



MIE GENERAL  
MEDICAL CENTER

# 臨床研修医研修案内



地方独立行政法人**三重県立総合医療センター**

**臨床研修センター**

*Local Independent Administrative Institution*

*Mie Prefectural General Medical Center*

★病院見学については、随時受付けています★

臨床研修センター担当者までご連絡ください。

TEL:059-345-2321(内線 2609) e-mail: rinken@mie-gmc.jp

### (研修理念)

「人の痛みがわかり、相手の立場で考えられる」など医師としての人格を涵養し、将来専門とする分野にかかわらず、医学や医療の果たすべき社会的役割を認識しつつ、日常診療で頻繁に関わる病気や病態に適切に対応できるよう、医師としての基本的な診療能力(態度、技能、知識)を身につける。

### (研修基本方針)

- 1 患者及び家族とのコミュニケーション能力を習得し、医師としての人格を涵養する。
- 2 全人的医療を実践することができるプライマリ・ケアの基本的診療能力を習得する。
- 3 チーム医療の一員としての役割を理解し、協調性をもってチーム医療を実践する。
- 4 医療安全を理解し、安全な医療を遂行する能力を身につける。
- 5 医療人としての倫理観を養成する。

## I ) プログラムの概要

### ① プログラムの特色

当院は、三重県の北勢地区の救急医療・高度医療を行うために設立されました。救命救急センターが併設され、救命救急研修に重点を置いています。内科系・外科系すべての救急研修が経験豊富な指導医の指導で行われます。個人に応じた自由な研修選択が可能であり、各科ともに十分な教育担当者を配しています。

### ② 研修の目標

各科における研修を通じて、診察技術や診断へのアプローチ、臨床検査や治療計画の基礎を習得します。また、他者との人間関係の構築、安全管理の方策、倫理や保険制度などの社会的側面の理解と習得をかかります。個人の技術の向上を目的とするだけでなく、社会にとって必要な人材となる自覚・覚悟が求められます。

### ③ プログラム責任者

- 副院長兼臨床研修センター長(麻酔科) 古橋 一壽

#### 副プログラム責任者

- 副院長(消化器内科、総合内科) 白木 克哉
- 診療部長(外科) 毛利 靖彦

## II ) 研修内容・研修評価について

2年間の研修中、下記の各科をローテートします。研修内容は三重メディカルコンプレックスで検討された共通コアカリキュラムおよび各科コアカリキュラムに沿って実施されます。文末に取り上げたカリキュラムで未経験事項や経験不足がないかどうかをチェックし、達成度評価表に沿い自己評価および他己評価を行います。

#### 研修スケジュール

必修科目:内科	8ヶ月	※1
必修科目:救急	2ヶ月	※1
必修科目:地域医療	1ヶ月	※2
病院で定めた必修科目:外科・ 麻酔科・小児科・産婦人科・ 精神科	7ヶ月	※3 ※4
自由選択科目	6ヶ月	※5

※1 必修科目…内科(循環器、消化器、呼吸器、脳神経)の各科を各2ヶ月履修し、計8ヶ月研修する。救急はまとまった2ヶ月を履修した上で、救急当直を月4回程度×24ヶ月行い、3ヶ月相当以上の研修期間をとる。また、内科



の各科で外来研修を行う。

※2 地域医療…「小山田記念温泉病院」、「三重県立一志病院」、「坂倉ペインクリニック在宅診療所」、「遠山病院」、「紀南病院」の5施設から選択し、1ヶ月履修する。

※3 病院で定めた必修科目…外科・産婦人科・精神科を各1ヶ月、麻酔科・小児科を各2ヶ月選択する。期間を追加して研修する場合は自由選択科目の期間を利用する。

※4 精神科…「三重県立こころの医療センター」、「総合心療センターひなが」の2施設から選択し、1ヶ月履修する。

※5 自由選択科目…整形外科、脳神経外科、泌尿器科、心臓血管外科・呼吸器外科、皮膚科、放射線科、耳鼻いんこう科、眼科又は必修科目及び病院で定めた必修科目の再履修で計6ヶ月研修とする。

なお、MMCプログラムによる院外研修は自由選択科目の期間内での実施とする。

#### 【研修スケジュール例】

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年次	内科									救急	病院で定めた必修科目	
2年次	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	病院で定めた必修科目			地域医療	病院で定めた必修科目			自由選択科目				

#### MMCコアカリキュラムとは

三重県では、三重大学を中心として県内の主立った病院が人事交流や医療情報の交換を推進するため三重メディカルコンプレックスを形成していましたが、医師の新しい卒後臨床研修制度の開始に呼応して卒後臨床研修センターを立ち上げ、初期研修の受け入れ対応を検討してきました。ここで検討された研修カリキュラムがMMCコアカリキュラムです。

MMC卒後臨床研修センターは、現在ではNPO法人となり、三重県内の全ての管理・単独型の研修指定病院、三重県、医師会、病院協会等の参加で活動をしており、指導医養成講習会、研修医の合同採用試験、県内の研修医対象の講習会・セミナー・知識／技量／態度の試験会(advanced OSCE)などの行事を主催しています。

#### III)当直明けの勤務

平日に当直の翌日の勤務は昼の12時30分までで、原則、午後はお休みです。

# ○研修科の概要

## 1 消化器内科

### (1) 診療科の特徴

消化器疾患(消化管・肝・胆・膵疾患)全般について診療を行っています。標準的医療はもちろんのこと、先進的医療を積極的に行っております。

### (2) 研修内容(アピールポイント)

消化器疾患を幅広く研修できます。また、内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)、超音波内視鏡下穿刺吸引細胞診(EUS-FNA)、ラジオ波焼灼療法(RFA)をはじめとする先進的医療も学べる環境にあります。

### (3) 診療科の症例実績(平成29年)

診療科名 症例・手術	消化器内科
上部消化管内視鏡	2,188例(消化器外科を含む)
下部消化管内視鏡	1,410例(消化器外科を含む)
ESD	27例
RFA	11例
EUS-FNA	19例

## **2 循環器内科**

### **(1) 診療科の特徴**

救急疾患、慢性疾患に対して、地域連携も考慮しつつ、24 時間、365 日体制で臨みます。

### **(2) 研修内容（アピールポイント）**

心臓および脳をのぞく全身の血管に関わる疾患に対する最新の治療を体験できる。また基礎疾患となる高血圧、糖脂質代謝異常の管理も習得できます。血液透析も含みます。

### **(3) 診療科の症例実績（平成29年）**

診療科名	循環器内科
症例・手術等	
狭心症	369 例
心不全	326 例
急性心筋梗塞	84 例
慢性虚血性疾患	157 例
肥大型心筋症	15 例
拡張型心筋症	10 例
冠動脈造影総数	408 例
経皮的冠動脈形成術数	226 例
末梢動脈血管内治療	16 例
電気生理検査	33 例
カテーテルアブレーション	19 例
ペースメーカー植え込み術	33 例
埋め込み式除細動器	2 例

### **3 呼吸器内科**

#### **(1) 診療科の特徴**

呼吸器内科医の少ない三重県にあって当科はスタッフがそろっており、指導体制が充実しています。呼吸器外科のバックアップ体制も完璧です。

またチーム医療を推進することで、医師のQOLにも配慮しています。

#### **(2) 研修内容（アピールポイント）**

呼吸器内科は癌・感染症・アレルギー・集中治療など幅広いジャンルを包含しており、ここでの研修は臨床医としての第一歩を踏み出すのにふさわしいと考えます。

内科医は手技が出来るようになる事よりも、患者が診られるようになることの方が重要です。

#### **(3) 診療科の症例実績（平成28年）**

症例・手術	診療科名	呼吸器内科入院症例
肺癌		265 例
肺炎		262 例
慢性閉塞性肺疾患 COPD		102 例(肺炎と重複あり)
自然気胸		66 例(突発性 46、続発性 20)
間質性肺炎		59 例
気管支喘息		65 例

## 4 脳神経内科

### (1) 診療科の特徴

人口の高齢化やストレス社会の到来に伴い、脳血管障害(脳卒中)や認知症(アルツハイマー病など)、パーキンソン病、頭痛、末梢神経障害などのいわゆる common diseases の患者数が急増しています。そのため脳神経内科医のニーズが日に日に高まっています。これらの疾患は生活習慣病などの内科疾患とも密接に関連しており、一般内科の知識経験を踏まえた脳神経内科の研修が必要となっています。当院ではこのような状況に対応できるような脳神経内科の研修を目指しています。

また、当院は日本神経学会準教育施設の認定を受けています。

### (2) 研修内容 (アピールポイント)

#### 1) 脳神経内科医としての心得を学ぶ

患者の全人的理解、患者・家族との良好な信頼関係、医療チーム構成員としての協調性、医療現場での安全への配慮、事故発生時の適切な対応を身につける。

#### 2) 神経学的診察法を習得し、病変・疾患を推察する。

意識、高次機能(認知症、注意障害、失語、失行、失認)、脳神経、運動機能、反射、感覚、自律神経、髄膜刺激徵候のみかたが習得でき、病変・疾患を推察する。

#### 3) 神経学的検査(「手技の習得」の項参照)を理解し、検査実施、結果判定を行う。

#### 4) 神経疾患の治療に携わる。

①脳・脊髄血管障害の治療(抗凝血療法、血栓溶解療法、抗血小板療法)

②炎症性神経疾患の治療(γグロブリン大量静注療法、ステロイド療法)

③変性神経疾患の治療

④痙攣疾患の治療

⑤不随意運動の治療(服薬治療、ボツリヌストキシン注射)

⑥栄養摂取方法取得(経鼻経管療法、経皮内視鏡的胃瘻造設術、中心静脈栄養)

⑦呼吸管理(気管内挿管、人工呼吸器装着、気管切開術)

### (3) 診療科の症例実績 (平成24年度)

脳梗塞、脳出血、パーキンソン病、多系統委縮症、脊髄小脳変性症、認知症、

筋委縮性側索硬化症、筋炎、髄膜炎、脳炎、脳症、末梢神経障害、頭痛、

脱髓性疾患等

## 5 外科（消化器・一般外科 小児外科 乳腺外科）

### （1）診療科の特徴

当科は常勤スタッフ 11 人 + 初期研修医で消化器外科疾患、小児外科疾患、乳腺疾患、外科系救急の診療に携わっています。スタッフ 11 人の中で日本外科学会専門医 11 人、日本消化器外科学会専門医 6 人、消化器病学会専門医 5 人、日本大腸肛門病学会専門医 5 人、小児外科専門医 1 人、乳腺外科専門医 2 人、マンモグラフィー読影認定医 3 人、JATEC かつ JPTEC インストラクター 2 人、DMAT 隊員 3 人などとなっており、市中病院では県内有数の人的構成が整備されています。

### （2）研修内容（アピールポイント）

消化器癌、乳癌の診療において、各種の癌治療ガイドラインに準拠しつつ、新技術や新コンセプトを学会・研究会で学び、日々の診療に生かしています。食道癌、胃癌、大腸癌、胆石症、虫垂炎、腸閉塞、鼠径ヘルニアを対象に、腹腔鏡下手術を積極的に行っており、食道癌、早期胃癌、大腸癌、胆石症、虫垂炎、鼠径ヘルニアは第一選択が腹腔鏡下(鏡視下)手術です。消化管癌のうち早期癌では消化器内科と密接に連携し内視鏡治療(EMR, ESD)の適応症例を検討しています。乳癌診療では、乳腺専門外来を週 3 回設け乳房温存療法、センチネルリンパ節生検による腋窩リンパ節郭清省略を実施し QOL 向上に貢献しています。

小児外科診療では、鼠径ヘルニア、停留精巣をはじめとする手術だけでなく、小児科とともに様々な小児医療をにあたっています。

外科診療の向上は患者の QOL 改善のためにあり、退院後の一歩良い生活を最終目標としています。そのために当院では外科を中心に緩和ケアチーム、栄養サポートチーム、が整備されておりそれらも実践できます。当科では各部署のスタッフと協力しチーム医療を重視しています。外科研修では上級医、後期研修医とともに個々の患者の QOL 向上そのための小児から成人までの外科診療を学べます。

(3) 外科の症例実績（平成28年）

疾患名	症例数
食道癌根治術	2
食道良性手術	2
胃十二指腸良性手術	17
胃十二指腸悪性手術	48
イレウスを除く小腸手術	26
イレウス手術	27
虫垂炎手術	79
大腸肛門悪性根治術	93
大腸良性手術	24
肛門良性手術	12
胆道良性手術	93
胆道悪性手術	7
肝切除術	11
脾良性手術	2
脾悪性腫瘍根治術	4
門脈、脾手術	1
乳癌根治術	43
乳腺良性手術	5
甲状腺手術	0
外傷手術	5
ヘルニア手術	102
その他	79
計	682

このうち腹腔鏡下手術は 332 例

## 6 救急（救急・集中治療科）

### （1）診療科の特徴

二次三次救急を担う救命救急センターです。4名の専従医師がいます。専従以外の全医師が兼任医師として勤務する病院併設型の救命救急センターです。県民の生命を守る使命感を持った救急医療のみならず集中治療専門研修施設として二次・三次救命処置後の集中治療を行います。また、基幹災害拠点病院としての活動をし、DMAT 活動も支援しています。

### （2）研修内容（アピールポイント）

救急搬送もしくは walk in の救急患者の初期救急を担当します。初期診療後は各専門の兼任医師に治療を受け継いでもらいます。将来どんな科を専攻しても担当患者が急変することに遭遇します。その急変時の初期対応を確実に行える skill を身につけます。

### （3）診療科の症例実績（平成 29 年 1 月のデータより）

	救急外来と救命救急センター
1ヶ月間の救急外来受診者数	1372 例
1ヶ月間の救急車による搬送患者数	577 例
1ヶ月間の救命救急センターへの入院患者数	119 例
1カ月間の一般病棟への入院患者数	233 例
1ヶ月の CPA 搬送数	15 例

北勢地区の小児救急、産婦人科救急も担っています。

一次、二次、三次救急をバランスよく研修できます。

## **7 麻酔科**

### **(1) 診療科の特徴**

麻酔科のもっとも主な仕事は、手術室における麻酔である。いかにして患者の安全を守りながら、手術を終了させるか。そしてその管理は周術期の全身管理の重要な一部となっている。高齢化、医療の多様化により、必要度は増々高まっている。

### **(2) 研修内容（アピールポイント）**

原則として2か月以上の研修で、気管内挿管、用手人工呼吸、ルート確保といったプライマリーケアに必要な治療技術を学ぶ。3か月以上のコースでは、硬膜外麻酔を含め、指導医の監視下ではあるが一人で麻酔管理できることを目標にする。

### **(3) 診療科の症例実績（平成29年）**

診療科名	麻酔科
症例・手術	
全身麻酔	1008 件
全身麻酔＋硬膜外麻酔	836 件
硬膜外・脊髄くも膜下麻酔・硬脊麻	199 件
緊急手術	219 件

## 8 小児科

### (1) 診療科の特徴

当院小児科は、三重県北勢地域の小児診療の拠点で、小児科医師数も北勢地区最大となっています。一般小児科では救急疾患から慢性疾患まで対応しています。

一般病棟は25床あり、ほぼ1フロアが小児科専用の病棟となっており、他科における小児患者や入院患者も対応しています。入院患者数は1,300～1,400人程度、症例も慢性疾患から人工呼吸や脳低温療法等の集中管理を要する児まで多岐にわたります。また県内の他病院との連携も取れており、手術を要するような先天性心疾患や血液腫瘍疾患についても、三重大学との連絡はスムーズです。新生児については、NICU6床+GCU12床で院内および他院から搬送される未熟児、病的新生児に対応しています。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

当院では研修医の教育は重視されており、毎日行われる病棟カンファレンス、NICUカンファレンスにくわえ、院内での抄読会、レントゲンカンファレンスも毎週定期に行われています。また、学会発表も重視し、小児科学会東海地方会、小児科医会等に毎回演題を出すようにしています。あるいは三重大学との症例検討会等も定期的に行われています。また、休日は完全当番制を敷いておりON-OFFをはっきりさせることに留意しています。

### (3) 診療科の症例実績（平成28年）

診療科名	小児科
一般小児科病棟入院患者数	1580人
一般小児科外来患者数	17403人
時間外、救急外来患者数	2881人
NICU+GCUの入院患者数	234人
〃（うち超低出生体重児）	2人
〃（うち極低出生体重児）	4人

## 9 産婦人科

### (1) 診療科の特徴

当科では、産婦人科疾患全般を診療対象としていますが、三重県がん診療連携準拠点病院および地域周産期母子医療センターの指定を受けています。婦人科悪性腫瘍の治療、ハイリスク妊娠の治療、腹腔鏡手術を中心に診療を行っています。23年からは先進医療(腹腔鏡下子宮体がん根治手術)を実施しています。

25年4月からNICU(新生児)棟が完工・オープンしました。引き続き、産科改築工事が行われ26年度にMFICU(母体胎児集中医療センター)を整備しました。

### (2) 研修内容(アピールポイント)

初期臨床研修で経験しなければいけない疾患は精神科と地域研修を除き単独で行うことができます。産婦人科の最先端の治療に接することができます。また、指導医・上級医はやさしく教え共に学びたいという気持ちでいます。

### (3) 診療科の症例実績(平成29年度)

診療科名 症例・手術	産婦人科			
産科手術	154例(帝王切開123例、頸管縫縮1例、流産ほか30例)			
ハイリスク分娩	54例(全分娩数291例)			
婦人科手術	431例(腹腔鏡手術を含む) 腹式単純子宮全摘術 35例      腹式良性卵巣腫瘍手術 25例 臍式単純子宮全摘術 9例      腹式悪性卵巣腫瘍手術 33例 準広汎子宮全摘術 3例      子宮外妊娠手術(開腹、腹腔鏡)8例、5例 広汎子宮全摘術 9例      円錐切除術 47例 腹腔鏡手術 464例      子宮鏡下手術 67例 腹式子宮筋腫核出術 0例			
悪性疾患	子宮頸部悪性腫瘍 34例(上皮内癌を含む) 子宮体部悪性腫瘍 31例 卵巣悪性腫瘍 26例 その他婦人科悪性腫瘍 5例			

## 10 整形外科

### (1) 診療科の特徴

当整形外科は、北勢地区の関節外科の中心病院としての役割と、地域の三次救急病院としての役割の二つの面をもっています。特に力を入れている関節外科・スポーツ障害の治療において、内視鏡手術では膝関節を中心に肩、肘、足関節などにも対応し、半月板切除や縫合、関節鏡下膝関節靭帯再建術などを積極的に行ってています。また、三重県初の自家培養軟骨移植術が可能な認定施設となっており、通算20例と全国5位の症例数となっています。関節外科のもう一つの柱は変形性関節症に対する治療です。膝関節では人工関節は人工単顆関節置換術(UKA)と全関節置換術(TKA)を症例に応じ行っており、また、若年者では脛骨高位骨切り術(HTO)も適応により行っています。股関節では人工股関節全置換術(THA)を主にセメントレスタイプを用いており、高度破壊例では臼蓋プレートを使用し再建しています。また、三次救急病院のため多発外傷をはじめ、多数の骨折例を加療しています。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

多数の骨折治療症例があるため、その初期対応や治療方針等の考え方方が身に付きます。関節外科に特化しているため他の病院では経験出来ない様な専門的な治療に携わることが出来ます。また、研修期間により執刀医として標準的な四肢骨折手術や大腿骨転子部骨折の骨接合術、大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術などを経験することが出来ます。

### (3) 診療科の症例実績（平成29年）

診療科名	整形外科
症例・手術	
手術総数	1116 例
関節鏡下手術	280 例(内、関節鏡下膝関節靭帯再建術 41 例、自家骨軟骨柱移植 13 例)
自家培養軟骨移植	6 例
人工関節置換術	115 例(内、人工膝関節置換術 88 例、人工股関節置換術 27 例)
脛骨高位骨切り術	12 例

## 11 脳神経外科

### (1) 診療科の特徴

当脳神経外科は、急性期血栓溶解療法を含めた脳卒中の急性期治療、脳腫瘍、脳機能的疾患、脊椎脊髄疾患、脊椎および頭頸部外傷の外科的治療を中心に行っております。

当院では、救命センターを併設しており、重症疾患の初期治療から、難易度の高い手術治療まで、幅広く行っております。また、高齢化社会に伴い脊椎変性疾患の治療が増加しており、安全で低侵襲な外科治療を導入しております。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

- ①急性期脳卒中(保存的治療、外科的治療、脳血管内治療)から予防的外科治療
- ②標準的脳腫瘍治療から頭蓋底外科を応用した難易度の高い脳腫瘍外科手術
- ③脊髄腫瘍を含めた多彩な脊髄脊椎疾患の保存および外科治療
- ④救急専門医と連携しながらの重症外傷患者の治療

### (3) 診療科の症例実績（平成28年度）

診療科名	脳神経外科
症例・手術	
手術総数	332 件
脳動脈瘤	20 件
脳腫瘍	23 件
脊椎脊髄	165 件

## 12 泌尿器科

### (1) 診療科の特徴

泌尿器科は、尿路(腎臓、尿管、膀胱、尿道)と、男性生殖器(精巣、前立腺など)を扱う外科系診療科です。当科が専門とする泌尿器疾患は、尿路・性器腫瘍(膀胱癌、前立腺癌、腎細胞癌、精巣癌)、前立腺肥大症、過活動膀胱(神経因性膀胱)などで、高齢男性が多数を占めますが、もちろん女性や小児も診療の対象です。

悪性腫瘍に対しては、手術療法のみならず、標準的全身化学療法や分子標的薬治療も積極的に行っています。当院には体外衝動波結石破碎装置(ESWL)が導入されていないため、尿路結石の 90%以上をしめる上部尿路結石は、四日市羽津医療センターと連携し、治療を行っています。また、平成 26 年から「男性外来」という専門外来を設け、男性不妊症、男性更年期障害(性腺機能低下症)といった疾患にも積極的に取り組んでいます。

現在の泌尿器科のスタッフは、常勤医 2 名、非常勤 2 名の体制です。毎朝 8:30 に始まる部長回診後、火曜(外来休診として終日)と木曜午後が手術日に、そのほかの日は 2 診制の外来になっています。泌尿器科的処置のほとんどは月・水・金曜の午後に行います。

### (2) 研修内容(アピールポイント)

当科での研修では、泌尿器科領域における common disease を中心に診断法、治療法を習得することを目標にしています。

具体的には、入院管理を要する疾患では、膀胱癌(経尿道的手術や全身化学療法)、腎細胞癌(開腹手術や分子標的薬治療)、急性腎孟腎炎、急性腎後性腎不全などが中心で、研修中は、これらの症例を受け持つことが多いと思われます。外来では、前立腺癌(内分泌治療)、前立腺肥大症、膀胱炎、尿路結石(急性期対応)などが多く、その外来検査・診療について学びます。また、外来では、産婦人科、外科と協力し、各科術前の尿路確保のための処置などを行います。

私達は、「患者さんとの信頼関係」を念頭に、どの様な診療を行ううえでも、十分な説明と情報提供を行い、適切で質の高い「尿路と QOL を守る」医療を提供したいと考えています。そのためには疾患の医学的理解のみならず、その人の立場に立って考え、行動することが重要です。当科は、腹腔鏡下手術については未導入で、小児先天性異常にに対する手術や、腎不全治に対する腎移植など、ある特定の分野に特化した手術は行っていませんが、泌尿器科における基礎的・標準的な考え方・診療手技の習得は、外科医のみならず、内科医を志す先生方にとっても必ず有益なものとなると考えています。

### (3) 診療科の症例実績(平成 28 年)

診療科名	泌尿器科
疾患・手術	
前立腺癌 根治的前立腺摘出術	3 例
膀胱癌 膀胱全摘術、尿路変向術	0 例
膀胱癌 経尿道的膀胱腫瘍切除術	67 例
腎癌 根治的腎摘出術/部分切除術	3 例
腎孟癌・尿管癌 腎尿管全摘術	1 例
精巣癌 高位精巣摘出術	5 例

## 13 心臓血管外科・呼吸器外科

### (1) 診療科の特徴

臨床医として将来確実に経験すると考えられる当科領域の疾患、虚血性心疾患、弁膜症、大血管疾患、肺腫瘍など、代表的な疾患の診断と治療を経験することができます。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

心臓血管外科で扱う疾患には緊急対応が必要な疾患も多く、初期対応を誤れば命に係わるものも少なくありません。このため将来の専攻にかかるわらず、心臓血管疾患、呼吸器疾患に対して迅速に診断・初期治療を行い、的確に外科治療の必要性を判断できる知識・技能を経験・習得することが可能です。何事も経験することが重要で、当科における手技的なものは全て経験してもらうよう指導いたします。

### (3) 診療科の症例実績（平成29年）

診療科名	心臓血管外科・呼吸器外科
症例・手術	
虚血性心疾患	18例
弁膜症・先天性心疾患等	17例
大動脈疾患(胸部)	11例
大動脈疾患(腹部)	11例
末梢動脈疾患	16例
単独冠動脈バイパス術	18例
肺癌(原発性+転移性)	64例
肺癌・気胸以外の呼吸器疾患	25例
縦隔腫瘍・その他の縦隔疾患	4例
気胸	27例

## 14 皮膚科

### (1) 診療科の特徴

当科は日常で誰もが経験するような湿疹皮膚炎群から、皮膚感染症、熱傷、皮膚潰瘍、皮膚腫瘍、自己免疫性皮膚疾患、全身疾患に伴う皮膚病変など、皮膚に関する全般的な診療を行っています。外来診療が中心ですが、小腫瘍の摘出手術、中等症の入院加療も行っています。また近年高齢化社会により増加している褥瘡は、皮膚科を中心とした院内外関係部署、他部門多職種と連携し、治療や退院後の環境調整にあたっています。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

現在常勤医 1 人で診療を行っており、研修医の先生には、即戦力として活躍してもらっています。他科ローテート中に培った全身を診る力、経験、知識、技能を、即皮膚科受け持ち患者に応用しながら、皮膚科的な局所管理、処置、手術手技を実践・修得できます。

### (3) 診療科の症例実績（平成29年度）

診療科名	皮膚科
入院症例	
帯状疱疹	6 例
蜂窩織炎	12 例
湿疹・皮膚炎	3 例
水疱症	6 例
熱傷	3 例
褥瘡	3 例

## 15 放射線科

### (1) 診療科の特徴

放射線診断科では、各種画像診断や血管造影・IVR を施行しており、画像診断および血管造影・IVR について研修する。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

- ① 検査実習：CT・MRI・RI・超音波検査などにおいて撮影現場の見学・体験に基づき、その原理・方法を学び、画像診断の理解を深める。
- ② 画像診断・読影演習：実際の患者の画像を一次読影する。さらに、同じ画像を専門医に二次読影してもらい、読影能力の向上を図る。
- ③ 実技演習：血管造影・IVR に指導医とともに加わり、実際に実技を行う。
- ④ 症例検討会：教科書的な症例を読影することで、基本的な読影能力を身につける。また、他科との症例検討会に参加し、臨床的理解を深める。
- ⑤ 目標として、救急外来にて施行する CT 検査の読影能力の向上を目指したい。

### (3) 診療科の検査実績（平成28年）

検査	診療科名
血管像影・IVR	78 例
CT 検査の読影	60～80 例/日
MRI 検査の読影	約 18 例/日
RI 検査の読影	数例/日

### (4) 病院見学

- ① 院見学ができる曜日 いつでも可。

#### ② 病院見学スケジュール

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学 ・血管造影・IVR の見学	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学 ・血管造影・IVR の見学
午後	・CT・MRI の読影の見学 ・小児科画像カンファレンス	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学	・CT・MRI の読影の見学

## 16 耳鼻いんこう科

### (1) 診療科の特徴

当科は日常誰もが救急外来や通常外来で遭遇する疾患すなわち、耳(難聴・眩暈・中耳炎)、鼻(鼻出血・鼻骨骨折・アレルギー性鼻炎・副鼻腔炎)、咽喉頭(扁桃炎・扁桃周囲膿瘍・急性喉頭蓋炎・反回神経麻痺・嗄声)など耳鼻咽喉科に関する全般的な診療を行っています。また、頭頸部外科疾患に関しては、診断を重視し、甲状腺 FNA 検査を行っております。また近年高齢化社会により増加している嚥下困難に対しては、院内嚥下チームと連携し、嚥下ファイバー検査を行っております。

### (2) 研修内容（アピールポイント）

現在常勤医1人で診療を行っており、研修医の先生にはまず基本的耳鼻咽喉科診察手技(耳鏡検査・鼻鏡検査・鼻咽腔ファイバー検査・嚥下ファイバー検査・純音聽力検査、CCD カメラ赤外線眼振検査)等を習得していただきます。入院症例については、局所所見や画像診断、全身状態を把握し、適切な治療方針を決定できる力を身につけます。

また、電気味覚検査、嗅覚検査も見学可能です。

### (3) 診療科の実績（平成29年）

術式、検査	件数
鼻腔粘膜レーザー焼灼術	25 例
鼻腔粘膜焼灼術(鼻出血)	27 例
鼻骨骨折整復術	10 例
甲状腺細胞診	43 例
喉頭ファイバー検査	1194 例

## 17 眼科

### (1) 診療科の特徴

平成26年1月からは最新のパターンスキャンレーザー装置を導入しました。角結膜疾患:点眼治療のみでなく、塗抹鏡検・培養・血清点眼等の特殊検査および治療にも対応します。緑内障:光干渉断層計(OCT)と精密視野検査による綿密な病期判定を行なったうえで点眼薬・内服薬・レーザーによる治療を行ないます。糖尿病網膜症・網膜血管閉塞性疾患・網膜裂孔:レーザー治療を中心に対応します。ブドウ膜炎・視神経炎:点眼、内服治療が主ですが、入院による薬剤点滴治療にも対応します。平成25年7月1日、日本眼科学会専門医制度研修施設の認定を受けました。

### (2) 研修内容(アピールポイント)

現在常勤医1人で診療を行っており、月曜日から金曜日までの午前の一般診療、月、水、木、金曜日の午後の予約診療を行なっております。研修医の先生には、即戦力として活躍してもらいます。他科ローテート中に培った全身を診る力、経験、知識、技能を、即眼科受け持ち患者に応用しながら、眼科的な局所管理、処置、手技を実践・修得できます。