

授業科目名	NP統合実習		単位数	19	時間数	427.5
Course Title	Integration Practice in Nurse Practitioner		必修・選択	NP必修	受講対象年	2年次
科目コード	95625812	授業の形式	講義、演習、実習	講義室等	秋田大学医学部附属病院、藤原記念病院	
開設学期等	前期集中 その他 その他					

【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】
安藤秀明	教授 / 看護学講座	WebClass	WebClass mail	吉岡政人	教授 / 看護学講座	WebClass	WebClass mail
白山公幸	病院長 / 藤原記念病院	WebClass	WebClass mail	利 緑	講師 / 看護学講座	WebClass	WebClass mail
市原利晃	院長 / 秋田住診クリニック	WebClass	WebClass	高敷倫子	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass
佐藤大祐	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass	工藤尚也	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass
河邊亮太	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass	藤井詩乃	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass
前田香織	診療看護師 / 秋田大学	WebClass	WebClass				

**授業の目的・到達目標**

患者の病態・生活背景・価値観に基づいたアセスメントをふまえて、臨床推論に基づいて、処置のリスクを理解して、必要な処置を提案し、倫理的配慮を行ないながら、さらにその場の移行を念頭に置いた治療・看護計画を立案し、すべての診療行為（特定行為に関する医行為を含む）について、臨床現場で、医師の指導管理の下実践実習を行う。

急性期・慢性期領域疾病に対するアセスメント、必要な検査、処置・治療について、事例ベースに、診療の時間経過とともに変化する対応を検討修得する。

- (1) 気管内挿管チューブ調整、人工呼吸器管理を学び、理解する。
- (2) 循環器サポート機器（ペースメーカー、経皮的心肺補助装置・大動脈内バルーン・パンピング）を学び理解する。
- (3) 循環器病態に投与する薬剤効果・有害事象を学び、理解する。
- (4) 術後留置ドレーン管理を学び、理解する。
- (5) 栄養管理、血糖管理、中心静脈カテーテル管理、末梢型中心静脈カテーテル管理について学び理解する。
- (6) 動脈血ガス分析について学び説明出来る。

**授業の概要と進行予定及び進め方**

講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導  
 講義（手技動画）（放送授業・面接授業）：手技動画の視聴/手技練習の観察評価  
 【時間外学習】1年次に学んだ内容を復習する。

成績評価の方法	教科書・参考書・参考文献等			
	教科書等	書籍名	著者	出版社
講義でのグループワーク観察評価および形成試験。総合単位認定試験（筆記試験）。各実習については（DOPs等）観察評価。				

**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。併せて「双方向に行われる討論を伴う授業」「実地での体験活動を伴う授業」である。

授業展開	Web受講	授業内容
第1回 前期履修期間 1 - 10時限 【担当】 安藤秀明、利緑、秋田大学医学部附属病院医師、高敷、佐藤、工藤、河邊、藤井、前田	*	【気道確保】 手順書の作成 / 位置調整 / トラブル対応 【人工呼吸器】 侵襲的陽圧換気の設定変更 【長期呼吸療法】 気管カニューレの交換
		【一時的ペースメーカー】 リード抜去 【経皮的心肺補助装置】 操作および管理 【大動脈内バルーン・パンピング】 補助頻度の調整
		【心嚢ドレナージ】 ドレーン抜去 【低圧胸腔内持続吸引】 設定とその変更
		【腹腔ドレーン】 抜去 【胃瘻・胃瘻ボタン・腸瘻・膀胱瘻・腎瘻】 交換
		【中心静脈カテーテル管理】 抜去 【末梢型中心静脈カテーテル】 抜去 / 挿入
		【創傷管理】 褥瘡及び慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去 / 壊死組織の除去に伴う出血の止血方法 / 局所除圧閉鎖法 【創部ドレーン】 抜去 【皮膚損傷に係る薬剤投与】 抗癌剤その他の薬剤が血管外に漏出したときのステロイド薬の局所注射及び投与量の調整
		【動脈血ガス分析】 直接動脈穿刺法による採血 / 橈骨動脈ラインの確保
		【透析関連】 血液透析器 操作および管理 血液透析濾過器 操作および管理
		【栄養】 手順書作成 高カロリー輸液投与の調整
		【水分管理】 手順書作成 輸液投与量や電解質の補正
		【感染に係る薬剤投与】 感染徴候のある者に対する薬剤の臨時投与
		【血糖コントロールに係る薬剤投与：インスリン】 投与量の調整 / 用量判断基準 / 製剤調整 / 患者教育 / 退院支援
		【術後疼痛】 硬膜外カテーテルによる鎮痛剤投与と用量調整
		【循環動態にかかわる薬剤投与】 判断基準と手順書作成 持続点滴中のカテコラミン・の投与量の調整 持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整 持続点滴中の利尿剤の投与量の調整
		【精神及び神経症状に係る薬剤投与】 判断基準と手順書作成 抗けいれん剤の臨時投与 抗精神病薬の臨時投与 抗不安薬の臨時投与