

授業科目名	治療のためのNP特論		単位数	2	時間数	45	
Course Title	Topics for medical treatment about Nurse Practitioner		必修・選択	NP必修	受講対象年	1年次	
科目コード	95625808	授業の形式	講義（オンデマンド）	講義室等	オンデマンドj授業、秋田大学病院シミュレーション		
開設学期等	後期 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】	【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
利緑	講師 / 看護学講座	WebClass	WebClass mail	赤沼 裕子	周麻酔看護師 / 聖路加国際大学 麻酔科・集中治療	WebClass	WebClass mail
授業の目的・到達目標							
病態毎に行う治療の適応および手技に伴う有害事象について理解する。さらに、治療効果判定やその記録方法についても実施出来るように修得する。また、患者の治療・療養の場は急性期のみならず慢性期あるいは療養の場においてもシームレスな連携が必要のため、これをふまえた適応、対応、効果判定、記録を修得する。							
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 【事前後学修】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）。演習では、実技試験（OSCE）。		教科書等	書籍名	著者	出版社		
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」及び「双方向又は多方向に行われる討論を伴う授業」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。					
授業展開		Web受講	授業内容				
第1回	オンデマンド授業	○	【気道確保】 目的/適応とリスク・禁忌/チューブ位置調整/呼吸管理 【人工呼吸管理における鎮静】 目的/適応とリスク・禁忌/薬物の選択と投与量 【気管切開・気管カニューレ】 目的/適応とリスク・禁忌/チューブ位置調整/呼吸管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第2回	オンデマンド授業	○	【一時的ペースメーカー】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/リード抜き 【経皮的心肺補助装置】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理 【大動脈内バルーン・パンピング】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/離脱				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第3回	オンデマンド授業	○	【心臓ドレナージ】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/抜き 【胸腔ドレナージ】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/抜き 【低圧胸腔内持続吸引】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第4回	オンデマンド授業	○	【腹腔ドレナージ】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/抜き 【胃瘻・胃瘻ボタン】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/交換 【腸瘻】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/交換 【膀胱瘻・腎瘻】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/交換				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第5回	オンデマンド授業	○	【中心静脈カテーテル管理】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/抜き 【末梢型中心静脈カテーテル】 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理/抜き/挿入				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第6回	オンデマンド授業	○	【創傷管理】 目的/適応とリスク・禁忌/管理/栄養管理/体圧分散/下肢創傷/創?開/局所陰圧閉鎖法 【創部ドレナージ】 目的/適応とリスク・禁忌/管理/抜き 【皮膚損傷に係る薬剤投与】 抗凝固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				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第7回	オンデマンド授業	○	【動脈血ガス分析】 直接動脈穿刺法による採血：目的/適応とリスク・禁忌 橈骨動脈ラインの確保：目的/適応とリスク・禁忌/管理/抜き				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第8回	オンデマンド授業	○	【透析関連】 血液透析器 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理 血液透析濾過器 目的/適応とリスク・禁忌/メカニズム/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第9回	オンデマンド授業	○	【栄養】 目的/適応とリスク・禁忌/管理 低栄養 フィジカルアセスメント/検査/適応とリスク・禁忌/管理 高カロリー輸液 臨床薬理/適応とリスク・禁忌/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第10回	オンデマンド授業	○	【水分管理】 脱水 フィジカルアセスメント/検査/適応とリスク・禁忌/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第11回	オンデマンド授業	○	【感染に係る薬剤投与】 目的/適応とリスク・禁忌/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第12回	オンデマンド授業	○	【血糖コントロールに係る薬剤投与】 フィジカルアセスメント/検査/インスリンの臨床薬理/適応とリスク・禁忌/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第13回	オンデマンド授業	○	【術後疼痛】 硬膜外麻酔 目的/適応とリスク・禁忌/管理 硬膜外カテーテルによる鎮痛剤投与と用量調整 目的/臨床薬理/適応とリスク・禁忌/管理				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第14回	オンデマンド授業	○	【循環動態にかかわる薬剤投与】 目的/臨床薬理/適応とリスク・禁忌/管理 持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整 持続点滴中のナトリウム、カリウム又はクローールの投与量の調整 持続点滴中の降圧剤の投与量の調整				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第15回	オンデマンド授業	○	【精神及び神経症状に係る薬剤投与】 目的/臨床薬理/適応とリスク・禁忌/管理 抗けいれん剤の臨時的投与 抗精神病薬の臨時的投与 抗不安薬の臨時的投与				
【担当】	安藤秀明、吉岡政人、利緑						
第16回	後期履修期間中	未定	【周麻酔期における処置と看護】 麻酔前リスク評価 麻酔の種類 手術中の呼吸・循環器マネジメント				
【担当】	赤沼裕子						