

外科

愛媛大学外科は、「消化管・腫瘍外科学」、「肝胆膵・乳腺外科学」、「心臓血管・呼吸器外科学」の3つの講座に、消化器外科・小児外科・肝胆膵外科・乳腺外科・心臓血管外科・呼吸器外科の6つの診療科があります。専門医制度には、愛媛大学外科全体が一つになって取り組んでいます。愛媛大学外科専門研修プログラムは、最先端の外科治療と研究・教育を担う愛媛大学医学部附属病院が基幹施設となり、同様に先進的・高度な外科治療を行う県中核病院、救急も含めた手術症例の豊富な地域中核病院、様々な疾患を経験できる地方拠点病院などをローテーションし、外科診療に必要な専門知識と技能を効率よく習得し幅広い診療実績を積むことができるカリキュラムを準備しています。

プログラムの目的と特徴

愛媛大学外科専門研修プログラムの目的と使命は以下5点です。1) 専攻医が医師として必要な基本的診療能力を習得すること、2) 専攻医が外科領域の専門的診療能力を習得すること、3) 上記に関する知識・技能・態度と高い倫理性を備えることにより、患者に信頼され、標準的な医療を提供でき、プロフェッショナルとしての誇りを持ち、患者への責任を果たせる外科専門医となること、4) 外科専門医の育成を通して国民の健康・福祉に貢献すること、5) 外科領域全般からサブスペシャリティ領域(消化器外科、心臓血管外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺外科)またはそれに準じた外科関連領域の専門研修を行い、それぞれの領域の専門医取得へと連動すること。

外科専門医は、その後のサブスペシャリティ専門医である消化器外科専門医、心臓血管外科専門医、呼吸器外科専門医、小児外科専門医などの専門医を取得する際に必要な基盤となる共通の資格です。

経験目標

3年間の間に地域の病院での研修を行い、500例以上の症例経験を目標として幅広い研修を行います。カリキュラムの技能を習得したと認められた専攻医には、積極的にサブスペシャリティ領域専門医取得に向けた技能教育を開始し、また大学院進学希望者には、臨床研修と平行して研究を開始することができます。

専門研修1年目	専門研修2年目	専門研修3年目
一般外科/麻酔/救急/病理/消化器/心・血管/呼吸器/小児/乳腺	一般外科/麻酔/救急/病理/消化器/心・血管/呼吸器/小児/乳腺	愛媛大学附属病院で研修を行います。不足症例に関して各領域をローテートします。
経験症例目標	経験症例目標	経験症例目標
経験症例200例以上(術者30以上)	経験症例350例以上/2年(術者120例以上/2年)	

参考：日本外科学会ホームページ <https://www.jssoc.or.jp/index.html>

指導医や指導体制

研修プログラムの施設群：愛媛大学病院と連携施設(26施設)により専門研修施設群を構成します。本専門研修施設群では70名の専門研修指導医が専攻医を指導します。愛媛大学外科の指導医は各診療科分野をご参照ください。

専門研修連携施設

No.	No.	No.	No.		
1	愛媛県立中央病院	10	十全総合病院	19	今治第一病院
2	松山赤十字病院	11	愛媛労災病院	20	村上記念病院
3	市立宇和島病院	12	済生会西条病院	21	HITO病院
4	四国がんセンター	13	西条中央病院	22	愛媛医療センター
5	松山市民病院	14	市立大洲病院	23	興生総合病院
6	済生会松山病院	15	西予市立西予市民病院	24	総合病院回生病院
7	済生会今治病院	16	南松山病院	25	住友別子病院
8	愛媛県立今治病院	17	NTT西日本松山病院	26	JCHO宇和島病院
9	愛媛県立新居浜病院	18	渡辺病院		

専攻医の受け入れ数について

本専門研修施設群の3年間NCD登録数は15,384例で、専門研修指導医は70名のため、2020年度の募集専攻医数は9名です。

研修開始時期と期間

外科専門医は初期臨床研修修了後、3年(以上)の専門研修で育成されます。3年間の専門研修期間中基幹施設または連携施設で最低6カ月以上の研修を行います。

研修プログラム例

研修プログラムは、専攻医の希望、専攻医の数などを考慮し適切なプログラムを作成します。

<参考例>

1年次	2年次	3年次	4年次以降
愛媛大学	連携施設A	連携施設B	愛媛大学 愛媛大学附属病院 大学院/連携施設

連携施設Aは、National Clinical Database(NCD)の年間登録症例500例以上の施設としています。3年次以降は、大学病院においてサブスペシャリティとしての専門医取得を目指します。4年次以降は、大学院への進学やスタッフとして大学病院や連携病院に勤務することを目標としています。

研修内容

各種カンファレンスなどによる知識・技術の取得：治療および管理方針の症例検討会、内科・放射線診断・病理合同カンファレンス、CancerBoard、基幹施設と連携施設による症例検討会など。

専門研修の問い合わせ先

(1) 愛媛大学附属病院のwebsite (<https://www.hsp.ehime-u.ac.jp>)、(2)電話で問い合わせ(089-960-5327)、(3) e-mailで問い合わせ (egekasen@m.ehime-u.ac.jp)。

診療科ホームページ

消化器腫瘍外科：<https://www.m.ehime-u.ac.jp/school/surgery3/>
 肝臓・胆のう・膵臓・移植外科・乳腺外科：<https://www.m.ehime-u.ac.jp/school/surgery1/>
 心臓血管外科・呼吸器外科：<https://www.m.ehime-u.ac.jp/school/surgery2/>