

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

Les aspects réglementaires (notamment l'accès aux études) sont expliqués sur le site de la Faculté.

Les études de Médecine à l'Université de Liège sont organisées en fonction de différents niveaux d'acquisition des connaissances et des compétences. L'approche du patient s'effectue tout au long du cursus au travers d'activités obligatoires dynamiques (travaux pratiques, séminaires, stages).

**Du premier quadrimestre du Bloc 2 à la fin du premier quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier**, un Module " Homme normal et principes généraux de pathologie " comprend les Approches multidisciplinaires des différents systèmes. Ces cours intégrés indissociables comprennent les matières suivantes : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problème (APP).

L'étape suivante de la formation aborde le diagnostic, les pathologies et les traitements. Elle prend place **dès le second quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier**, sous forme de cours intégrés indissociables de pathologie, comprenant les matières suivantes : anatomie pathologique, biologie clinique, cardiologie, chirurgie, gériatrie, médecine, médecine d'urgence, médecine nucléaire, médecine physique et réadaptation, oncologie médicale, oto-rhino-laryngologie, pédiatrie, pneumologie, radiodiagnostic, radiothérapie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques, enseignements cliniques, séminaires d'apprentissage au raisonnement clinique et diagnostic (ARC et ARCD), ainsi que des stages.

Stages :

Lors du Bloc 2, une visite médicale obligatoire est liée à l'ensemble des stages du cursus des études de Médecine.

Les cours d'Introduction au stage d'observation hospitalier (10h) sont des activités organisées durant le second quadrimestre de deuxième année (bloc 2) pour être admis au stage d'observation (80h) qui se déroule pendant l'été et fait partie du programme de cours de la troisième année (bloc 3). Ces stages constituent le premier contact des étudiants avec le milieu hospitalier.

Complémentairement, les stages d'observation en médecine, débutant lors du second quadrimestre de Bloc 3, donnent un aperçu pratique de l'activité des différents services cliniques.

Enfin, un stage d'observation en Médecine générale (80h), organisé durant l'été de la troisième année, illustre le trajet de patients dont les symptômes naissent à domicile et nécessitent une prise en charge en première ligne de soins. Il est repris au programme de cours du Bloc 1 de master (4ème année).

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)**

BIOL2026-2	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h REPE]	B1	Q1	65	16	[+]	<b>9</b>
	<b>Corequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales						
CHIM9263-1	<i>Chimie préparatoire aux sciences médicales</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE]	B1	Q1	50	12	[+]	<b>9</b>
PHYS3018-1	<i>Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale</i> - Maryse HOEBEKE - [20h REPE]	B1	Q1	50	8	[+]	<b>9</b>
APPR0331-1	<i>Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h REPE]	B1	Q1	2	-	[+]	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
URGC0111-1	<i>Premiers secours</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	<b>1</b>
BIOC9238-1	<i>Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire</i> - Bernard ROGISTER	B1	Q2	35	10	-	<b>6</b>
	<b>Corequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique						

	humaine CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales								
PHYL0645-1	<i>Physiologie générale</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM] <b>Corequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B1	Q2	30	10	[+]			<b>6</b>
ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - <i>Démonstrations d'anatomie pour médecins et dentistes</i> - Pierre BONNET <b>Corequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B1	Q2						<b>6</b>
				32	-	-			
				-	20	-			
HISL0541-1	<i>Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] <b>Corequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B1	Q2	24	24	[+]			<b>6</b>
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-			<b>2</b>
SANT0110-2	<i>Dimensions psycho-sociales de la santé</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-			<b>2</b>
EPID0110-3	<i>Éléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-			<b>2</b>
NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX <b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	B2	Q1	15	-	-			<b>2</b>
IMMU0121-5	<i>Immunologie générale</i> - Michel MOUTSCHEN <b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B2	Q1	15	-	-			<b>2</b>
SBIM0489-1	<i>Virologie générale</i> - Nathalie JACOBS <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	7	-	-			<b>1</b>
MICR0120-8	<i>Microbiologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1						<b>2</b>
				16	-	-			
				-	10	-			
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS <b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences	B2	Q2	15	-	-			<b>2</b>
ANAP0120-3	<i>Anatomie pathologique générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Philippe DELVENNE - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> -	B2	Q2						<b>3</b>
				20	-	-			
				-	6	-			

DELVENNE

**Corequis :**

SBIM0489-1 - Virologie générale  
 MICR0120-8 - Microbiologie générale  
 IMMU0121-5 - Immunologie générale  
 GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale

GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	B2	Q2	14	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire						
RBIO0130-1	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	B3	Q1	6	-	-	1
	<b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B3	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B3	Q1	15	-	-	2
	<b>Corequis :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale						
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN	B3	Q1	20	4	-	3
	<b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale PHYL0645-1 - Physiologie générale						
APPR0333-1	<i>Recherche d'informations probantes dans le domaine médical (perspective de l'evidence-based medicine)</i> - Nancy DURIEUX, Gilles HENRARD, AnneLaure LENOIR, Sandrina VANDENPUT	B3	Q2	15	15	-	2
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B3	Q2	16	6	-	3
	<b>Prérequis :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale						
SBIM0490-1	<i>Virologie clinique</i> - Nathalie JACOBS	B3	Q2	8	-	-	1
	<b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale						
PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Jean PETERMANS, Régis RADERMECKER	B3	Q2	41	5	-	4
	<b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale						
	<b>Corequis :</b> RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I MICR0130-2 - Microbiologie médicale PHAC0130-1 - Pharmacologie générale						

PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM	B3	Q2	14	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequis :</b> PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique						
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, JeanMarie KRZESINSKI, Patrizio LANCELLOTTI, MarieChristine SEGHAYE	B3	Q2	60	-	-	7
	<b>Prérequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire <b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique						
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAYE	B3	Q2	50	-	-	6
	<b>Prérequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire <b>Corequis :</b> PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire						
PATH0136-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I</i> - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER, MarieChristine SEGHAYE - [20h ARC]	B3	Q2	-	-	[+]	2
	<b>Prérequis :</b> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances <b>Corequis :</b> PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I						
MEDE0005-1	<i>Travaux pratiques en réanimation</i> - JeanFrançois BRICHANT	B3	Q2	-	15	-	1
MEGE1162-1	<i>Principes généraux de médecine générale</i> - Didier GIET	B3	Q2	6	-	-	1
<b>Module Homme normal et principes généraux de pathologie</b>							
CAVS0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Patrizio LANCELLOTTI, Patrizio LANCELLOTTI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Philippe KOLH	B2	Q1	38	5	-	6

**Prérequis :**

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

PHYL0645-1 - Physiologie générale

BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire

**Corequis :**

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire

MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire

IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique

APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances

MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Didier CATALDO	B2	Q1	32	5	-	5
	<b>Corequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique						
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, JeanMarie KRZESINSKI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q1	32	3	-	5
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique						
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q1	12	-	-	3
	<b>Corequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances						
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	8	-	-	1
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q2	44	-	-	6
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal						

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

**Corequis :**

SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital

PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique

APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances

PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q2	58	-	-	7
	<b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale						
	<b>Corequis :</b> APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital						
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q2	32	-	-	5
	<b>Corequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances						
APPR0141-1	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - [24h APP]	B2	Q2	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané						
MEDE0124-1	<i>Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	B2	Q2	-	28	-	1
	<b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital						
MEDE0125-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	-	28	-	1
	<b>Corequis :</b> PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané						
APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique</i> - Intégration des connaissances - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE,	B2	Q1	-	-	[+]	2

Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN,  
Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl :  
Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP]

**Corequis :**

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire  
REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire  
IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique  
CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

MEDE0122-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	B2	Q1	-	24	-	1
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequis :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire						
MEDE0123-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q1	-	24	-	1
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal						
	<b>Corequis :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire						
NERF0130-5	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux - Système nerveux - Notions communes aux sciences médicales et dentaires</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES <i>- Système nerveux - Notions spécifiques aux sciences médicales</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	B3	Q1		24	-	8
	<b>Prérequis :</b> NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie				34	-	[+]
	<b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie						
LOCO0130-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B3	Q1	40	-	-	4
	<b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequis :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur						
IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN	B3	Q1	12	-	-	2

**Prérequis :**

IMMU0121-5 - Immunologie générale

ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale

PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS	B3	Q1	11	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire						
	<b>Corequis :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						
APPR0001-3	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	B3	Q1	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique						
MEDE0003-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ	B3	Q1	-	12	-	1
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal						
	<b>Corequis :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						
MEDE0002-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Philippe GILLET, Marc RADERMECKER	B3	Q1	-	28	-	1
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequis :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur						
MEDE0004-1	<i>Travaux pratiques de neuroanatomie</i> - Rachele FRANZEN, Félix SCHOLTES	B3	Q1	-	10	-	1
	<b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequis :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						

**Stages obligatoires**

MSTG3001-1	<i>Stages d'observation hospitaliers</i> - Pierre BONNET, JeanMarc TRIFFAUX - [80h St.]	B3	Q1	-	-	[+]	1
MSTG3002-1	<i>Stages d'observation en médecine I</i> - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, MarieChristine SEGHAYE - [15h St.]	B3	Q2	-	-	[+]	1
	<b>Corequis :</b> PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire						

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I

**Cours facultatifs (B1 : 4Cr)**

REMP0110-1	<i>Remédiation en Physique</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMC0110-1	<i>Remédiation en chimie</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMB0110-1	<i>Remédiation en Biologie</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMM0001-1	<i>Remédiation en mathématique</i> - Pierre MATHONET - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>