

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

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

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

PHYL0645-1	<i>Physiologie générale</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+]	6
Corequis : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i>	Q2				6
	- <i>Partie théorique</i> - Valérie DEFAWEUX		32	-	-	
	- <i>Démonstrations d'anatomie pour médecins et dentistes</i> - Valérie DEFAWEUX		-	20	-	
Corequis : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques						
HISL0541-1	<i>Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	Q2	24	24	[+]	6
Corequis : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
LANG2940-1	<i>English for medical sciences (anglais)</i> - Clara BRERETON, Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Giulia MASCOLI, N..., Kevin NOIROUX, Andrea TUDINO	Q2	-	20	-	2
EPID0110-3	<i>Eléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU	Q2	13	-	-	2
APPR1002-1	<i>Séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC)</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER	Q2	20	-	-	2

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

Cours facultatifs

REMP0110-1	<i>Remédiation en Physique</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remédiation en chimie</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remédiation en Biologie</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMM0001-1	<i>Remédiation en mathématique</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1

Activités de soutien à l'apprentissage

A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Activités transversales

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son B1</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

Bloc 2

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

NEUR0431-1	Introduction à la neurophysiologie - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-	2
IMMU0121-5	Immunologie générale - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
SBIM0489-1	Virologie générale - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
MICR0120-8	Microbiologie générale	Q1				2
	- Partie théorique - MariePierre HAYETTE		16	-	-	
	- Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires - MariePierre HAYETTE		-	10	-	
DURA0001-2	Durabilité et transition - Anne COLLARD, Félix SCHOLTES	Q1	12	-	-	1
LANG0071-1	Advanced English for medical sciences (anglais) - Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	15	-	-	2
	Prérequis : LANG2940-1 - English for medical sciences					
ANAP0120-3	Anatomie pathologique générale	Q2				2
	- Partie théorique - Philippe DELVENNE		20	-	-	
	- Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires - Philippe DELVENNE		-	6	-	
	Prérequis : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
GENE0121-2	Génétique médicale spéciale - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY	Q2	14	-	-	2
MEDE3002-1	Initiation à la relation médecin-malade - Bernard LAMBERMONT	Q2	5	-	-	1
	Corequis : SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire
 DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif
 CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

CAVS0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prérequis : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale Corequis : APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique	Q1	40	5	-	5
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Corequis : MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	Q1	34	5	-	4
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Didier CATALDO, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal Corequis : MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	Q1	34	3	-	4
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ Corequis : APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	Q1	12	-	-	2
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ Corequis :	Q2	8	-	-	1

	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances				
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Didier CATALDO, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal Corequis : APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	Q2	46	-	5
PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique</i> - Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prérequis : PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire Corequis : SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital 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	Q2	60	-	6
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Frédéric GOFFIN, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Corequis : 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 PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	Q2	34	-	4
APPR0141-1	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Frédéric GOFFIN, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [24h APP] Corequis : DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	Q2	-	-	[+] 5
MEDE0124-1	<i>Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien</i> - Valérie DEFAWEUX, Aude LAGIER, Marc RADERMECKER Corequis : 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	Q2	-	28	1
MEDE0125-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH Corequis : SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments	Q2	-	28	1

	de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané				
APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [28h APP] Corequis : 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	Q1	-	-	[+] 5
MEDE0122-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire</i> - Valérie DEFAWEUX, Aude LAGIER, Marc RADERMECKER Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequis : RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	Q1	-	24	- 1
MEDE0123-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH Prérequis : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal 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	Q1	-	24	- 1

Bloc 3

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

RBIO0130-1	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Véra PIRLET	Q1	6	-	-	1
	Prérequis : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
	Corequis : PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale					
SANT4033-1	<i>Ethique et humanités médicales : introduction</i> - Florence CAEYMAEX	Q1	20	-	-	1
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN	Q1	20	4	-	2
	Prérequis : PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
APPR0333-1	<i>Recherche d'informations probantes dans le domaine médical (perspective de l'evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-	1
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE	Q2	16	6	-	2
	Prérequis : MICR0120-8 - Microbiologie générale					
SBIM0490-1	<i>Virologie clinique</i> - Nathalie JACOBS	Q2	8	-	-	1
	Prérequis : SBIM0489-1 - Virologie générale					
PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - Vincent BONHOMME, Giovanni BRIGANTI, Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER	Q2	41	5	-	4
	Prérequis : ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale Corequis : PHAC0130-1 - Pharmacologie générale MICR0130-2 - Microbiologie médicale 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 RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection					
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Guy JERUSALEM, François LALLEMAND	Q2	14	-	-	2
	Corequis : PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique 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					
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - Alexandre GHUYSEN, François JOURET, JeanFrançois KAUX, Patrizio LANCELLOTTI, Vincent TCHANASATO	Q2	52	-	-	6
	Prérequis : CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire					

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

Corequis :

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire

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

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0135-1 *Pathologies du système respiratoire* - Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUX, Renaud LOUIS Q2 44 - - 4

Prérequis :

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

Corequis :

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

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

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0136-1 *Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I* - Philippe DELVENNE, Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, François LALLEMAND, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Vincent TCHANASATO - [20h ARC] Q2 - - [+] 5

Prérequis :

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

Corequis :

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

MEDE0005-1 *Travaux pratiques en réanimation* - Vincent BONHOMME Q2 - 15 - 1

MEDE3003-1 *Introduction à la sémilogie clinique générale* - Sophie GILLAIN, Bernard LAMBERMONT, AnneSimone PARENT Q2 10 10 - 1

MEGE1162-1 *Principes généraux de médecine générale* - Didier GIET Q2 6 - - 1

Prérequis :

MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade

Corequis :

MSTG3001-1 - Stages d'observation hospitaliers

DURA0003-1 *Durabilité et transition en santé* - Sybille MERTENS DE WILMARS, Félix SCHOLTES - [8h SEM] Q2 6 - [+] 1

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

NERF0130-5 *Approche multidisciplinaire du système nerveux* Q1 7
- *Système nerveux - Notions communes* - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES 24 - -
- *Système nerveux - Notions spécifiques* - Gaëtan GARRAUX, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] 34 - [+]

Prérequis :

NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie

Corequis :

MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie

MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et 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

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

LOCO0130-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur* - Philippe KOLH, Q1 42 - - 4

Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER,
Thierry THIRION

Prérequis :

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale
HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal
PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Corequis :

MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur
MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie 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
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN	Q1	12	-	-	1
	Prérequis : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH	Q1	11	-	-	1
	Prérequis : CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire					
	Corequis : 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> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Thierry THIRION - [32h APP]	Q1	-	-	[+]	5
	Corequis : IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
MEDE0003-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q1	-	12	-	1
	Prérequis : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
	Corequis : NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur					
MEDE0002-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION	Q1	-	28	-	1
	Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
	Corequis : LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur					
MEDE0004-1	<i>Travaux pratiques de neuroanatomie</i> - Rachelle FRANZEN	Q1	-	10	-	1
	Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
	Corequis : NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux					

Stages obligatoires

MSTG3001-1	<i>Stages d'observation hospitaliers</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [80h St.]	Q1	-	-	[+]	1
	Prérequis : MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade					
MSTG3002-1	<i>Stages d'observation en médecine y compris TP de sémiologie et simulation (Q6)</i>	Q2				1
	- <i>Stages d'observation</i> - Philippe DELVENNE, Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, François LALLEMAND, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Vincent TCHANASATO - [20h St.]		-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage par la simulation</i> - Alexandre GHUYSEN		-	10	-	
	Corequis : 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 PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique					