59-外科护理（专业业务能力）

（2017年修订）

一、各种脏器移植或再植手术前后的护理（心、肺、肝、肾移植，冠状动脉旁路移植术，断肢再植术，游离皮片移植）；心脏瓣膜置换术的护理；动脉瘤介入治疗的护理；胰十二指肠切除术的护理。人工晶体植入术的护理；角膜移植术的护理；视网膜切开脉络膜新生血管取出术的护理；玻璃体切割术的护理。喉全切除术、喉次全切除术的护理；下咽、食管上段切除的护理；环咽吻合术的护理；人工耳蜗植入的护理。口腔癌、舌癌、牙龈癌手术的护理；上、下颌骨切除术的护理；种植牙的护理。

二、胸主动脉瘤手术的护理；颅内肿瘤手术的护理；门脉高压症手术的护理；食道癌手术的护理；腰椎管狭窄手术的护理。青光眼的护理；白内障的护理；眼肿瘤的护理；视网膜脱离的护理；交感性眼内炎的护理。喉阻塞手术的护理；鼻咽癌的护理。口腔颌面部恶性肿瘤扩大切除术的护理；化脓性颌面间隙感染的护理；涎腺炎的护理。

三、重症监护各类导管的护理；呼吸功能及循环系统血流动力学监测；气道管理和人工呼吸机监护技术；连续性肾脏替代治疗的护理。视神经炎的护理；角膜炎的护理；视网膜动脉阻塞的护理。耳源性颅内并发症的护理；头颈部复合外伤的护理；咽后脓肿的护理；阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征手术的护理。牙髓病和根尖周病的护理；牙体硬组织病的护理。

四、呼吸衰竭、心力衰竭、肾功衰竭、肝性脑病的抢救及护理；心脏骤停的抢救及护理；脑疝的抢救及护理。年龄相关性黄斑变性病人的非手术护理；眼底血管造影的护理；葡萄膜炎的护理。扁桃体周脓肿穿刺切开术、咽后脓肿穿刺术的护理；慢性化脓性中耳炎的护理。唇裂、腭裂手术的护理；腮腺肿物摘除术的护理；舌下腺肿物摘除术的护理；牙列缺损病人的护理。

1. 休克、截瘫病人的护理；颅脑损伤、泌尿系外伤的抢救及护理；外科急腹症观察及护理；甲状腺功能亢进的护理；甲状腺癌的护理。斜视手术的护理；眼球穿通伤的护理。扁桃体炎手术的护理；鼻内窥镜手术的护理；鼻中隔偏曲手术的护理；声带息肉手术的护理。拔牙的护理，口腔错颌畸形的护理；牙周病的护理。

六、昏迷病人的护理；胸外伤、肝脾破裂、多发性骨折的抢救及护理；胃部手术的护理；泌尿系恶性肿瘤的护理。角膜溃疡的护理；玻璃体积血的护理。急性会厌炎、急性喉炎的护理；气管、支气管异物急救的护理；鼻出血的护理。复发性口腔溃疡、口腔黏膜白斑的护理；牙髓炎的护理；口腔底蜂窝组织炎的护理。

七、腰穿、腹穿、胸穿的护理；静脉置管术的护理；肠内外营养的护理。眼科常见手术的护理；眼化学伤的护理。耳鼻咽喉科常见手术的护理；耳鼻咽喉科常用专科护理技术操作及护理。口腔科病人的检查及护理配合；口腔颌面部常见手术的护理；口腔科常用专科操作及护理。

59-外科护理（专业知识答辩）

（2017年修订）

总体要求：晋级人员均应了解本专业前沿动态，熟悉新理念、新知识、新技术。

一、1．脏器移植：脏器移植的分类；移植免疫的相关知识；肝、肾移植适应证、禁忌证、并发症及移植前后护理。

2．冠状动脉旁路移植手术适应证、手术方式并发症及移植前后护理。

3．断肢（指）再植的应急处理；创伤的病理生理；挤压综合征的概念、病理生理、处理原则、观察与护理。

4．临床上常用的人造心脏瓣膜种类、各自的优缺点及适应证；瓣膜置换的围手术期护理；心外科术后常见并发症及护理。

5．颅内动脉瘤的临床表现、术前后护理及并发症护理。

6．胰腺的解剖、生理；胰腺癌和壶腹部癌的病理生理、临床表现、治疗原则、手术前后及并发症护理。

7．人工晶体植入术的适应证、植入方式、手术前、后及并发症护理。

8． 角膜移植术的适应证、手术方式、手术前、后及并发症的护理。

9．年龄相关性黄斑变性的病因、病理、临床表现、治疗要点及护理。

10．玻璃体混浊的病因、临床表现、治疗要点及护理；玻璃体切割术的手术方式、适应证、手术前、后及并发症的护理。

11．喉癌的病因、病理分型、分区分期、临床表现、主要手术方式、适应证、治疗要点、手术前、后及并发症的护理。

12．下咽、食管上段切除胃代食管或结肠代食管微血管吻合术的适应证、手术前、后及并发症的护理。

13．胸肩带血管皮瓣转移修补成型术的适应证、手术前、后及并发症的护理。

14．环咽吻合术的适应证、手术前、后及并发症的护理。

15．人工耳蜗的工作原理、植入的适应证、禁忌证及护理。

16．肌皮瓣转移修复手术前、后及并发症的护理。

17．舌癌的病因、病理、治疗要点及护理。

18．颈扩清手术适应证、手术前、后及并发症的护理。

19．上、下颌骨切除术的适应证、手术方式、手术前、后及并发症的护理。

20．种植牙手术步骤、手术前、后及并发症的护理。

二、1．胸主动脉瘤病因、病理生理与分类、临床表现手术前、后及并发症的护理。

2．颅内肿瘤分类与特点、垂体腺瘤临床常见类型、临床表现、治疗及护理。

3．肝脏的解剖、生理；门静脉高压症的分类与病因、临床表现;门静脉系统侧支循环解剖概要，门静脉高压并发大出血紧急处理及护理，肝脏手术后并发肝昏迷的原因及护理；肝、脾破裂的应急处理及护理。

4．食道癌的病因、病理与分型、转移途径、临床表现、处理原则、手术前、后及并发症的护理。

5．腰椎管狭窄症病因、病理生理、临床表现、治疗要点、并发症及护理。

6．青光眼的分类、各类型的病因、病理、临床表现、治疗要点及护理。

7．白内障的分类、各类型的病因、病理、临床表现、治疗要点及护理。

8．视网膜脱离的概念、病因、病理、临床表现、治疗要点及护理。

9．眼部恶性肿瘤的种类、转移途径、临床表现、治疗要点及护理。

10．交感性眼内炎病因、临床表现、治疗及护理。

11．喉梗阻病人的病因、病理、呼吸困难分度、临床表现、治疗要点及护理。

12．鼻咽癌的病因、病理分型、临床表现、治疗要点及护理。

13．喉部的解剖、生理功能。

14．颌面部严重外伤伴颅脑损伤的急救原则、病情观察及护理。

15．口腔癌的分型、临床表现、治疗要点及护理。

16．化脓性颌面间隙感染的病因、临床表现、治疗要点及护理。

17．涎腺炎的病因、病理、临床表现、治疗要点及护理。

三、1．外科引流管和肠内外营养的护理；静脉和动脉导管的护理。

2．呼吸功能及循环系统血流动力学监测指标、临床意义、注意事项及护理。

3．人工气道病人的管理、呼吸机应用相关参数、常见报警原因及处理、机械通气病人常见并发症的护理。

4．连续性肾脏替代治疗的原理、应用指征及护理。

5．视神经炎、视网膜炎、视网膜动脉阻塞的病因、临床表现、感染途径、治疗要点及护理。

6．角膜炎的病因、分类、临床表现、治疗要点及护理。

7．OCT（光学相关断层成像术）适应证及目的。

8．耳源性颅内并发症（脑脓肿、脑膜炎、硬膜外脓肿、乙状窦血栓性静脉炎）的病因、病理、临床表现、治疗要点及护理；咽后脓肿的病因、临床表现、治疗要点及护理。

9．头颈部复合外伤的急救处理原则、并发症及护理。

10．阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征病因、病理生理、临床表现、治疗要点及护理。

11．咽部的解剖、生理功能。

12．牙髓病和根尖周病病因、病理、治疗要点、并发症及护理。

13．牙体硬组织病病因、治疗要点及护理。

14．口腔正常菌群与感染的关系,口腔科医院感染的特点与传播途径。

四、1．呼衰、心衰、肝性脑病、肾衰的概念、病理生理改变、临床表现、治疗原则及护理要点。

2．心肺复苏、常用心肺复苏药物种类、药理作用及给药方法。

3．脑疝的病因及分类、临床表现、病情观察、并发症及护理、治疗原则，降颅压药的注意事项。

4．年龄相关性黄斑变性病因、非手术治疗方法及护理。

5．弱视的病因、分类、治疗要点及护理。

6．视功能检查的目的、注意事项及护理配合。

7．眼底血管造影的目的及护理。

8．葡萄膜炎的病因、发病机制、临床表现、治疗要点及护理。

9. 扁桃体周脓肿、咽后脓肿的病因、临床表现、治疗要点、并发症及护理。

10．慢性化脓性中耳炎病因、临床表现、治疗要点、并发症及护理。

11．耳部的解剖、生理功能。

12．唇裂病因、分型、手术前、后及并发症的护理。

13．腭裂病因、分型、手术前、后及并发症的护理。

14．腮腺的局部解剖、腮腺肿物摘除术的手术方式、临床表现、治疗要点及护理。

15．舌下腺的局部解剖、舌下腺肿物摘除术的手术方式、临床表现、治疗要点及护理。

16．牙列缺损的病因、治疗要点及护理。

五、1．外科休克的病理生理、临床表现、处理原则及护理。

2．颅脑损伤的分类、临床常见的脑损伤种类、病情观察要点、处理原则及直接监测技术。

3．外科急腹症的种类及特点、临床标准、、处理原则及护理。

4．泌尿系损伤的处理原则及护理(肾损伤、膀胱损伤、尿道损伤)、血尿的观察与鉴别。

5．甲状腺的解剖、生理；甲状腺功能亢进的临床表现及护理；甲状腺危象的预防及处理；甲状腺癌的病理、临床表现及护理。

6．截瘫病人的相关护理。

7．角膜异物剥除法的适应证、用物、方法及注意事项。

8．眼的屈光系统构成；斜视病因、发病机制、治疗要点及护理。

9．眼球穿通伤的病因、分类、临床表现、治疗要点及护理。

10．眼压的测定方法及注意事项。

11．扁桃体炎的病因、临床表现、并发症；扁桃体手术配合、手术并发症及护理。

12．鼻息肉病因、临床表现、治疗要点及护理。

13．鼻窦炎病因、临床表现、治疗要点及护理。

14．鼻中隔偏曲病因、临床表现、治疗要点及护理。

15．声带息肉的病因、治疗要点及护理。

16．鼻部的解剖、生理功能。

17．拔牙的适应证、禁忌证、并发症，一般拔牙手术的步骤及护理。

18．龋齿病的病因、症状、分类及防治方法。龋齿病常用充填材料性能与调和方法。

19．口腔错颌畸形的病因、治疗要点及护理。

20．牙周病的病因、治疗要点及护理。

六、1．昏迷评分法、临床观察、并发症及护理。

2．肝脾破裂的分型、临床表现、应急处理、治疗原则及护理。

3．胃、十二指肠的解剖、生理及胃大部切除术前、后及并发症的护理。

4．胸部的解剖及生理；胸部损伤病因及分类、病理生理、临床表现；肺、气管、纵膈疾病手术前、后及并发症的护理。

5．骨折的定义、病因、分类、应急处理、手术前、后及并发症的护理。

6．石膏固定、牵引的护理；多处骨折急救原则及护理；股骨骨折的并发症及护理；人工关节置换术的种类、适应证、禁忌证及护理。

7．泌尿、男性生殖系统肿瘤的护理。

8．角膜溃疡的病因、临床表现、治疗要点及护理。

9．玻璃体积血的病因、发病机制、临床表现、治疗要点及护理。

10．眼部的解剖及生理。

11. 急性喉炎的病因、临床表现、治疗要点及护理；

12.急性会厌炎的病因、临床表现、治疗要点及护理。

13. 中耳炎的病因、病理生理、临床表现、治疗要点及护理。

14. 气管、支气管异物的病因、临床表现、治疗要点及护理。

15. 鼻出血的病因、临床表现、治疗要点及护理。

16．口腔颌面部的应用解剖及生理。

17．颜面部严重感染的病因、临床表现、并发症及处理原则。

18．复发性口腔溃疡、泡疹性口炎的病因、治疗要点及护理。

19．牙髓炎的病因、治疗要点及护理。

20．口腔底蜂窝组织炎的病因、口外切开引流方法及护理。

七、1．腰穿的解剖部位、目的、适应证、禁忌证、操作方法及护理。

2．腹穿的解剖部位、目的、适应证、禁忌证、操作方法及护理。

3．胸穿的解剖部位、目的、适应证、操作方法及护理。

4．外周穿刺中心静脉导管（PICC）解剖部位、适应证、禁忌证、留置PICC的维护及护理。

5．肠内外营养的概念、适应证、注意事项及护理。

6．眼科手术的护理常规。

7．眼化学伤的治疗要点及护理。

8．麦粒肿切开排脓法、眼部加压包扎法的目的及注意事项。

9．泪道冲洗的适应证及具体方法。

10．耳鼻咽喉科手术的护理常规。

11．耳鼻咽喉科常用的护理技术操作的目的、步骤、注意事项。

12．耳鼻咽喉科专科检查适应证、禁忌证、检查方法及护理配合。

13．口腔科医院感染的护理管理。

14．口腔颌面部手术的护理常规。

15．口腔科专科检查的适应证、禁忌证、检查方法及护理配合。

16．口腔科常用专科护理操作的目的、步骤、适应证、禁忌证及注意事项。