

開講日	2009年4学期 木曜日 18:30-20:30	講義場所	研究棟11階講義室B	医	技	保
				●	●	○
コーディネーター	名古屋市立大学内視鏡部 准教授 中沢貴宏 名古屋市立大学消化器内科 講師 片岡洋望			※●:コア科目、○:選択科目		

科目概要 および 期待される 成果	【概要】光エレクトロニクス医療の進歩はめざましく、最近ではより患者さんへの負担の少ない経鼻内視鏡、保健収載されたカプセル内視鏡も広く普及しつつある。現在、内視鏡診療業務に携わっている現場の医師、看護師、技師の方のレベル向上、およびこれから内視鏡業務に携わろうとする医師、看護師、技師の教育を目的とする。 【期待される成果】内視鏡業務はクリニック、病院に加え、検診業務にも広まりつつある。医療安全の面からも正しい知識を広く普及し、安全で質の高い内視鏡医療を紹介し、この地域の内視鏡看護師、技師のレベル向上が期待される。
目標とする 資格	

サブカテゴリ	No	タイトル	講義概要	開講日	講師(所属)
内視鏡診療の基本	1	内視鏡機器、高周波、アルゴンプラズマ機器の構造、取扱いの注意点	内視鏡機器の歴史、基本構造、取扱いの注意点、故障を最小限におさえる工夫、高周波機器やレーザー機器の基本構造と取扱の基本を解説します。	4月9日	助教 林 香月 名古屋市立大学肝臓内科
	2	内視鏡を使ってみよう(内視鏡室見学とモデルを使用した実習)	名古屋市立大学内視鏡室の見学と、内視鏡トレーニングモデルを使用し内視鏡操作を体験しつつ、高周波機器などの取扱いの注意点などを実地で習得していただきます。	4月16日	講師 神谷 武 名古屋市立大学消化器内科
	3	内視鏡洗浄の実際・内視鏡による感染を防止するために	内視鏡診療現場における内視鏡機器、各種デバイスの洗浄の実際、注意点、内視鏡を介した感染を防ぐための工夫など医療安全の観点から概説します。	4月23日	准教授 佐々木 誠人 愛知医科大学消化器内科
	4	前処置(咽頭麻酔、大腸洗浄)、リカバリー、抗凝固剤、抗血小板剤内服患者への対処	上部消化管検査前の咽頭麻酔のコツ、安全管理、大腸内視鏡検査前処置の注意点などを解説します。また抗凝固剤、抗血小板剤服用患者に対する対処につき紹介します。	4月30日	講師 小笠原 尚高 愛知医科大学消化器内科
内視鏡治療の実際	5	内視鏡的粘膜切除術、粘膜下層剥離術、ポリペクトミーのポイント	近年益々進歩する内視鏡的粘膜切除術、粘膜下層剥離術のポイントを術前、術中、術後の患者モニタリング、患者管理も含めて解説します。	5月7日	臨床研究医 村上賢治 名古屋市立大学消化器内科
	6	食道、胃静脈瘤の内視鏡的治療	肝硬変症に合併する食道静脈瘤の治療で最近多くの施設で施行されるようになったEVLをはじめ、治療の難しい胃静脈瘤に対する治療まで詳細に解説します。	5月14日	病院講師 菅内 文中 名古屋市立大学消化器内科
	7	肝治療における腹腔鏡観察、ラジオ波による肝癌治療	今日の肝癌の診断・治療において腹腔鏡観察、治療は欠くことのできないものになりつつあります。ラジオ波による肝癌の治療を中心に術後管理にいたるまで概説します。	5月21日	病院講師 野尻 俊輔 名古屋市立大学肝臓内科
	8	腹腔鏡下外科手術	どのような疾患が腹腔鏡で手術できるのか、通常の開腹手術と比較した場合の利点、欠点は何か、現在の腹腔鏡下外科手術の最前線と限界を紹介します。	5月28日	病院講師 三井 章 名古屋市立大学一般外科
	9	胆・膵領域における超音波内視鏡診断と治療	内視鏡の先端に超音波装置を装着することにより病変の断面の画像が得られるようになり、膵、胆のう、胆管領域の診断は著しく進歩しました。胆・膵領域における超音波内視鏡診断の実際を紹介します。	6月4日	助教 林 香月 名古屋市立大学肝臓内科
	10	内視鏡検査・治療の偶発症、合併症とその対策	内視鏡検査、治療にはある一定の確率で偶発症、合併症が発生します。どのような偶発症、合併症が起こりえるのか、術後管理のポイントを含めて解説します。	6月11日	助教 谷田 諭史 名古屋市立大学消化器内科
内視鏡診療の最前線	11	日帰り関節鏡視下手術の実際	通常入院して行っている関節鏡視下手術を内視鏡室にて日帰りで行っている。膝関節を中心に、手技の実際、注意点などについて解説します。	6月18日	准教授 小林 正明 名古屋市立大学整形外科
	12	胆膵疾患と内視鏡診断、治療	胆のう、胆管、膵臓の疾患に対しても内視鏡は診断、治療において重要な役割を果たしています。ERCPから胆管鏡、膵管鏡、胆管、膵管ドレナージ術に至る最新の治療法を解説します。	6月25日	准教授 大原 弘隆 名古屋市立大学肝臓内科
	13	気管支内視鏡、胸腔鏡検査	本邦の癌死因の第一位である肺癌の診断、治療における気管支鏡の役割、胸膜疾患における胸腔鏡による診断治療を中心に最前線の呼吸器領域での内視鏡診断、治療を紹介します。	7月2日	助教 宮崎 幹規 名古屋市立大学呼吸器内科
	14	経鼻内視鏡と特殊光内視鏡、小腸内視鏡の進歩	苦痛の少ない内視鏡として急速に普及しつつある経鼻内視鏡の実際と注意点、進歩の著しい特殊光内視鏡、小腸内視鏡の基本理論と診断の実際を紹介します。	7月9日	講師 片岡 洋望 名古屋市立大学消化器内科
	15	カプセル内視鏡の実際と内視鏡室におけるリスクマネジメント事例と対策	普及しつつあるカプセル内視鏡の実際と、大学病院内視鏡部でのリスクマネジメント管理につき概説します。	7月16日	准教授 中沢 貴宏 名古屋市立大学内視鏡部