 オンデマンド授業			呼吸器疾患 気管支喘息・COPD/肺炎/肺がん、胸膜・縦隔疾患/気胸			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第3回 オンデマンド授業			消化器疾患 吐血・嘔吐/黄疸/イレウス/肝疾患/肝性脳症・肝性昏睡/急性肝炎/胆管炎・腹腔内感染症			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第4回 オンデマンド授業			腎・泌尿器疾患 急性腎不全(AKI)/慢性腎臓病(CKD)			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第5回 オンデマンド授業			免疫・膠原病 関節痛/関節リウマチ			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第6回 オンデマンド授業			神経系疾患 急性脳梗塞/脳出血(脳内出血、くも膜下出血、硬膜下出血)			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第7回 オンデマンド授業			血液・リンパ系疾患 貧血の初期評価/悪性リンパ腫、急性白血病			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第8回 オンデマンド授業			精神科疾患 認知症/気分障害(うつ病、双極性障害)/せん妄/統合失調症			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第9回 オンデマンド授業			整形外科疾患 足・膝関節損傷/肩関節脱臼、変形性関節症/坐骨神経痛、骨粗鬆症に伴う圧迫骨折、大腿骨頸部骨折/腰痛			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第10回 オンデマンド授業			悪性腫瘍総論			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第11回 オンデマンド授業			内分泌・代謝系疾患 糖尿病/カリウム異常/低Na血症、高Na血症/高カルシウム血症のアプローチ/下垂体・甲状腺・副腎			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第12回 オンデマンド授業			小児疾患 小児期の急性疾患 - 急性咽頭痛、急性中耳炎、髄膜炎 - 産婦人科疾患			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第13回 オンデマンド授業			救急医療(1) 耳鼻科外傷/頭部外傷/頸部外傷/胸部外傷/泌尿器外傷 Refeeding症候群/中毒/薬物中毒/熱中症/熱傷			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						
第14回 リモート授業			在宅医療 看取り、褥瘡管理			
【担当】 利緑、吉岡政人、本郷道生						

授業科目名	医療安全学		単位数	2	時間数	30
Course Title	Medical Safety		必修・選択	NP必修	受講対象年	1年次
科目コード	95625804	授業の形式	講義, 演習	講義室等	オンデマンド&リモート授業	
開設学期等	前期 土曜日 7・8時限					
【担当教員名】	【職名/所属】	【研究室番号】	【電話番号】	【担当教員名】	【職名/所属】	【研究室番号】
利 緑	講師	C-110	884-6522	吉岡 政人	教授/看護学講座	C-105
本郷 道生	教授/理学療法学講座	C-305	884-6532			
授業の目的・到達目標						
<p>医療事故の予防と質の高い医療提供のために、医療事故の危険性を予測し、回避するための必要な知識を学習し、医療安全とは何か、その原則を議論し、グループワークやロールプレイを通して理解を深める。</p> <p>(1) 医療安全の原理・原則を理解し、多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するための能力を身につける。</p> <p>(2) 医療安全に関わる法、倫理、制度、システムを理解する。</p> <p>(3) 患者および医療従事者にとって安全な医療の遂行に向けて、多職種と効果的に協働する能力を身につける。</p> <p>(4) 医療事故事例を分析し、医療事故防止および事故後の対処ができる。</p>						
<p>本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。</p>						
授業の概要と進行予定及び進め方						
<p>特定行為実践に関連する医療倫理、医療管理、医療安全、ケアの質保証（Quality Care Assurance）を学ぶ</p> <p>(1) 医療倫理 (2) 医療管理 (3) 医療安全 (4) ケアの質保証</p> <p>【時間外学習】各回の授業内容について、復習する。</p>						
成績評価の方法		教科書・参考書・参考文献等				
講義：e-ラーニングの受講/確認テスト 演習・実習：事例検討ディスカッション/観察評価		教科書等	書籍名	著者	出版社	
		学研メディカル 『e-learning』				
コメント		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」 医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。				
秋田大学CO-Career認証プログラム						
実務経験のある教員による授業科目		本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目」である 実務経験の内容：吉岡・利・本郷は、2026年3月まで、秋田大学大学院医学研究科NPコースに所属し、指導に当たっていた経験を活かしてNPに関するテーマについて実践的な教育を行う。				
授業展開		Web受講	授業内容			
第1回	オンデマンド授業		医療倫理（1）：医療安全を学ぶにあたり 安全の概念と技術にふれて			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第2回	オンデマンド授業		医療倫理（2）：医療安全と医療倫理 - 立ち止まる倫理のススメ -			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第3回	オンデマンド授業		医療倫理（3）：臨床倫理			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第4回	オンデマンド授業		医療管理（1） ・医療管理：医療安全の考え方と対応 ・安全管理と理論			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第5回	オンデマンド授業		医療管理（2） ・医療管理：現場におけるエラーや事故の要因と対策 ・医薬品・医療機器を扱うための安全管理			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第6回	オンデマンド授業		現場におけるエラーや事故の要因と対策			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第7回	オンデマンド授業		医療安全（1）：医療安全に関する法律（制度）			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第8回	オンデマンド授業		医療安全（2）：事例要因分析			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第9回	オンデマンド授業		医療安全（3）：危険予測と発生防止			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第10回	オンデマンド授業		医療安全（4）：医療事故発生時とその後の対応			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第11回	オンデマンド授業		医療安全（5）：医療事故調査制度を知る			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第12回	オンデマンド授業		ケアの質保証（1） 医療の質改善について			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第13回	オンデマンド授業		ケアの質保証（2） 医療安全体制の構築			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					
第14回	リモート授業		医療の質の改善に関する事例検討			
【担当】	利緑、吉岡政人、本郷道生					

