

医学部って

どんなところ?!

医学部は弘前公園に近い本町キャンパスにあって、附属病院を挟むように医学科と保健学科の建物があります。それぞれについて紹介します。

医学科

教育課程の特徴は診療参加型

教育、地域医療教育、少人数教育にありま。診療参加型の例として、早期臨床体験実習、臨床実習Ⅰ、臨床実習Ⅱがあげられます。1年次は附属病院と学外施設(障がい者支援施設、老人ホームなど)で実習を行い、さらに6年次の臨床実習では、学外を含む4病院(診療科)を体験します。地域医療教育としては、地域医療入門(2年次)、社会医学実習(3年次)があり、6年次の臨床実習では4週間の地域(へき地)医療実習を義務付けています。少人数教育としては、基礎人体科学演習(1年次)、研究室研修(C年次)、Problem-based Learning(4年次)を導入し、研究室研修発表では全員が発表と質疑応答を行います。さらに、医師としての役割や医療倫理に関しては、医の原則(1年次)、医療安全学(4年次)の授業を実施しています。

入学後早期から医療現場の体験、地域医療を含む体験型臨床実習の実施、地域社会との連携による医療関連教育の実践を行い、職業観の涵養や社会に参画する意欲・態度の形成、専門的職業人(医師)としての役割、そして郷土愛を身に付けます。

卒業後は医師国家試験を経て、2年間の初期臨床研修を行います。3年目以降は、大学院に入学して研究をしながら引き続き臨床経験を積むことができます。



保健学科

も有数の

5専攻体制のもと、多様な医療ニーズに応え、チーム医療を支えることのできる、医療・保健・福祉の現場で活躍するスペシャリストの養成を目指しています。

看護学専攻

看護は、赤ちゃんから高齢者まであらゆる年齢層を、病気の人のだけではなく、健康な人も対象に、その人らしく生活するための支援を行います。看護学専攻では、看護師の国家試験受験資格と、選抜により助産師国家試験受験資格、保健師国家試験受験資格が取得できます。また選択すると高等学校教諭一種免許状(看護)を取得できます。

看護学専攻 1年前期 時間割例

	月	火	水	木	金
1	保健学概論 / コミュニケーション論		Listening		
2		基礎ゼミ			Reading
3	看護学概論		人体機能学	放射線の理解	心理学入門
4	人体形態学	地域活性化について		青森の歴史	遺伝子、ゲノム、DNA
5					倫理学の基礎

■ 教養科目 ■ 専門科目

勉強は人体の構造や機能から、病気や薬、具体的な看護の方法と多岐にわたります。医療や介護の制度に関する法律についても勉強します。テスト対策だけではなく、演習や実習に役立つために、大切な知識や技術を身に付けています。ついていけない心配はありますが、仲間がいるので安心してください。



放射線技術科学専攻

放射線の基礎から高度な専門分野までの幅広い知識を学ぶことができます。1年生から人体の構造と機能および疾病の成り立ちについて勉強します。

放射線技術科学専攻 2年前期 時間割例

	月	火	水	木	金
1	X線機器工学		21世紀の環境問題		
2	放射線化学				
3	放射線物理学	臨床医学概論演習			医用工学
4			臨床医学概論演習	栄養・代謝学	
5	量子撮影技術学	放射線生物学	波動応用機器工学	画像解剖学	

■ 教養科目 ■ 専門科目



2年前期では、専門的な内容が増え、授業の難易度は高くなるため予習・復習が重要になります。国家試験やその先の将来に直結する内容が多いため深く理解するのが難しいですが、その分やりがいはあります。時間を有効に活用して、サークルや趣味の時間で気持ちリフレッシュすると勉強の効率もあがります。

卒業後の進路としては医療施設のほかに、非破壊検査の会社や放射線を取り扱う施設の放射線管理、放射線機器などの製作所、大学院進学があります。

検査技術科学専攻

検査技師は、患者さんの身体の状態を知るため、医師の指示の下に様々な検査を行います。患者さんから採取した血液や尿などの成分を分析する検体検査。心電図、脳波、筋電図、呼吸機能など測定する生理機能検査などさまざまあります。高度に専門化した医学検査に対応できる知識と技術を身に付けていかなければなりません。

検査技術科学専攻 2年前期 時間割例

	月	火	水	木	金
1	環境衛生学				臨床生理学
2	臨床免疫学				微生物学
3	臨床化学検査学	臨床血液学		尿検査学	医用情報機器工学実習
4	人体機能学実習	栄養・代謝学実習		尿検査学実習	
5					

■ 教養科目 ■ 専門科目

1年前期は他年時に比べると空きコマが多いので、勉強はもちろん自動車学校、アルバイトなど上手く時間を活用することが大事になります。

2年生になると教養教育科目をほとんど終えて、専門教科が中心になります。講義は難しくなりますが、その分充実した内容になっています。尿検査学実習では、実際に自分の尿を検体として様々な項目の測定法・原理を学びます。実習は週に4回あり、実習レポートを作成しなければいけないので計画的に進める必要があります。

卒業後は、検査技師として働くほか、近年の業務拡大で移植コーディネーターなど進路の幅が広がる専攻です。



理学療法学専攻

理学療法は、身体障がいや病気・怪我等によって運動機能が低下している人々がより豊かに社会生活を送れるように運動や動作練習、温熱・超音波、義肢装具などの様々な物理的手段を科学的に用いて諸機能の回復・維持を図る治療法です。最近では介護予防あるいは障がい予防という観点から、中高年者の転倒防止や健康増進から、スポーツ選手のコンディショニングなど重要な役割になってきています。

理学療法学専攻 1年前期 時間割例

	月	火	水	木	金
1	保健学概論 / コミュニケーション論		Listening		
2	人体形態学	基礎ゼミ		情報	Reading
3	理学療法学総論		人体機能学	放射線の理解	美術・芸術
4		青森の自然			子供の育児
5	理学療法学評価学				

■ 教養科目 ■ 専門科目

授業では、骨や筋肉の名称や位置、また生理的機能についてなど学びます。実習で骨や筋肉を触診するので、一つの講義がかかりあっているのを感じます。2年生になるとほとんどが専門科目の授業になり、15コマ(13.5分)という授業もあります。専門性が増え、実習の時間も多くなるので、自習と練習が大事になります。

他の学部・学科より前期の専門の授業が多く、月・水曜日は比較的大変です。水曜日は昼休みの時間を利用して文京キャンパスから本町キャンパスに移動します。軽作業作業療法実習では、籐という植物を使って籠を作ったり、革細工でキーケースを作ったりします。作るものによって姿勢や集中力、使う道具、工程の難易度が異なるので、患者さんによって何に気を付けるべきかを学びます。



主体的な生活を営む能力の獲得を図るリハビリテーション治療の一つです。病後、外傷などによる身体的な障がいに対するリハビリテーションに加えて、精神的な障がいに対する「こころ」のリハビリテーションも作業療法学重要な分野です。

理学療法学専攻 1年前期 時間割例

	月	火	水	木	金
1	保健学概論 / コミュニケーション論				Reading
2	人体形態学	基礎ゼミ	Listening		
3	日常生活活動能力学		人体機能学	放射線の理解	心理学入門
4	軽作業作業療法学実習	弘前藩のサムライ文化	精神機能障害作業療法学	楽器の世界	細胞の基礎生物学
5			作業療法学概論	音楽入門	

■ 教養科目 ■ 専門科目



城下町弘前で、四季折々の風景に囲まれながら学びませんか。