

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
1	General anesthesia for uncomplicated patient for simple surgery	Anesth	https://youtu.be/65h8N4j9Mlc https://youtu.be/kyqQ7RN2JpQ https://youtu.be/HHoBLuvu3Mo https://youtu.be/wEMJaC1eO8A	
2	Spinal anesthesia	Anesth	https://youtu.be/XnblQVBDAhE https://youtu.be/DU6my2P5L4M https://youtu.be/RYccgmb97Hw	
3	Lumbar puncture (adult)	Anesth/Med	https://youtu.be/O_RjwNMZws8 https://youtu.be/68cc-wogacY https://youtu.be/1f-s3l4Dj04 https://youtu.be/P7XsQgjSr6g https://youtu.be/7tcr5d5lLoc https://youtu.be/yYZxNsnf18Y https://youtu.be/WpXGUn7eGZE	https://youtu.be/DpGbON5Jual https://youtu.be/Y45R4KQ4OEK
4	Anterior nasal packing	ENT	https://youtu.be/9i8qZ-G1GM https://youtu.be/Jz2JOO8LXaA https://youtu.be/IPXd091Ldzk https://youtu.be/gen4kBPq7Nw https://youtu.be/ulFZ6RjoFcA	https://youtu.be/4RhYvpPYHZM
5	Removal of foreign body from ear (simple case)	ENT	https://youtu.be/u6LUSKeiq8I https://youtu.be/Vd3F3RAzjpg https://youtu.be/u6LUSKeiq8I https://youtu.be/QuTtxZ_D3m8	
6	Removal of foreign body from nose (simple case)	ENT	https://youtu.be/QBcvcn5C0ic https://youtu.be/68cc-wogacY https://youtu.be/fjhW1F2grmE https://youtu.be/p9H8u89GYOE	
7	Removal of foreign body from throat (simple case)	ENT	https://youtu.be/w3_Sicq7-bk	
8	FAST ultrasound in trauma	ER	https://youtu.be/LrCt0o30ygY https://youtu.be/VBHCmw8iHCc https://youtu.be/paJXt-YG2qg https://youtu.be/oolzAUvbhZ8	https://youtu.be/idLGiJzi4rY
9	First aid management of injured patient	ER	https://youtu.be/tr4O9pvnFuW https://youtu.be/n5DUC1LIt08	https://youtu.be/vyUJWig1Y_y4

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
			https://youtu.be/WiF9bmJc7ao	
10	Incision and curettage (external hordeolum)	Eye	https://youtu.be/FNwchQXPxMg https://youtu.be/EULrehA-3b0 https://youtu.be/TfGXvcBtHiM https://youtu.be/8y6-tURtDyQ https://youtu.be/napbBJChDMU https://youtu.be/zo9kz_vUVN4 https://youtu.be/IF3SxxAqSoc https://youtu.be/phWKZTsy2dg https://youtu.be/fFDfzfNn3fM	
11	Removal of embedded foreign body from cornea without incision	Eye	https://youtu.be/rm_nAafszs https://youtu.be/SixatnB07OO https://youtu.be/9m206ajwnxs	
12	Removal of foreign body from conjunctiva (simple case)	Eye	https://youtu.be/ktRZ51EW5UU https://youtu.be/rm_nAafszs	
13	Abdominal paracentesis	GP	https://youtu.be/63W-haF-zr8	https://youtu.be/gHBpKMZ1nfg https://youtu.be/xBRaEBPYUqM
14	Advanced cardio-pulmonary resuscitation	GP	https://youtu.be/6d-L6Hni6A4 https://youtu.be/GNxVlxPOXSQ https://youtu.be/-h65Ulof6Z4	https://youtu.be/PLhfBWAALak https://youtu.be/Gz57mdEVLr8
15	Aspiration of bursa (elbow and ankle)	GP	https://youtu.be/H1BPk1ULOF4 https://youtu.be/XFtg4v6KUJow https://youtu.be/mLgJALib_-O https://youtu.be/5eYfuyXczL8 https://youtu.be/O7VLSf_i8_8	
16	Aspiration of skin, subcutaneous tissue	GP	https://youtu.be/H1BPk1ULOF4 https://youtu.be/XFtg4v6KUJow https://youtu.be/mLgJALib_-O https://youtu.be/5eYfuyXczL8 https://youtu.be/O7VLSf_i8_8	
17	Biopsy of skin, superficial mass	GP	https://youtu.be/YwOZpEd1Pnl	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
18	Capillary puncture	GP	https://youtu.be/XU135HmfXS4	https://youtu.be/MXMf90_wc4s
19	Debridement of wound	GP	https://youtu.be/3QReLhEHL6g https://youtu.be/7ewnTy8jKbw	
20	Endotracheal intubation (adult)	GP	https://youtu.be/8A0B2PtHfVM https://youtu.be/-M3OlfmKjO8 https://youtu.be/nWTZ07x-EZc https://youtu.be/FtJr7i7ENMY	https://youtu.be/RFLCFG74EE https://youtu.be/iAaZKc-rEc4 https://youtu.be/S7eusTGTB9A
21	Excision of benign tumor and cyst of skin and subcutaneous tissue	GP	https://youtu.be/k6ia7Poe6uk https://youtu.be/1k8yJdUiydQ https://youtu.be/0LTmzJLX7E https://youtu.be/ywrRp9cn6YY https://youtu.be/Tg3Pg6f-mjg	
22	Incision and drainage	GP	https://youtu.be/9d1KKFuDkdU https://youtu.be/7tt-KZTUH4A https://youtu.be/rdLxawwGhYc https://youtu.be/2Xvtxi8ScBk https://youtu.be/L-nsY16Pd2U https://youtu.be/GOpXx52qzdQ	https://youtu.be/DhRK8D9-wnQ https://youtu.be/5jviF0heDnO
23	Injection: intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous	GP	https://youtu.be/k1jvywxyBt0 https://youtu.be/zv8TX5L3STI	
24	Intercostal drainage	GP	https://youtu.be/_6sFa79u6FO https://youtu.be/xwp57E9NJjg https://youtu.be/OYTXSBaMQII	
25	Intravenous fluid infusion	GP	https://youtu.be/HxT7E14euZ8	https://youtu.be/9sPTaiVHpGg https://youtu.be/izYY0Yx5ZHM https://youtu.be/txBs9-80fm8
26	Local infiltration and digital nerve block	GP	https://youtu.be/NThhhrdhC84 https://youtu.be/i51y6t1YRNO https://youtu.be/FKUhh9IWwGU	https://youtu.be/mmm603fzyAtY https://youtu.be/mu7PynRGWdl
27	Nasogastric intubation and related procedures (gastric gavage, lavage)	GP	https://youtu.be/tP8SXuK2vel https://youtu.be/93oAYO3M2dA https://youtu.be/bNATdB_-DUU	https://youtu.be/-rahonk7cn8
28	Peritoneal lavage	GP	https://youtu.be/O9BZamRLXVA https://youtu.be/aRw3qQGJZl	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
			https://youtu.be/vZN51YsNi-Q https://youtu.be/FXtoTrLuFj8	
29	Pleural paracentesis (thoracentesis)	GP	https://youtu.be/z0dCL4CHGsk https://youtu.be/QubaJaH_THc https://youtu.be/13PVlgOlvyo https://youtu.be/pwOwmauhANO	https://youtu.be/mk7RQivWhzg
30	Posterior nasal packing	GP	https://youtu.be/0ScxpeEkORU https://youtu.be/LHHtRUMebs	https://youtu.be/1XdcU4KvyM
31	Radial arterial puncture for blood gas analysis	GP	https://youtu.be/Vo4PJbCnVDg https://youtu.be/Xd9lurxkPnU https://youtu.be/0BSv4iN8T2E https://youtu.be/8z44ryOVEEM https://youtu.be/l0nNt6GOEMM	https://youtu.be/Uj1cWfjuDb8
32	Suprapubic tap	GP	https://youtu.be/13eHF0Bq8mY https://youtu.be/yTFS3FILWGY https://youtu.be/GvYoOyobpZA https://youtu.be/O36Sd8_8g1k	
33	Suture	GP	https://youtu.be/z8oWv-nVO6g https://youtu.be/TFwFMav_cpE https://youtu.be/ol42G2cYxk0	https://youtu.be/Lqi6HOxbMG0 https://youtu.be/3JWxeAvomVE
34	Tracheostomy	GP	https://youtu.be/5nMv53ICA9E https://youtu.be/77Wi5Z3FOGk https://youtu.be/UCYBGRj4Teo	
35	Urethral catheterization	GP	https://youtu.be/3yYj2a4DjiA https://youtu.be/q5Fr_IEBczo https://youtu.be/vd8wMa3wfmU	https://youtu.be/MlOPawxB1l https://youtu.be/dw55fH0jces https://youtu.be/AltqF4-ywMM
36	Venesection or central venous catheterization	GP	https://youtu.be/pr9qC4MFvt4 https://youtu.be/mTBrCMn86cU	
37	Venipuncture	GP	https://youtu.be/-XxiRSf6n8Q https://youtu.be/e58LLJ-2gBl https://youtu.be/UuuOjxBexBU	https://youtu.be/-F5WcpPsASs https://youtu.be/oxnbAZtdGBo
38	Wound dressing	GP	https://youtu.be/sNS67ZJQVDA https://youtu.be/WKGA9uRlsl https://youtu.be/kLM8pk9OAik	https://youtu.be/bVLbDloSBfo
39	Bone marrow aspiration	Med	https://youtu.be/EYd7OnCt7ug https://youtu.be/svTQ-zJHY9M	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
			https://youtu.be/ERyaLGulx2E https://youtu.be/NkdsLHBCrel	
40	Peritoneal dialysis	Med	https://youtu.be/enU57TVsebQ https://youtu.be/IWufgduExvE	
41	Amniotomy (artificial rupture of membranes at time of delivery)	OB	https://youtu.be/6aA1lAvQj6w https://youtu.be/nJmjkQeSs4	https://youtu.be/EZxic_NB9x8
42	Breech assistance delivery	OB	https://youtu.be/d9pU_6LDVUM https://youtu.be/EWjkswZ3Mm8 https://youtu.be/G5c4GAxmEgE https://youtu.be/rfcko1RtL0k	https://youtu.be/PtOqxZpt6Zg
43	Cervical biopsy	OB	https://youtu.be/ioVPunHTCZU https://youtu.be/X17pZ7CwfE4	https://youtu.be/Z4O8toJHyOk
44	Cervical dilatation and uterine curettage	OB	https://youtu.be/1lwrAyonFA4	
45	Contraceptive drug implantation and removal	OB	https://youtu.be/opnXt3m2Nno https://youtu.be/ioVohgaQSm8	https://youtu.be/vAfahFc7FKI
46	Episiotomy	OB	https://youtu.be/9Wb2BI0tn0 https://youtu.be/cp5sNRWUJaVg	https://youtu.be/yE5HheA2j0k
47	Insertion of intrauterine contraceptive device	OB	https://youtu.be/aVZoH0Pda-4 https://youtu.be/ES_JBy-LonY https://youtu.be/X3Ge3FCFfww	
48	Low forceps extraction	OB	https://youtu.be/zgTLzplUTwck https://youtu.be/4s-fdy7Ye9E	
49	Low transverse cesarean section	OB	https://youtu.be/gBRxs7ohwKk https://youtu.be/0G7oJfEaFE8 https://youtu.be/ZOhLoBNirV4	
50	Manual removal of placenta	OB	https://youtu.be/4iH5XADzc98 https://youtu.be/KVpFil2cp-8 https://youtu.be/WvKSKTahCcs https://youtu.be/7U0YEAUfUwA	
51	Manual vacuum aspiration	OB	https://youtu.be/q-x2G1cnOho https://youtu.be/dnDiRrQqRJA	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
			https://youtu.be/cPSJedjGqys	
52	Marsupialization of Bartholin's cyst	OB	https://youtu.be/zl3m_UcEmKk https://youtu.be/kpP97WeYZlw https://youtu.be/1KRy4KVkqE0 https://youtu.be/PGv9zZo8qOg https://youtu.be/ElrSD_-1BKA	
53	Normal labor	OB	https://youtu.be/2kM35XMMIPk	https://youtu.be/3PgiWTyKQno https://youtu.be/r9o5ZjRkyZE
54	Pap smear	OB	https://youtu.be/i2YZYUyqjEY https://youtu.be/AFCaqPTc7Lo https://youtu.be/8vq7sWMwLKA https://youtu.be/akjcr5tXpkY	https://youtu.be/iEO9idpiNSQ https://youtu.be/82nbxuK4AJ0 https://youtu.be/82nbxuK4AJ0
55	Polypectomy (cervical)	OB	https://youtu.be/zlb10yr35I0 https://youtu.be/Atd2aH7O92U https://youtu.be/kNzBGf9mZqw	https://youtu.be/5ArikToC2WI
56	Removal of foreign body from vagina in adult	OB	https://youtu.be/EoZ1iKvIbR8 https://youtu.be/4ETAAt5xgGfc	
57	Removal of foreign body from vagina in child	OB	-	
58	Removal of intrauterine contraceptive device	OB	https://youtu.be/LpCA4C37yr8	
59	Salpingectomy	OB	https://youtu.be/CtdgqGTVs9Y https://youtu.be/pviUps7EH7w https://youtu.be/7Z6WI2OOty4 https://youtu.be/dGyDQnq5cTs https://youtu.be/8VqEv05sals	
60	Tubal ligation & resection (postpartum)	OB	https://youtu.be/fEVpwZUyB98 https://youtu.be/ai6NL2h6F9A https://youtu.be/x2l3JiV3mpw	
61	Ultrasonography, gravid uterus	OB	https://youtu.be/EO4jBmQFDOY	
62	Vacuum extraction	OB	https://youtu.be/GthnX-jYT5s https://youtu.be/AShsPCHs7og	
63	Vaginal packing	OB	https://youtu.be/2d84AtDz2HY https://youtu.be/WID35CPlvY4	https://youtu.be/3lia2TOHIAw

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
64	Cervical spine and pelvic traction	Ortho	https://youtu.be/nfFpsw14GdE https://youtu.be/Ret2dWWDBBg	https://youtu.be/ZPN4vnYwvZl
65	Closed reduction of simple fractures	Ortho	https://youtu.be/cy6f7he2e4w https://youtu.be/kMZmW1SASTQ	
66	External splinting	Ortho	https://youtu.be/NLhVJyqNEq4 https://youtu.be/Ot7c3syPtr4 https://youtu.be/T1e2FIAOJN0	
67	Intraosseous access	Ortho	https://youtu.be/KHX5fh2ZRDM https://youtu.be/LQaxLXwgaJs https://youtu.be/aCUwfoy3vO4	
68	Joint aspiration, knee (Rheumatoid)	Ortho	https://youtu.be/cLmfivdToPE https://youtu.be/sRVAzsZEBVY https://youtu.be/bP5_aDief8w https://youtu.be/mh9lr9pm2Yc https://youtu.be/QHCf93IUJig	
69	Joint aspiration, other than knee joint	Ortho	https://youtu.be/O7VLSf_i8_8	
70	Plaster of Paris technique	Ortho	https://youtu.be/XOPC2uYrMFU https://youtu.be/f77lrPIPqoQ https://youtu.be/4w76zbUHH-g https://youtu.be/6jmEPu7n4Zg https://youtu.be/mZjgGa-aenl	
71	Reduction of finger or shoulder dislocations	Ortho	https://youtu.be/tJerc616rM https://youtu.be/HtOnreM7heg	
72	Repair of extensor tendon of hand	Ortho	https://youtu.be/D5xZIE6ybCY https://youtu.be/XOzTC_xWY1M https://youtu.be/ZiaL1qNuYsg https://youtu.be/3o7cgZsd3bs https://youtu.be/r3UOxUXWLD0	
73	Skeletal traction	Ortho	https://youtu.be/y1rWdkmc5Rs	https://youtu.be/ZPN4vnYwvZl
74	Skin traction of limbs	Ortho	https://youtu.be/MCOLOkjhHxk https://youtu.be/wE21tHW7CPo https://youtu.be/ESGsGMgsav8 https://youtu.be/LNKPUeOlyWg	https://youtu.be/Vs0480cWW00

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
75	Endotracheal intubation (children)	Ped	https://youtu.be/nEa3E5tuVJM https://youtu.be/2r14qWHDToE https://youtu.be/v92u23ZZOho	https://youtu.be/yH5kHL_B5EA
76	Lumbar puncture (children)	Ped	https://youtu.be/ij5vJhCKOgw https://youtu.be/NI_rUv04QXA https://youtu.be/eFyl5g4kUm4	
77	Neonatal resuscitation	Ped	https://youtu.be/0WhEtCygUJM https://youtu.be/j5yeqH1VSYo https://youtu.be/hV3QybWxHjw https://youtu.be/mltAnx0vgcM https://youtu.be/OFzh04pOg_c	https://youtu.be/lth9VA9e5JI https://youtu.be/3Y_LXOhAZwQ https://youtu.be/bDkossQRNMw
78	Umbilical vein catheterization	Ped	https://youtu.be/CrUnsFy5IGU https://youtu.be/3mKO-OHgOkA https://youtu.be/U6eS_O-_afU	https://youtu.be/nkcJ3-7LwCw
79	Strengthening and stretching exercise	PMR/ Ortho	https://youtu.be/pOrc3zADC7k https://youtu.be/XB-t6r5omic https://youtu.be/6MmG51rb5tM https://youtu.be/qzR4JjhtjBg https://youtu.be/POqVlGFfbfk https://youtu.be/AZwWEjvbnmo	https://youtu.be/pt-OfbpKkX0
80	Stump bandaging	PMR/ Ortho	https://youtu.be/1UjcUCgGhDM https://youtu.be/yUizOiWBvs8 https://youtu.be/FaeYcO9zF5g	https://youtu.be/1b6ClFwWw https://youtu.be/svhnM2KHDxI https://youtu.be/cA5Bx9Aobnl
81	Appendectomy	Surgery	https://youtu.be/AGO-PTm4-HA https://youtu.be/8OK-4Wx3OY https://youtu.be/E1ljCIS0DhM https://youtu.be/gJ5U-b32jhc https://youtu.be/zPP8sy1C6-4 https://youtu.be/yV8Wp4Sd0Hw	https://youtu.be/vDJQqO-rRWU
82	Circumcision	Surgery	https://youtu.be/y9cc2eBLc-8 https://youtu.be/gLPms_yvgal	
83	Needle biopsy of breast	Surgery	https://youtu.be/sDC08i_fcp4 https://youtu.be/-PYKLe4R3tU	
84	Removal of nail or nail fold	Surgery	https://youtu.be/mdR512NwWuc https://youtu.be/hYDggOKqG5A https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl	https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
85	Vasectomy	Surgery	https://youtu.be/eXkZELOYJ3U	
86	Pleural biopsy	Surgery/ Medicine	https://youtu.be/xsPDJ1z8X8w	