



Éditorial
**Du local au global,
la Faculté tisse des liens**

**Du 1^{er} juin 2021
au 1^{er} mai 2022**

Promotions, nominations
et titularisations

Départs à la retraite

Prix et distinctions

NEWS LETTER

juin 2022
n° 43

m é d e c i n e f o n d a m e n t a l e

m é d e c i n e c l i n i q u e

m é d e c i n e d e n t a i r e

FACULTÉ DE MÉDECINE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Du local au global, la Faculté tisse des liens



Covid-19 : année 3 ? L'été 2022 s'annonce enfin plus serein. Ainsi, depuis quelques mois, les mesures sanitaires ont pu être levées ; les auditoriums de la Faculté reprennent vie et nous redécouvrons le visage de nos voisin-es de bureau et de labo. Si le Covid-19 n'a pas disparu, nous apprenons à vivre avec lui, en espérant que l'automne ne voie pas la résurgence d'un virus à nouveau immaîtrisable — ou d'une autre menace sanitaire tout aussi redoutable. Ce retour à une certaine normalité est réjouissant et me permet de remercier encore toutes celles et ceux qui ont porté la Faculté à bout de bras pendant ces deux longues années. Leurs efforts n'ont pas été vains et sont riches en leçons qui nous permettront de faire évoluer nos manières d'enseigner et de travailler.

Depuis le début de cette crise sans précédent, les médecins et les scientifiques sont sur le devant de la scène, applaudis, souvent, mais aussi décriés, parfois. Alors que nous avons l'habitude d'œuvrer dans l'ombre, cette soudaine visibilité a mis en exergue le fait que la science fait partie d'un écosystème beaucoup plus large : La Faculté de médecine s'ancre dans un terreau géographique, culturel, historique, économique et — pour le meilleur et pour le pire — politique.

Au quotidien, nos liens avec Genève et avec sa population se déclinent de multiples façons, par exemple au travers des soins dentaires dispensés par les étudiant-es et les membres de la Clinique universitaire de médecine dentaire (CUMD) ainsi que des soins cliniques dispensés aux Hôpitaux universitaires de Genève (HUG). Ce lien fort s'exprime également sous l'angle de la vulgarisation scientifique et de la communication lorsque nos expert-es prennent la parole dans le débat public pour expliquer les sciences de la vie et en décortiquer les mécanismes. De même, il s'incarne dans le développement d'applications médicales concrètes issues de nos laboratoires. Nées de la recherche fondamentale, ces innovations visent à mettre à la disposition des médecins et de leurs patient-es de nouveaux dispositifs de diagnostic ou de nouveaux traitements contre un large éventail de maladies — cancer, diabète, maladies infectieuses ou encore maladies neuropsychiatriques. Malgré notre CMU perché sur la colline de Champel, nous ne sommes pas enfermés dans une tour d'ivoire high-tech !

Comme en est l'habitude dans ces pages, j'aimerais adresser mes félicitations aux 25 professeurs et professeures nommées, promues ou titularisées entre juin 2021 et mai 2022, ainsi qu'à celles et ceux — au nombre de treize cette année — qui ont pris leur retraite. Vous trouverez ici un aperçu de leur parcours qui illustrent la dimension à la fois locale et internationale de notre Faculté. Cela démontre l'importance de conserver un esprit généraliste en accueillant en nos murs des chercheuses et chercheurs fondamentaux, aux côtés de cliniciennes et de cliniciens, mais aussi d'autres spécialités — éthique, histoire, économie, physique, informatique, etc. qui contribuent collectivement aux progrès de la médecine et au bien-être des malades. Cette Newsletter est également l'occasion de présenter les nombreux prix reçus par des membres de la Faculté au cours de l'année écoulée. Ces distinctions participent à notre rayonnement au-delà de nos frontières, même à l'aune des relations plus qu'incertaines de la Suisse avec l'Union européenne.

À la Faculté de médecine, nous mettons forcément en avant les carrières académiques. Cependant, il ne s'agit pas de notre unique finalité. En effet, la grande majorité des scientifiques qui se forment ici poursuivront leur carrière dans d'autres cercles. Ils et elles seront les forces vives de bien des domaines, y compris la valorisation industrielle et les biotech. Plusieurs startups qui ont germé dans le terreau fertile de la Faculté en sont un bon exemple. L'environnement de la Health Valley lémanique leur permettra assurément de se consolider et de porter de beaux fruits. C'est en tout cas tout ce que je leur souhaite.

L'année académique 2021-2022 s'achève donc sur une note plutôt positive. Bien entendu, de nombreux défis restent à relever, localement comme à l'échelle globale. Par exemple comment contribuer à limiter l'impact du changement climatique sur la santé individuelle et collective ? Que pouvons-nous faire, comme médecins, scientifiques, et citoyen-nés pour limiter le poids des systèmes de soins sur l'environnement ? Un groupe d'étudiant-es et d'enseignant-es s'est récemment emparé de ces questions pour proposer un nouveau cursus en santé planétaire afin d'intégrer ces questions à la formation médicale et entamer une nécessaire révolution verte.

Certes, nous ne pouvons pas présumer de l'avenir, mais l'optimisme permet parfois de soulever des montagnes.

Cem Gabay
Doyen de la Faculté de médecine

Promotions, nominations et titularisations du 1^{er} juin 2021 au 1^{er} mai 2022

Professeur
associé

Département
de réhabilitation
oro-faciale
Clinique
universitaire de
médecine dentaire



Gregory ANTONARAKIS effectue des études de médecine dentaire à la Faculté de médecine de l'Université de Cardiff (Royaume-Uni). Après avoir travaillé quelques années comme médecin-dentiste généraliste, il rejoint la Faculté de médecine de l'UNIGE où il accomplit sa spécialisation en orthodontie. Il est également titulaire d'un Master en biologie orale et d'un Doctorat en médecine dentaire. Il obtient ensuite un PhD en orthodontie de l'Université de Göteborg en Suède. Sa formation l'amène au Canada, à l'Hospital for Sick Children (Université de Toronto), où il effectue un clinical fellowship sur l'orthodontie chez les enfants avec des fentes labio-maxillo-palatines et anomalies crânio-faciales.

De retour à Genève en 2013, il travaille au sein de la division d'orthodontie. Il est nommé privat-docent en 2015 et chargé de cours en 2017. Ses recherches portent notamment sur les enfants avec fentes labio-maxillo-palatines, les traitements combinés orthodontico-chirurgicaux, et plus récemment sur les soins orthodontiques chez les enfants en situation de handicap. Avec le Pr Kiliaridis, il prend l'initiative de lancer une clinique spécialisée pour les soins orthodontiques aux enfants en situation de handicap (clinique SOESH), active depuis 2019, dont il est le responsable. Il est nommé professeur associé au Département de réhabilitation oro-faciale de la Clinique universitaire de médecine dentaire en octobre 2021.

Professeure
assistante

Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs
et urgences



Marie BESSON effectue ses études à Genève; elle obtient un diplôme de médecin en 1998 et un doctorat en 2006. Elle se spécialise en médecine interne ainsi qu'en pharmacologie et toxicologie cliniques (titres de spécialiste en 2006). Elle complète cette formation par un fellowship à l'Université de Bristol, au sein de l'unité de psychopharmacologie et de la clinique de la douleur du Bristol Royal Infirmary. De retour en Suisse, elle est nommée en 2012 médecin adjointe, responsable de l'unité de psychopharmacologie clinique du service de pharmacologie clinique des HUG.

Spécialiste de la pharmacologie clinique des psychotropes et du traitement médicamenteux de la douleur chronique, Marie Besson axe ses recherches sur deux domaines principaux. Un axe translationnel explore le rôle de la transmission GABAergique dans la douleur neuropathique et chronique et sa modulation par des agonistes sélectifs. Elle mène pour cela des recherches sur des modèles animaux ainsi que sur des volontaires sains et des patient-es. Elle travaille en outre sur l'adéquation et la sécurité de la prescription dans le domaine du handicap mental au moyen du développement d'outils pharmacologiques et de raisonnement systématiques. Elle est par ailleurs co-responsable depuis 2009 de l'enseignement de la pharmacologie à la Faculté de médecine. Privat-docent en 2015 puis chargée de cours en 2017, elle est nommée professeure assistante au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences en septembre 2021.

Professeur
associé
Département
des neurosciences
cliniques



Philippe BIJENGA obtient un diplôme de médecin à Genève en 1995, puis un certificat de biologie médicale et un Doctorat ès sciences. Il effectue ensuite sa formation en neurochirurgie aux HUG, puis passe deux ans, de 2006 à 2008, à Cambridge, au Royaume-Uni. À son retour dans le service de neurochirurgie des HUG, il est successivement nommé chef de clinique, médecin-adjoint, puis médecin-adjoint agrégé. Il est actuellement responsable de la prise en charge des patient-es aux soins continus de neurochirurgie ainsi que de la prise en charge pluridisciplinaire des anomalies cérébrovasculaires.

Spécialiste des anévrismes intracrâniens, il possède une expertise à la fois fondamentale et clinique. Il a entre autres dirigé des projets de suivi de plusieurs milliers de patient-es intégrant l'analyse de données démographiques et cliniques mais aussi d'imagerie, de protéomique, de transcriptomique et de génétique, dans le but de modéliser la maladie anévrismale et les prises de décisions médicales. Il travaille également sur l'utilisation de la réalité virtuelle et augmentée en neurochirurgie et collabore par ailleurs à un registre des tumeurs de la base du crâne et à l'introduction de méthodes innovantes dans le suivi des personnes souffrant de lésions cérébrales sévères. Nommé professeur assistant au Département des neurosciences cliniques de la Faculté de médecine en 2018, il est titularisé à la fonction de professeur associé en octobre 2021.

Professeur
titulaire
Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs et
urgences



François CURTIN étudie la médecine à Genève. Après un diplôme fédéral et un Doctorat en médecine, il se forme en pharmacologie. Il effectue ensuite un Master en statistiques médicales à la London School of Hygiene and Tropical Medicine dans le domaine des méta-analyses des essais cliniques, puis un MBA à l'Université de Warwick (Grande-Bretagne). À son retour en Suisse, François Curtin rejoint Swissmedic, où il travaille à l'enregistrement des nouveaux psychotropes. Il se tourne ensuite vers le secteur des industries biotechnologiques et participe alors au développement clinique et à l'enregistrement de plusieurs médicaments biologiques, notamment des anticorps monoclonaux.

Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE dès 2003, François Curtin participe à l'enseignement de la pharmacologie clinique et est co-directeur de deux formations continues de l'UNIGE dans le domaine du développement des médicaments et des essais cliniques. Depuis 2020, il est le directeur médical des programmes de médecine et santé personnalisées des Écoles polytechniques fédérales, basé à Zurich, tout en poursuivant sa collaboration de recherche et d'enseignement avec la Faculté de médecine de l'UNIGE. Il est nommé professeur titulaire au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences en mai 2022.

Professeur
ordinaire
Département
de pédiatrie,
gynécologie et
obstétrique



Philippe EIGENMANN effectue ses études de médecine à Genève. Après une formation en pédiatrie, sa spécialisation en allergologie pédiatrique le conduit à l'Université Johns Hopkins, à Baltimore. En parallèle à sa formation clinique, il y effectue des travaux de recherche dans le domaine de l'allergie alimentaire. À son retour aux HUG en 1996, il développe une consultation d'allergologie pédiatrique au sein du service des spécialités pédiatriques ; il en est le responsable depuis 2013. Il poursuit en outre ses recherches sur la prévention et le traitement des allergies alimentaires et fonde le premier programme académique de recherche et d'enseignement en allergologie pédiatrique en Suisse.

Philippe Eigenmann est membre du comité éditorial de plusieurs revues, et est depuis 2019 éditeur en chef de *Pediatric Allergy and Immunology*, le journal le plus cité de la spécialité. Il est également très actif dans les sociétés savantes nationales et internationales du domaine, notamment dans le cadre de l'Académie européenne d'allergologie et immunologie cliniques (EAACI) où il a présidé la section de pédiatrie et est membre du comité exécutif. Il a également présidé le congrès annuel de l'EAACI à Genève en 2012. Au niveau national, Philippe Eigenmann a présidé la Société suisse d'allergologie et immunologie, dont il est membre d'honneur. Promu à la fonction de professeur associé en 2012, il est nommé professeur ordinaire au Département de pédiatrie, gynécologie et obstétrique en novembre 2021.

Professeure
assistante

Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs et
urgences



Nadia ELIA obtient un diplôme de médecin à Genève en 1998, puis un doctorat en 2000. En 2005, elle entame une formation en épidémiologie; elle obtient ainsi un diplôme de la London School of Hygiene and Tropical Medicine en 2006, puis un Master of Science de l'Université de Londres en 2008. Elle partage ensuite son temps entre l'Institut de médecine sociale et préventive, devenu Institut de santé globale, de la Faculté de médecine de l'UNIGE, et le service d'anesthésiologie des HUG.

Elle obtient un titre de spécialiste en santé publique en 2012, et quitte l'Institut de santé globale en 2020 pour se concentrer sur le développement de l'unité d'investigations anesthésiologiques au sein du service d'anesthésiologie des HUG. Elle y fournit une aide méthodologique aux chercheuses et chercheurs anesthésistes. Elle développe aussi ses propres travaux de recherche sur le thème de l'intégrité scientifique. En parallèle, elle enseigne l'épidémiologie et la méthodologie de la recherche à la Faculté de médecine et aux HUG et participe activement à la mise en œuvre du partenariat avec les patient-es dans le domaine de la recherche. Dans ce cadre, elle est à l'origine d'une plateforme, mise en ligne en 2021, visant à améliorer la visibilité et la transparence des études impliquant des patient-es menées au HUG et à l'UNIGE. Privat-docent de la Faculté de médecine en 2017, elle est nommée professeure assistante au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences en août 2021.

Professeure
associée

Département
de réadaptation
et de gériatrie



Monica ESCHER obtient une Licence en lettres de l'Université de Neuchâtel, puis un diplôme de médecin à l'UNIGE. Titulaire d'un Doctorat en médecine et d'une Maîtrise en bioéthique de l'Université de Lausanne, elle complète sa formation par des titres de spécialiste en médecine interne générale, en pharmacologie et toxicologie cliniques ainsi qu'en médecine palliative. Parallèlement à son activité clinique, Monica Escher conduit des travaux de recherche en médecine palliative. Son domaine de prédilection concerne l'influence des facteurs contextuels sur les décisions médicales touchant les patient-es en situation palliative. Impliquée dans l'éducation médicale à titre d'enseignante, de formatrice, de responsable d'enseignement et de responsable de l'évaluation, elle est affiliée à l'Unité de développement et de recherche en éducation médicale (UDREM) de la Faculté de médecine depuis 2017. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2015, maître d'enseignement et de recherche en 2017, elle est nommée professeure associée au Département de réadaptation et de gériatrie et au dicastère enseignement de la Faculté de médecine en décembre 2021.

Professeur
associé

Département
de médecine



Stéphane GENEVAY effectue ses études de médecine puis sa spécialisation en médecine interne et en rhumatologie à Genève et à Paris, où il obtient un diplôme inter-universitaire en immuno-rhumatologie et en pathologies du rachis en 2000. De retour aux HUG, il occupe la fonction de chef de clinique dans le service de rhumatologie. Il oriente alors sa pratique vers les pathologies rachidiennes mécaniques et développe une consultation pluridisciplinaire incluant notamment des physiothérapeutes, des ergothérapeutes et des psychologues pour offrir une prise en charge interdisciplinaire aux personnes souffrant de maux de dos complexes.

Ses recherches ont d'abord porté sur les mécanismes inflammatoires et le traitement spécifique de la sciatique. Lors d'un séjour à la Harvard Medical School, il s'intéresse au développement d'outils d'évaluation et de classification des patient-es lombalgiques. Il travaille actuellement sur l'identification et la validation de biomarqueurs neuromusculaires en intégrant la réalité virtuelle immersive, ainsi que sur le développement et l'implémentation d'itinéraires cliniques pour améliorer la prise en charge des patient-es lombalgiques en médecine de premier recours. Par ailleurs enseignant pour Eurospine, la Société européenne du rachis, il fait également partie du comité EDISC qui a organisé le 1^{er} diplôme européen de prise en charge interdisciplinaire des patient-es souffrant de problèmes rachidiens. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2011, il est nommé professeur associé au Département de médecine en février 2022.

Professeur
associé

Département
de réhabilitation
et gériatrie



Christophe GRAF effectue ses études de médecine à l'Université de Genève où il obtient un doctorat en 2005 puis un titre de spécialiste en médecine interne en 2007. Il se spécialise ensuite en gériatrie, et passe deux ans comme chef de clinique scientifique au sein du service de gériatrie des HUG. En 2012, il devient directeur médical d'un établissement de longs séjours dans le canton de Vaud, tout en restant actif au niveau de l'enseignement et de la recherche à l'UNIGE. Après quatre ans dans cette fonction, il est nommé médecin-chef du service de réadaptation médicale des HUG, puis chef du Département de réadaptation et gériatrie en 2019. Ses domaines de recherche se concentrent sur l'étude des prédicteurs d'évolution des troubles cognitifs, la validation d'outils d'évaluation gériatrique et la prise en charge nutritionnelle des personnes âgées. Il enseigne régulièrement aux niveaux pré- et post-gradués, et préside la Commission des examens fédéraux de gériatrie depuis 2019. Nommé professeur assistant au Département de réadaptation et gériatrie en 2020, puis professeur associé en octobre 2021, il est nommé à la même date médecin-chef du service de gériatrie et réadaptation des HUG.

Professeur
assistant

Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs
et urgences



Guy HALLER obtient un diplôme de médecin à Genève en 1993. Après un Doctorat en médecine en 1997 et une spécialisation en anesthésiologie à Genève, il complète sa formation post-graduée à l'étranger où il obtient un Master en informatique médicale (Université de Bath, UK) et un PhD en épidémiologie (Université de Monash-Melbourne, Australie).

De retour à Genève en 2006, il devient médecin adjoint au Département hospitalier de médecine aiguë (unité d'anesthésie gynéco-obstétricale et ophtalmologique), poste qu'il partage à 50% avec une activité dirigée vers la qualité des soins et l'épidémiologie au service qualité des soins et au service d'épidémiologie clinique. Il prend en 2015, la direction du projet stratégique 20/20 « Excellence clinique et qualité » des HUG. Il enseigne en parallèle la gestion des services de santé et la qualité à l'Université de Monash comme professeur associé. Il dirige plusieurs travaux et un groupe de recherche autour des facteurs de risque organisationnels des complications iatrogéniques et des problématiques de mesure et d'amélioration de la qualité des soins. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE et chargé de cours en 2017, il est nommé professeur assistant au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences en août 2021.

Professeur
associé

Département
de médecine

Centre facultaire
du diabète



François JORNAYVAZ obtient en 2000 un diplôme de médecin à Lausanne, qu'il complète par un Doctorat en médecine avec un travail de recherche clinique en physiologie du métabolisme chez des enfants et adolescents né-es avec un retard de croissance intra-utérin. Il poursuit par une formation clinique à Lausanne et à Genève, et obtient un titre de spécialiste en médecine interne générale. Il enchaîne avec une seconde spécialisation en endocrinologie-diabétologie lors d'une formation à Genève et à l'Hôpital Cochin de Paris. Il s'envole alors pour l'Université de Yale (États-Unis) pour un séjour post-doctoral en recherche fondamentale de plus de 3 ans dans le domaine de la résistance à l'insuline, notamment au niveau hépatique.

À son retour aux HUG, il est nommé chef de clinique puis chef de clinique scientifique, ce qui lui permet de poursuivre son activité de recherche sur le lien entre la résistance à l'insuline et la stéatose hépatique non alcoolique (nonalcoholic fatty liver disease NAFLD). Il conduit et participe à plusieurs études cliniques, notamment sur le diabète gestationnel. Par ailleurs, il prend à cœur de s'engager dans l'enseignement aux étudiant-es en médecine ainsi que dans la formation post-graduée pour médecins généralistes et spécialistes. En 2016, il devient médecin adjoint agrégé responsable de l'unité de diabétologie, puis prend la tête du service d'endocrinologie, diabétologie, nutrition et éducation thérapeutique du patient en 2021. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2016 puis chargé de cours en 2019, il est nommé professeur associé au Département de médecine en octobre 2021.

Professeure
assistante

Département de
santé et médecine
communautaires



Noëlle JUNOD PERRON obtient en 1995 un diplôme de médecin à Genève puis, en 2001, un titre de spécialiste en médecine interne après s'être formée à La Chaux-de-Fonds, Bâle et Lausanne. Arrivée aux HUG en 2001 comme cheffe de clinique à la Policlinique de médecine, elle se forme alors en éducation médicale. Elle obtient ainsi un master en 2007 puis un Doctorat en « Health Profession Education » en 2013 à l'Université de Maastricht aux Pays-Bas. Elle est par ailleurs installée en cabinet privé à temps partiel depuis fin 2016.

En 2014, privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE, elle rejoint l'Unité de développement et de recherche en éducation médicale (UDREM). Depuis 2021, elle est directrice du CAS de formateur/trice dans le domaine des sciences de la santé. Elle est également responsable du programme d'enseignement de la communication en milieu clinique auprès des étudiant-es en médecine, et coordonne le programme de compétences en supervision et encadrement à l'attention des chef-fes de clinique des HUG. Ses domaines de recherche touchent à la communication médecin-patient-e, à l'acquisition des compétences cliniques et à la formation des formateurs et formatrices. Elle est nommée chargée de cours en 2018, puis professeure assistante au Département de santé et médecine communautaires en août 2021.

Professeure
ordinaire

Département de
microbiologie
et médecine
moléculaire

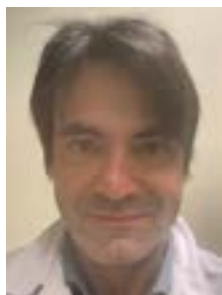


Kimberly KLINE est titulaire d'un Master en santé publique, en biostatistique et épidémiologie et d'un PhD en microbiologie et immunologie de l'Université Northwestern de Chicago. Au cours de ses études doctorales, elle travaille sur la génétique de la bactérie *Neisseria gonorrhoeae* avant de se tourner vers la pathogenèse des infections des voies urinaires lors de séjours post-doctoraux à l'Université de Washington à St. Louis et à l'Institut Karolinska de Stockholm. En 2011, elle rejoint l'Université technologique de Nanyang à Singapour en tant que professeure assistante de microbiologie et cheffe de groupe au Singapore Centre for Environmental Life Sciences Engineering, où son laboratoire étudie la pathogenèse des infections bactériennes associées à des biofilms. Elle y est promue professeure associée en 2017, puis est nommée professeure ordinaire en 2021.

Kimberly Kline a été Fellow de l'American Heart Association et « Carl Tryggers Fellow » en Suède. Elle est aussi lauréate de nombreuses distinctions pour ses travaux en microbiologie. Distinguée par le NIH et par la Fondation nationale de la recherche de Singapour en 2011, elle reçoit le prix ICAAC Young Investigator Award de la Société américaine de microbiologie en 2014 et le Nanyang Education Award en 2017. Elle est nommée professeure ordinaire au Département de microbiologie et de médecine moléculaire de la Faculté de médecine de l'UNIGE en mai 2022.

Professeur
assistant

Département
de radiologie
et informatique
médicale



Paolo MACHI s'est spécialisé en radiologie à l'Université de Milan après un diplôme de médecin de l'Université de Palerme en 2003. Il rejoint ensuite le Centre hospitalier universitaire de Montpellier, où il se forme en neuroradiologie interventionnelle. Il y occupe la fonction de médecin-adjoint de 2009 à 2015. Il est en outre titulaire d'un PhD en ingénierie mécanique obtenu en 2016 à l'Université de Montpellier. Arrivé à Genève en 2016, il est nommé médecin adjoint au service de neuroradiologie des HUG. Il y est actuellement médecin adjoint agrégé, responsable de l'unité de neuroradiologie interventionnelle.

Ses recherches se concentrent sur le développement d'un système robotique conçu pour assister les médecins spécialistes de la neuroradiologie interventionnelle lors des procédures de thrombectomie mécanique. Il travaille également sur l'évaluation mécanique de dispositifs endovasculaires conçus pour traiter les accidents vasculaires cérébraux ischémiques et hémorragiques, ainsi que sur les applications de l'intelligence artificielle en neuro-intervention. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2019, il est nommé professeur assistant au Département de radiologie et informatique médicale en juin 2021.

Professeur
ordinaire

Département
de psychiatrie



Christoph NISSEN étudie la médecine à Fribourg-en-Brisgau, à Paris et à Berlin, puis se spécialise en psychiatrie et psychothérapie à l'Hôpital universitaire de Fribourg-en-Brisgau. Il obtient un doctorat en 2001, puis effectue un séjour post-doctoral à l'Université de Pittsburgh de 2005 à 2006. De retour en Allemagne, il est nommé privat-docent de l'Université de Fribourg-en-Brisgau en 2011, puis professeur associé en 2014. De 2017 à 2021, il occupe les fonctions de médecin adjoint agrégé au service psychiatrique universitaire, responsable des soins intra-hospitaliers, directeur médical du Centre de psychothérapie et membre du Comité de direction du Centre interdisciplinaire de sommeil de Berne.

Pour Christophe Nissen, l'amélioration de la prise en charge des personnes atteintes de maladies mentales passe notamment par l'intégration de la neurobiologie, de la psychothérapie et d'autres formes de thérapie. Il promeut une vision pluridisciplinaire permettant à la psychiatrie de s'ouvrir à d'autres disciplines et à la société, et la mise en réseau de la recherche fondamentale et clinique en neurosciences et en psychothérapie afin de comprendre la globalité des troubles psychiatriques. Spécialiste des liens entre le sommeil et les maladies mentales, il cherche à découvrir comment la modulation du sommeil pourrait être exploitée à des fins thérapeutiques. Il est par ailleurs président de l'Unité du sommeil de la Société allemande de psychiatrie et ancien président du Comité scientifique de la Société européenne de recherche sur le sommeil. De plus, très impliqué dans l'enseignement de sa discipline, il a notamment remporté le prix 2021 de l'Institut suisse pour la formation médicale (ISFM). Il est nommé professeur ordinaire au Département de psychiatrie de la Faculté de médecine de l'UNIGE et médecin-chef du service des spécialités psychiatriques des HUG en janvier 2022.

Professeure
assistante

Département
de médecine



Belén PONTE obtient en 1999 un diplôme de médecin à Genève. Après un Doctorat en médecine, elle se spécialise en médecine interne entre Fribourg et Genève, puis en néphrologie à Londres et à Madrid avant de revenir aux HUG en 2008, où elle occupe actuellement la fonction de médecin adjointe agrégée au service de néphrologie et hypertension. Impliquée dans tous les secteurs cliniques de la néphrologie et l'hypertension, elle acquiert également une certification en échographie rénale. En parallèle à son activité clinique, elle s'intéresse à l'épidémiologie au travers de son implication dans une étude populationnelle suisse multi-centrique SKIPOGH (Swiss Kidney Project on Genes and Hypertension). Elle est également titulaire d'un Master en épidémiologie de la London School of Hygiene & Tropical Medicine et d'un PhD en sciences de la vie.

Ses travaux de recherche concernent les biomarqueurs des maladies rénales chroniques, l'hypertension artérielle et les marqueurs cardiovasculaires dans le cadre d'études populationnelles mais aussi d'études de plus petites envergures. Déjà titulaire d'un DIU en facteurs de risque cardio-vasculaire et hypertension, elle reçoit un titre européen de spécialiste en hypertension en 2020. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2016, elle est nommée professeure assistante au Département de médecine en juillet 2021.

Professeur
assistant

Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs
et urgences



Benno REHBERG-KLUG effectue des études de médecine à Cologne, où il obtient également un Doctorat en médecine en 1991 sur la distribution des récepteurs excitatoires et inhibiteurs dans le cerveau. En 1998, il obtient un titre de spécialiste en anesthésiologie à l'Université de Bonn. Après un séjour post-doctoral de 1992 à 1994 au Weill Medical College de l'Université Cornell à New York, il complète son habilitation en 2000 à l'Université de Bonn avec des travaux sur l'implication des canaux sodiques dans les mécanismes de l'anesthésie. En parallèle, il commence des études en recherche clinique sur le monitoring de la profondeur de l'anesthésie.

Dès 2000, il travaille à l'Hôpital universitaire de la Charité à Berlin, où il dirige un groupe de recherche sur le monitoring de la nociception en anesthésie, soutenu par une bourse de la « Deutsche Forschungsgemeinschaft » (DFG). Un des résultats de cette recherche est le développement d'un nouveau dispositif de mesure de la nociception. Il est nommé professeur associé à la Charité en 2008, où il fait également une spécialisation en analgésie chronique. En 2010, il rejoint le service d'anesthésiologie des HUG. Ses domaines de recherche se concentrent désormais sur la chronicisation de la douleur et sa prévention, surtout dans le cas de la douleur postopératoire. Il est nommé professeur assistant au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences de la Faculté de médecine de l'UNIGE en septembre 2021.

Professeur
associé

Département
de chirurgie



Frédéric RIS obtient un diplôme fédéral de médecin à Genève en 1999. Il mène ensuite des recherches sur les îlots de Langerhans puis poursuit sa formation clinique à Lachen (CH), Genève et Bruxelles. Il occupe notamment la fonction de chef de clinique scientifique aux HUG et développe un projet d'imagerie par résonance magnétique et nanoparticules de fer. Il obtient un titre de spécialiste en chirurgie en 2008 et un Doctorat en médecine en 2010. Lors d'un séjour post-doctoral à l'Université d'Oxford, il se spécialise en chirurgie colorectale et proctologique. Il obtient le Board européen de chirurgie colo-proctologique en 2011, et en 2013 un titre de spécialiste en chirurgie viscérale.

De retour à Genève en 2012, il est nommé responsable en chirurgie colorectale au sein du service de chirurgie viscérale des HUG ; il supervise alors la réunion de la chirurgie colorectale et de l'unité de proctologie en 2018, dans le groupe de chirurgie colo-proctologique. Il a par ailleurs participé au programme exécutif de l'INSEAD « Innovation Health for tomorrow » en 2016. Également enseignant aux niveaux pré- et post-gradués, il dirige régulièrement des travaux de master. Ses recherches portent principalement sur l'innovation en chirurgie (techniques d'imagerie et de réalité augmentée), la chirurgie colorectale, les problématiques du plancher pelvien et la proctologie. Privat-docent de la Faculté de médecine en 2015, il est nommé professeur assistant au Département de chirurgie en 2018, puis titularisé à la fonction de professeur associé en novembre 2021.

Professeur
titulaire

Département
de médecine



Michel ROSSIER effectue des études de biochimie à la Faculté des sciences de l'UNIGE et réalise sa Maîtrise et son travail de doctorat au sein du service d'endocrinologie du département de médecine interne des HUG. Après un séjour post-doctoral de deux ans au National Institute of Environmental Health Sciences (NIH) à Research Triangle Park, aux Etats-Unis, il revient en 1991 à la Faculté de médecine de l'UNIGE comme maître-assistant en endocrinologie, avec une bourse de relèvement de la Fondation Cloëtta.

Engagé en 1998 comme biochimiste responsable de laboratoire aux HUG, il obtient un diplôme fédéral FAMH en chimie clinique l'année suivante. En 2011, il rejoint l'Institut central des Hôpitaux à Sion (Hôpital du Valais) en tant que chef du service de chimie clinique et toxicologie, puis est nommé membre de la Direction et chef des laboratoires en 2017. Ses principaux thèmes de recherche sont le rôle des corticostéroïdes dans les maladies cardiovasculaires, ainsi que l'action des perturbateurs endocriniens en lien avec la fertilité masculine. Il enseigne en outre régulièrement aux étudiantes et étudiants des facultés de médecine et des sciences de l'UNIGE dans les domaines de l'endocrinologie, de la toxicologie, de la néphrologie et de la médecine de laboratoire. Privat-docent de la Faculté de médecine en 1996, il est nommé professeur titulaire au Département de médecine en janvier 2022.

Professeure
ordinaire

Département
de réhabilitation
oro-faciale

Clinique
universitaire de
médecine dentaire



Susanne SCHERRER effectue ses études de médecine dentaire à l'UNIGE. Elle obtient un diplôme en 1984 et un doctorat en 1986. Avec le soutien d'une bourse pour jeune chercheuse du FNS, elle effectue de 1989 à 1991 un séjour de recherche à la University of Texas Health Science Center à San Antonio. De retour à Genève, elle poursuit sa carrière académique avec des travaux dans le domaine des prothèses fixes et biomatériaux tout en exerçant en parallèle en cabinet privé. Enseignante engagée et appréciée, elle développe ses recherches dans le domaine de la science des matériaux céramiques et de l'analyse des fractures céramiques grâce à la fractographie. Cette recherche pointue et pionnière en médecine dentaire lui vaut une reconnaissance d'experte de renommée internationale, ponctuée par l'attribution du Distinguished Scientist Award de l'International Association for Dental Research en 2014. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2003, elle est nommée professeur associée en 2015, puis est promue à la fonction de professeur ordinaire, responsable de l'Unité des biomatériaux, à la Clinique universitaire de médecine dentaire en février 2022.

Professeure
ordinaire
Département
de médecine



Sophie DE SEIGNEUX obtient en 2004 un Doctorat en médecine à Genève, qu'elle complète par une spécialisation en médecine interne. De 2004 à 2008, elle étudie la pathophysiologie rénale à Aarhus, au Danemark, où elle obtient un PhD. Elle poursuit ensuite sa spécialisation en néphrologie à Genève et à Paris. Depuis 2009, elle combine médecine clinique et recherche fondamentale et a notamment participé, de 2011 à 2014, au Pôle de recherche national en néphrologie (NCCR Kidney).

En 2014, alors privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE et médecin-adjointe agrégée au service de néphrologie des HUG, elle obtient un subside professoral du FNS. Nommée professeure assistante en 2015, elle fonde son groupe de recherche pour travailler sur le rôle des cellules tubulaires comme cible thérapeutique de l'insuffisance rénale chronique, ainsi que sur le diagnostic et le suivi non invasif de la maladie rénale. Sophie de Seigneux mène de front recherche et pratique clinique et managériale, tout en s'impliquant activement dans l'enseignement et le mentorat. Elle est lauréate du Prix Stern-Gattiker 2020 de l'Académie suisse des sciences médicales, une distinction qui récompense des femmes menant une carrière exceptionnelle en médecine académique et bénéficie de plusieurs fonds compétitifs et de subsides Ambizione et Eccellenza du FNS. Elle est nommée professeure ordinaire au Département de médecine de la Faculté de médecine de l'UNIGE et médecin-chef du service de néphrologie et hypertension des HUG en octobre 2021.

Professeur
assistant
Département
de radiologie
et informatique
médicale



Douglas TEODORO étudie l'ingénierie informatique à l'Université fédérale d'Itajubá, au Brésil. Arrivé en Suisse, il travaille au CERN en tant que gestionnaire de données au sein de l'équipe qui a découvert le boson de Higgs. En 2012, il obtient un Doctorat en informatique de la Faculté des sciences de l'UNIGE, pour lequel il effectue des recherches sur la gestion et l'analyse sémantique de données biomédicales distribuées pour soutenir la surveillance en temps réel de la résistance antimicrobienne.

Entre 2013 et 2016, de retour dans son pays d'origine, il effectue un séjour post-doctoral au Département des technologies de l'information et de l'éducation sanitaire de l'Université d'État de Rio de Janeiro, suivi d'une expérience dans la recherche industrielle en science des données de santé chez Philips Research. De retour en Suisse, il rejoint l'Institut suisse de bioinformatique - SIB. En 2019, il est nommé professeur assistant à la HES-SO Genève, où il continue ses recherches en science des données appliquée au domaine biomédical. Il est également responsable de l'enseignement des modules d'algorithmique et de programmation. Il est nommé professeur assistant au Département de radiologie et informatique médicale de la Faculté de médecine de l'UNIGE en juillet 2021.

Professeure
assistante
Département de
microbiologie
et médecine
moléculaire



Martina VALENTINI effectue des études de biologie moléculaire et de biologie médicale à l'Université de Padoue. En 2013, arrivée en Suisse, elle obtient un Doctorat en sciences de la vie de l'Université de Lausanne ; elle travaille alors sur le métabolisme et sur les sources énergétiques des bactéries du genre *Pseudomonas*. Elle débute alors ses recherches sur la bactérie pathogène opportuniste *Pseudomonas aeruginosa*, et plus particulièrement sur sa pathogénèse.

Après son doctorat, elle obtient une bourse de mobilité du FNS et effectue un post-doctorat au « MRC Centre for Molecular Bacteriology and Infection » de l'Imperial College London, où elle étudie la molécule de signalisation intracellulaire c-di-GMP et son rôle dans la formation du biofilm de *P. aeruginosa*. Pendant son séjour à Londres, elle rejoint le « UK Antimicrobial Research Collaborative ». Au sein de ce réseau d'expert-es, elle participe à des études multidisciplinaires sur la résistance aux antibiotiques et à un programme de sensibilisation sur la question de l'antibiorésistance à l'attention des non-scientifiques. En décembre 2017, grâce à une bourse Ambizione du FNS, elle rejoint le Département de microbiologie et médecine moléculaire de la Faculté de médecine de l'UNIGE. Ses travaux concernent depuis lors les protéines régulatrices de virulence chez *P. aeruginosa*, ainsi que l'étude du métabolisme de l'ARN et son impact sur la pathogénèse bactérienne. Lauréate d'une bourse Eccellenza du FNS, elle est nommée professeure assistante au Département de microbiologie et médecine moléculaire de la Faculté de médecine de l'UNIGE en avril 2022.

Professeure
assistante

Département
de médecine
génétique et
développement



Pei-Hsuan WU étudie la biologie à l'Université de Boston, puis travaille au Dana-Farber Cancer Institute et à la Harvard Medical School. Elle se spécialise alors sur la régulation transcriptionnelle de l'expression des gènes dans le métabolisme des mammifères. Elle effectue ensuite ses études doctorales à la Northwestern University, où elle parvient à décrypter comment la répression des gènes est médiée par de petits ARN, en utilisant la génétique des mouches et des expériences biochimiques *in vitro*.

En 2013, après son PhD, elle poursuit sa carrière au RNA Therapeutics Institute de la University of Massachusetts Medical School, où elle occupe les fonctions de chercheuse post-doctorale puis de chercheuse avancée. Elle axe ses travaux sur les fonctions des petits ARN germinaux, appelés « PIWI ARN interagissant », (piARN) en utilisant des souris comme modèle. Grâce à l'édition par CRISPR/Cas9 et au séquençage du génome, elle démontre le rôle indispensable des piARN dans la fertilité masculine et la fonction spermatique. Elle obtient en 2021 une bourse PRIMA du FNS, et est nommée professeure assistante au Département de médecine génétique et développement de la Faculté de médecine de l'UNIGE en mars 2022. Elle y étudie la contribution épigénétique paternelle de petits ARN au développement de l'embryon en utilisant des modèles de souris, le séquençage à haut débit et la manipulation d'embryons.

Professeur
ordinaire

Département
de radiologie et
d'informatique
médicale



Habib ZAIDI obtient un Doctorat ès Sciences de l'UNIGE en 2000. Il occupe depuis la fonction de physicien agrégé, responsable du Laboratoire d'instrumentation PET et de neuroimagerie des HUG. Il est également professeur honoraire de l'Université de Groningen (Pays-Bas) et professeur adjoint de l'Université du Danemark du Sud. Il est en outre fellow de plusieurs sociétés savantes de sa spécialité, et notamment de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), de l'American Institute of Medical and Biological Engineering (AIMBE), de l'American Association of Physicists in Medicine (AAPM), et de l'International Organization for Medical Physics (IOMP). Il est également lauréat de plusieurs distinctions, dont le prestigieux Kuwait Prize in Applied Sciences décerné par la Fondation koweïtienne pour l'avancement des sciences, et, en 2015, du Sir Godfrey Hounsfield Award décerné par le British Institute of Radiology, récompensant ses nombreuses recherches et publications dans le domaine de l'imagerie biomédicale.

Il poursuit actuellement ses recherches dans le domaine de l'instrumentation et de l'imagerie hybride quantitative utilisant les techniques d'intelligence artificielle et ses applications dans le domaine des neurosciences et de l'oncologie clinique. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2004, puis chargé de cours en 2013 et professeur associé en 2017, il est nommé professeur ordinaire au Département de radiologie et informatique médicale en janvier 2022.

Départs à la retraite

du 1^{er} juin 2021

au 1^{er} mai 2022

Professeur
associé
Département
de médecine



Patrick AMMANN effectue ses études de médecine à Fribourg et Genève. Après un diplôme fédéral de médecin obtenu en 1981, il poursuit sa formation clinique en médecine interne et une spécialisation en maladies osseuses à Fribourg et Berne. Il rejoint le service des maladies osseuses des HUG en 1989, où il occupe diverses fonctions au cours de sa carrière, notamment à l'hôpital des Trois-Chêne où il est responsable du programme d'ortho-gériatrie MUSCLOS, une unité de réhabilitation destinée aux personnes âgées présentant une ostéoporose fracturaire.

Responsable d'un groupe d'investigations précliniques de l'ostéoporose et du métabolisme osseux, ses recherches portent sur le développement du squelette, les propriétés mécaniques des os et la physiopathologie de l'ostéoporose. Il a particulièrement étudié l'ostéoporose de la mandibule, l'osséointégration d'implants et les implications de la qualité intrinsèque du tissu osseux dans la compréhension de la fragilité osseuse. Nommé professeur associé au Département de médecine interne générale, réhabilitation et gériatrie en 2013, puis affilié au Département de médecine, il prend sa retraite en septembre 2021.

Professeur
ordinaire
Directeur du
Département
de psychiatrie



Jean-Michel AUBRY effectue ses études de médecine à l'UNIGE, au St George's Hospital de Londres et en Australie ; il obtient son diplôme de médecin en 1988, puis un doctorat en 1993. Il est également titulaire d'un titre de spécialiste en psychiatrie et psychothérapie. Après un séjour post-doctoral de deux ans au Salk Institute for Biological Studies de San Diego, il rejoint le département de psychiatrie des HUG où il se consacre au traitement des troubles de l'humeur, et plus particulièrement des troubles bipolaires. Il met ainsi en place un programme pluridisciplinaire de soins devenu un centre d'expertise national et de renommée internationale, et est également co-responsable d'un réseau clinique trans-départemental consacré aux troubles psychiatriques et à la périnatalité.

Au cours de sa très riche carrière, il occupe de nombreuses fonctions cliniques et académiques, dont celle de médecin-chef du service des spécialités psychiatriques depuis 2012 et médecin responsable de l'unité des troubles de l'humeur de 2012 à 2016. Il a dirigé le département hospitalier de psychiatrie de 2015 à 2020 et le Département académique de psychiatrie de 2017 à 2021. Privat-docent de la Faculté de médecine en 2002, il est nommé professeur ordinaire en 2012. Sur le plan de la recherche, il a travaillé sur la neurobiologie des troubles de l'humeur, les facteurs de vulnérabilités et les biomarqueurs associés aux troubles bipolaires, ainsi que sur la prévention, l'épidémiologie et les bases génétiques de ces troubles. Depuis 2010, il fait partie du Pôle de recherche national (NCCR) Synapsy, qui regroupe des spécialistes de la psychiatrie et des neurosciences afin de faire avancer la recherche dans le domaine des neurosciences psychiatriques. Lauréat de nombreux prix, le professeur Aubry est également membre des plus importantes sociétés savantes de sa spécialité. Il est membre du comité de la Société suisse des troubles bipolaires et membre à vie de l'International Society for Bipolar Disorders. De 2018 à 2020, il a été président de la Société suisse de psychiatrie biologique. Il est nommé professeur honoraire en janvier 2022.

Professeure
associée
Unité
de développement
et de recherche en
éducation médicale



Anne BAROFFIO effectue ses études à Lausanne, où elle obtient un Doctorat en biologie en 1985. Un stage post-doctoral de 3 ans à l'institut d'embryologie du CNRS de Nogent-sur-Marne l'amène à travailler sur les cellules souches précurseuses du système nerveux périphérique. En 1988, elle arrive à la Faculté de médecine de l'UNIGE en tant que maître-assistante, où elle poursuit ses recherches sur les cellules souche du muscle squelettique.

La création en 1994 de l'Unité de développement et de recherche en éducation médicale (UDREM) l'amène progressivement à modifier sa trajectoire, en participant à la réforme de l'enseignement de la médecine. Nommée chargée d'enseignement, puis maître d'enseignement et de recherche en 2009, elle est promue à la fonction de professeure associée en 2016. Anne Baroffio a assumé diverses missions au sein de l'UDREM, dont la direction du programme de formation pédagogique des enseignant-es et celle du CAS de Formateur/trice en sciences de la santé. Elle a mené plusieurs projets de recherche dont un suivi des étudiant-es en médecine tout au long de leur cursus. Très investie dans les instances facultaires, elle a siégé dans diverses commissions dont celle de l'enseignement et a été présidente du Conseil participatif. Elle a également contribué aux projets de coopération internationale de la Faculté de médecine dans le domaine de l'enseignement de la médecine et le développement de curricula, au Kirghizstan notamment. Elle prend sa retraite en septembre 2021.

Professeur
associé
Département
d'anesthésiologie,
pharmacologie,
soins intensifs
et urgences



Guido FERRETTI obtient un diplôme de médecin à Milan en 1981, puis une spécialisation en médecine du sport en 1984. Arrivé à Genève en 1985, il devient assistant au Département de physiologie, devenu depuis le Département des neurosciences fondamentales, puis maître-assistant en 1988. Nommé privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 1997, il exerce en parallèle, depuis 2001, la charge de professeur de physiologie à l'Université de Brescia. Il est nommé professeur associé au Département de neurosciences fondamentales de la Faculté de médecine en 2014, puis affilié au Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences depuis 2015.

Les recherches de Guido Ferretti, soutenues par le FNS depuis 1997, se sont concentrées sur les réponses et les régulations cardio-respiratoires à l'effort, puis sur l'étude des régulations nerveuses du système cardiovasculaire. Depuis 1995, il collabore avec l'Agence spatiale européenne (ESA) et a, dans ce cadre, participé à plusieurs programmes internationaux de recherche dans le domaine du spatial. Également très engagé dans la formation, Guido Ferretti assure de nombreux enseignements aux niveaux pré-gradué (respiration et physiologie pulmonaire, notamment), et post-gradué. Il prend sa retraite en septembre 2021.

Alain GOLAY effectue ses études à Lausanne où il obtient un diplôme de médecin et un doctorat. Il est également titulaire d'une Maîtrise universitaire de pédagogie dans les sciences de la santé et d'un titre de spécialiste en médecine interne et en endocrinologie-diabétologie. Après plusieurs années à l'Université Stanford, où il mène des recherches en diabétologie, il rejoint en 1989 le service d'enseignement thérapeutique pour maladies chroniques des HUG, devenu depuis le service d'endocrinologie, diabétologie, nutrition et éducation thérapeutique du patient. Il prend la tête de son service, par ailleurs centre collaborateur de l'OMS, en 2003, et est aussi directeur du centre d'éducation thérapeutique du patient depuis 2019.

Professeur
ordinaire

Département
de médecine

Centre facultaire
du diabète



Le professeur Golay s'est d'abord intéressé aux mécanismes physiopathologiques impliqués dans l'obésité et l'insulino-résistance, puis a élargi son champ d'étude à la psychologie des personnes souffrant de maladies métaboliques, et notamment aux troubles du comportement alimentaire. Il prône ainsi une vision holistique et humaniste de la prise en charge des patient-es qui combine une connaissance des mécanismes biologiques à celle des malades en tant que partenaires de soins. Il a mis en évidence le rôle essentiel de l'éducation à long terme des patient-es et de leur prise d'autonomie dans la gestion quotidienne de leur maladie.

Au cours de sa carrière, Alain Golay est le lauréat de nombreuses distinctions, dont le European Health Education Prize, ou encore le Prix de recherche de la Société suisse de médecine. Ayant fondé et présidé l'Association suisse pour l'étude du métabolisme et de l'obésité, il a également été, pendant plusieurs années, président de l'European Society of Patient Education ainsi que du European Group of Insulin Resistance. Nommé privat-docent de la Faculté de médecine en 1994, puis professeur adjoint au Département de santé et médecine communautaires en 2003, il est promu à la fonction de professeur ordinaire en 2011. Il est aussi membre du Centre facultaire du diabète depuis sa création en 2016. Il est nommé professeur honoraire en octobre 2021.

Gabriel GOLD étudie la médecine à la Pitié-Salpêtrière et à l'Université Pierre et Marie Curie à Paris. Il poursuit ensuite sa formation post-graduée en médecine interne et en gériatrie d'abord en France, puis aux Etats-Unis. Il intègre en 1986 le Département de gériatrie du Mount Sinai Medical Center à New-York comme professeur assistant. Après 12 ans passés aux Etats-Unis, il arrive à Genève en 1995 et intègre le service de gériatrie des Trois-Chêne aux HUG. De 2005 à 2012, il occupe la fonction de médecin-chef du service de médecine interne et réhabilitation de l'Hôpital des Trois-Chêne, puis, dès 2012, celle de médecin-chef du service de gériatrie. Il est également, depuis 2008, responsable du Centre de médecine de l'âge avancé des HUG où il a développé un itinéraire clinique de dépistage et de prise en charge précoce des démences.

Professeur
ordinaire

Département de
réhabilitation
et gériatrie



Enseignant très investi tant dans la formation pré- que post-graduée, il est notamment responsable depuis 15 ans de l'Unité d'introduction à la démarche clinique. Ses activités de recherche portent sur la démence et les troubles cognitifs, et plus particulièrement sur les critères diagnostiques des démences et l'expression clinique des lésions vasculaires dans le vieillissement cérébral. Il a notamment mis en évidence le rôle clé des micro-infarctus dans les démences vasculaires et mixtes. Durant sa carrière, il s'est engagé pour les relations avec la Cité, notamment comme vice-président de la Commission cantonale d'éthique et de la recherche sur l'être humain. Par ailleurs très investi dans les sociétés savantes de sa spécialité, il coordonne notamment le Geneva Springfield Symposium on Advances in Alzheimer's Therapy, qui réunit tous les deux ans plus de 1200 spécialistes mondiaux. Gabriel Gold est nommé professeur adjoint au Département de médecine interne générale, réhabilitation et gériatrie de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2006, puis professeur ordinaire en 2012. Il est nommé professeur honoraire en octobre 2021.

Christophe ISELIN obtient un diplôme de médecin à Genève en 1984, puis un doctorat en 1989, et se spécialise en urologie. Il s'intéresse précocement à la laparoscopie, technique chirurgicale minimalement invasive, et l'utilise pour la première fois aux HUG en 1992. Parallèlement à ses activités cliniques, il développe un laboratoire de recherche en physiologie urétérale à la Faculté de médecine de l'UNIGE, où il travaille sur la relaxation de la musculature lisse urétérale induite par le monoxyde d'azote.

Professeur ordinaire
Département
de chirurgie



De 1996 à 1998, il se perfectionne en uro-oncologie chirurgicale, urologie reconstructive et urodynamique à Duke University, aux États-Unis. De retour aux HUG, il prend la fonction de médecin-chef du service d'urologie. Il met alors un accent particulier sur le développement de la chirurgie mini-invasive et robotique ainsi que sur la prise en charge globale du cancer de la prostate et l'urologie reconstructive, notamment le traitement chirurgical des sténoses de l'urèthre masculin.

Protagoniste enthousiaste de l'élaboration du Centre du cancer de la prostate des HUG, il en assume la direction dès sa fondation en 2014. Il a en outre été président de la Société suisse d'urologie de 2013 à 2014, période au cours de laquelle il a coordonné la synthèse du projet national de surveillance active du cancer localisé de la prostate. Son importante activité en laparoscopie robotique et en chirurgie reconstructive de l'urèthre masculin, ainsi que sa motivation pour l'enseignement chirurgical, l'a amené à former de nombreuses et nombreux médecins, qui ont significativement participé au développement de la chirurgie urologique romande. Nommé professeur associé au Département de chirurgie de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 1998, il est promu à la fonction de professeur ordinaire en 2016. Il est nommé professeur honoraire en mai 2022.

Bengt KAYSER effectue ses études de médecine à l'Université d'Amsterdam. Passionné de montagne, il participe en 1985 à une expédition scientifique au Népal pour y mener des recherches sur la physiologie de l'altitude et des milieux extrêmes. Il exerce aussi comme médecin au poste d'aide de l'Himalayan Rescue Association au Népal, avant de rejoindre, en 1987, l'Unité de traitement de la douleur du Centre hollandais du cancer à Amsterdam. Un projet de recherche sur les effets de l'altitude sur la performance humaine l'amène en 1988 à la Faculté de médecine de l'UNIGE. En parallèle, il est désigné candidat astronaute pour l'Agence spatiale européenne (ESA).

Professeur
ordinaire
Faculté
de médecine
UNIGE
Faculté
de médecine
et biologie
UNIL



Après un premier PhD obtenu en 1994 à l'Université Libre d'Amsterdam, il effectue un séjour post-doctoral de deux ans en physiologie respiratoire à l'Université McGill de Montréal et supervise en même temps un projet de recherche de l'ESA sur un vol de la navette Columbia de la NASA. De retour en Europe, il rejoint la Faculté de médecine de l'UNIGE où il travaille à l'intégration des technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement médical. En 2002, il est nommé professeur adjoint à la Faculté de médecine de Genève et prend la direction du nouvel Institut des sciences du mouvement et de la médecine du sport (ISMMS) avec notamment pour objectif la création d'un nouveau cursus Bachelor et Master en sciences du mouvement et du sport. Parallèlement, Bengt Kayser préside les travaux d'adaptation du curriculum de médecine genevois en lien avec le processus de Bologne.

Bengt Kayser est un spécialiste de la physiologie de l'exercice, des effets de l'altitude, de la physiologie respiratoire et des liens entre activité physique et santé, ainsi que du dopage. Promu à la fonction de professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2010, il suit en 2013 le transfert des activités de l'ISMMS au sein de l'Institut des sciences du sport (ISSUL) de l'UNIL dans le cadre d'une convention Vaud-Genève. Il est à cette occasion nommé professeur ordinaire à la Faculté de médecine et biologie de l'UNIL tout en conservant sa fonction académique à l'UNIGE. En 2018 il défend une deuxième thèse de PhD sur l'éthique du dopage à l'Université de Louvain. Il est nommé professeur honoraire en août 2021.

Stavros KILIARIDIS est titulaire d'un Diplôme en médecine dentaire de l'Université Aristote de Thessalonique (1979). Il obtient en 1986 un PhD à l'Université de Göteborg, où il effectue également une formation de spécialisation en orthodontie, et est nommé privat-docent en 1991. Pendant dix ans, il allie pratique privée et activité académique à l'Université de Göteborg. Arrivé à Genève en 1999, il est alors nommé professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'UNIGE et chef de la Division d'orthodontie de la Section de médecine dentaire, devenue en 2014 la Clinique universitaire de médecine dentaire (CUMD). Il effectue par ailleurs, pendant l'année académique 2008-2009, un séjour en tant que professeur à l'Université d'Athènes.

Professeur
ordinaire

Département
de réhabilitation
oro-faciale

Clinique
universitaire de
médecine dentaire



Très actif dans l'enseignement de la médecine dentaire, il a beaucoup œuvré à la restructuration des formations tant, pré- que post-graduées. Il a notamment créé un nouveau MAS en médecine dentaire avec spécialisation en orthodontie, et a organisé des journées de formation pour les étudiant-es en formation post-graduée de toutes les universités suisses. Sur le plan de la recherche, il a mené de nombreux projets expérimentaux et cliniques, soutenus par plusieurs subsides du FNS, sur les facteurs influençant la croissance dento-faciale et l'éruption dentaire post-émergente. Par ailleurs, ses études relatives aux enfants avec problèmes neuromusculaires lui ont montré la nécessité d'une prise en charge adaptée de soins orthodontiques pour les enfants en situation de handicap dont les besoins particuliers sont encore trop souvent négligés. Il a ainsi pris l'initiative de lancer une Clinique spécifique dédiée à ces patient-es, la Clinique de soins orthodontiques pour les enfants en situation de handicap (SOESH).

Le professeur Kiliaridis est en outre un membre actif de l'Angle Society of Europe. Il a été coordinateur du Forum européen des enseignant-es en orthodontie et a également présidé le Réseau des programmes européens d'orthodontie basés sur Erasmus (NEBEOP). En 2015, il a reçu le Sheldon Friel Award de l'European Orthodontic Society. Il est nommé professeur honoraire en octobre 2021.

Thomas Lecompte effectue sa formation en médecine interne et hématologie à Reims et à Paris (France). Nommé professeur en hématologie et transfusion au CHU de Nancy en 1993, il y prend la direction du service d'hématologie de laboratoire en 2001. Il fonde en parallèle une unité de recherche de l'INSERM, dans le domaine des pathologies de l'hémostase et des outils de laboratoire pour le phénotypage fonctionnel de la coagulation et des cellules du sang. Il a également été directeur scientifique de l'établissement lorrain de transfusion sanguine (propriétés fonctionnelles du plasma et des plaquettes après traitement d'inactivation des pathogènes infectieux) et a exercé diverses responsabilités dans la gouvernance de son hôpital et de l'université, ainsi qu'au sein de la Société française d'hématologie et du Groupe d'études sur l'hémostase et la thrombose.

Professeur
ordinaire

Département
de médecine



Arrivé à Genève en 2011, il est nommé médecin-chef du service d'hématologie des HUG, service qu'il dirige jusqu'en 2016, et professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'UNIGE. Spécialiste de l'hémostase, Thomas Lecompte a mené des projets de recherche translationnelle et clinique dans le domaine du diagnostic intégratif des désordres complexes du système hémostatique afin de prévenir l'apparition d'hémorragies ou de thromboses, et plus particulièrement dans le contexte des néoplasies hématologiques, des pathologies hépatiques et des traitements anti-thrombotiques. Il prend sa retraite en septembre 2021.

Pierre-Yves MARTIN effectue ses études de médecine à Genève, puis une formation en médecine interne qu'il complète par une formation en néphrologie. Il passe ensuite plusieurs années à l'Université du Colorado, à Denver, où il travaille sur les mécanismes extra-rénaux de la rétention hydro-sodée. Il y est également nommé professeur assistant en 1997. De retour à Genève, il rejoint le service de néphrologie des HUG, service dont il prend la tête dès 2000, ce dernier devenant le service de néphrologie et hypertension en 2018. Il est également directeur hospitalier du Département de médecine dès 2013.

Professeur
ordinaire
Département
de médecine



Spécialiste de l'insuffisance rénale aiguë, du syndrome hépatorénal et des troubles électrolytiques, il travaille plus précisément sur la régulation rénale des aquaporines. Son groupe de recherche est en outre affilié dès 2010 au Pôle de recherche national (NCCR) Kidney.ch. Sous son impulsion, son service renforce son expertise clinique, notamment dans le domaine des greffes rénales avec donneurs vivants et dans la prise en charge globale de l'insuffisance rénale chronique. Il développe une recherche clinique dans plusieurs aspects de la néphrologie et l'hypertension avec notamment un projet SPUM nommé SKIPOGH avec Lausanne et Berne. Très investi dans les sociétés savantes de sa spécialité, tant en Suisse qu'au niveau international, Pierre-Yves Martin et s'est aussi beaucoup impliqué dans la vie institutionnelle de la Faculté de médecine en occupant de nombreuses charges au sein de divers comités et commissions ainsi que dans l'enseignement pré- et post-gradué. Il a également été membre puis a présidé le Conseil d'éthique clinique. Il est nommé privat-docent au Département de médecine interne de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2000, professeur associé en 2002 puis promu à la fonction de professeur ordinaire en 2010. Il est nommé professeur honoraire en octobre 2021.

Peter RIMENSBERGER effectue ses études médicales aux Universités de Fribourg et de Berne et obtient un Doctorat de médecine en 1990. Après des spécialisations en pédiatrie et en médecine intensive, il poursuit sa formation clinique et de recherche au Sick Children Hospital de Toronto. Il rejoint les HUG en 1995, où il est nommé médecin associé responsable de l'unité des soins intensifs médico-chirurgicaux de pédiatrie en 1998, puis médecin adjoint responsable d'unité en 2002. Sur le plan académique, il est nommé privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2001 puis chargé de cours en 2005. En 2011, il est nommé médecin-chef du service de néonatalogie et des soins intensifs pédiatriques des HUG et professeur ordinaire au Département de pédiatrie de la Faculté de médecine.

Professeur
ordinaire
Département
de pédiatrie,
gynécologie
et obstétrique



Reconnu comme expert au niveau international dans le domaine de la ventilation mécanique de l'enfant et du nouveau-né, il s'est particulièrement intéressé à la formation post-graduée en médecine intensive pédiatrique et néonatale. Il a ainsi développé plusieurs programmes européens et internationaux de formation et a organisé de multiples congrès scientifiques. Il organise notamment une conférence de renommée internationale, la « European Conference of Paediatric and Neonatal Ventilation », qui a lieu tous les deux ans à Montreux. Il a aussi édité le livre « Pediatric and Neonatal Ventilation: From basics to bedside », le standard mondial du domaine. Il est en outre éditeur associé de plusieurs journaux scientifiques avec politique éditoriale.

Au niveau de la recherche, Peter Rimensberger a notamment étudié le développement des nouveaux modes de monitoring et de ventilation dans le but de limiter les lésions induites par la ventilation mécanique chez les jeunes patient-es atteint-es de défaillances respiratoires. Il a aussi mené des recherches visant à améliorer la synchronisation entre le profil ventilatoire des patient-es et l'activité mécanique du ventilateur.

De 2010 à 2018, il est membre du comité de la Société suisse de médecine intensive et président du comité scientifique de 2015 à 2020 ainsi que membre du comité et président de l'European Society of Pediatric and Neonatal. Il prend sa retraite en avril 2022.

Professeure
associée
Département
de médecine



Pascale ROUX-LOMBARD effectue ses études de médecine à Paris. Après un Doctorat en médecine en 1987, elle obtient un Doctorat ès Sciences de l'UNIGE. Elle est également titulaire de titres de spécialistes en analyses de laboratoire médical et en immunologie et allergologie. Responsable du laboratoire d'immunologie et d'allergologie cliniques des HUG depuis 1993 et médecin adjointe agrégée au service d'immunologie et d'allergologie depuis 1999, elle est également coordinatrice du secteur « immunologie et biologie spécialisée » du service de médecine de laboratoire.

Ses travaux de recherche portent sur la régulation de la production des cytokines pro- et anti-inflammatoires par les macrophages, ainsi que sur l'implication des auto-anticorps dans ces mécanismes. Sur le plan de l'enseignement, elle a activement participé à l'Unité « défense et immunité », et est responsable du cours d'immunologie donné par les enseignant-es de la Faculté de médecine aux étudiant-es de la Faculté des sciences. Nommée privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 1998, puis chargée de cours en 2006, elle est promue en 2014 à la fonction de professeure associée au Département de médecine interne des spécialités, devenu depuis le Département de médecine. Elle prend sa retraite en février 2022.

Prix et distinctions reçues par les membres de la Faculté de médecine du 1^{er} juin 2021 au 1^{er} mai 2022

Pre Lara ALLET

Département de médecine

Nommée directrice de la Haute école de santé Valais

Pr David BÉLAN

Département de santé et médecine communautaires

Lauréat de la Danish Diabetes Academy Grant 2021

Plateforme de recherche Geneva Antibody

Facility, dirigée par le Pr Pierre COSSON

Prix de l'European Coalition to End Animal Experiments (ECEAE)

Pr Emmanouil DERMITZAKIS

Département de médecine génétique et développement

Lauréat du Prix Curt Stern 2021

Pr Benoît DUBUIS

Professeur titulaire à la Faculté de médecine & Directeur de la

Fondation Campus Biotech et de la Fondation Inartis

Élu président de l'Académie suisse des sciences techniques

(SATW)

Pr Antoine GEISSBUHLER

Département de radiologie et informatique médicale

& vice-recteur de l'UNIGE

Nommé président de BioAlps

Pre Ariane GIACOBINO

Département de médecine génétique et développement

Nommée membre du Comité consultatif national d'éthique

pour les sciences de la vie et de la santé (CCNE) en France

Pr Pedro HERRERA

Département de médecine génétique et développement

Lauréat du Prix Albert Renold de l'European Association for the

Study of Diabetes (EASD)

Pre Samia HURST-MAJNO

Directrice de l'Institut Éthique, Histoire, Humanités (iEH2) et du

Département de santé et médecine communautaires

Nommée membre de l'Assemblée du Comité international de la

Croix-Rouge (CICR)

Dr David ISSOM

Département de radiologie et informatique médicale

Lauréat du Prix Label 2021 (Fondation Dalle Molle)

Pr Denis JABAUDON

Directeur du Département des neurosciences fondamentales

Prix Joseph Altman 2022 en neurosciences développementales

décerné par la Société japonaise de neurosciences

Pr Stavros KILIARIDIS

Professeur honoraire de la Faculté de médecine

Lauréat du Distinguished Teacher Award de la Société

européenne d'orthodontie (European Orthodontic Society –

EOS)

Pr Karl-Heinz KRAUSE

Département de pathologie et immunologie

4^e dans le « classement du siècle » de la revue Physiological

Reviews, éditée par la Société américaine de physiologie

Dre Inthidar LABIDI-GALY

Département de médecine

Ovarian Cancer Research Program Investigator-Initiated

Research Award du Département de la défense des États-Unis

Dr David LEGOUIS

Département d'anesthésiologie, pharmacologie,

soins intensifs et urgences

Prix Pfizer de la Recherche 2022

Pr Christian LÜSCHER

Département des neurosciences fondamentales

Prix de la Fondation Chica et Heinz Schaller en neurosciences

translationnelles remis par la Fédération des sociétés

européennes de neurosciences (FENS)

Dre Sabrina MANIEWICZ

Division de gérontologie et prothèse adjointe (CUMD)

Prix pour le meilleur cas clinique de la Société suisse de

gérontologie et soins dentaires spéciaux (SSGS)

Pr Pierre-Yves MARTIN

Professeur honoraire de la Faculté de médecine

Nommé directeur du Welcome Center

Pr Doron MERKLER

Département de pathologie et immunologie
& Centre de recherche sur l'inflammation de la Faculté de
médecine de l'UNIGE
Prix 2022 de la Fondation Cloëtta

Pr Mikaël PITTET

Département de pathologie et immunologie
& Centre de recherche translationnelle en onco-hématologie
Web of Science « Highly cited researchers 2021 »

Institut universitaire de médecine de famille et de l'enfance
(IuFME), dirigé par **Pre Johanna SOMMER**

Prix Interprofessionnalité de l'Académie suisse des sciences
médicales (ASSM)

Prix 3R de l'UNIGE

Pr Pascal SENN

Département des neurosciences cliniques

Dr Francis ROUSSET

Département des neurosciences cliniques

Prix de la Fondation Fongit pour leur startup Diabeto

Pr Roberto COPPARI

Département de physiologie cellulaire et métabolisme
& Centre facultaire du diabète

Dr Giorgio RAMADORI

Département de physiologie cellulaire et métabolisme
& Centre facultaire du diabète

**Prix de recherche de la Société suisse
de médecine dentaire reconstructive (SSRD)**

1^{er} prix

Dre Najla CHEBIB

Division de gérodonnologie et prothèse adjointe

Dre Sabrina MANIEWICZ

Division de gérodonnologie et prothèse adjointe

2^e prix

Dre Malin STRASDING

Division de prothèse fixe et biomatériaux

**Nominations au Sénat de l'Académie suisse
des sciences médicales (ASSM)**

Pre Silke GRABHERR

Département de santé et médecine communautaires
& Directrice du Centre universitaire romand de médecine légale
Élue présidente de la Commission de nomination de l'ASSM

Pr Didier PITTET

Département de médecine
Nommé membre d'honneur

Pre Sophie DE SEIGNEUX

Département de médecine
Nommée membre individuelle

Prix de la Faculté de médecine 2022

Prix de la Faculté de médecine pour la meilleure thèse

Dre Camille KOWALSKI

Département de pathologie et immunologie

Prix Bizot (ex-aequo)

Dr Angelo POLITO

Département de pédiatrie, gynécologie et obstétrique

Dr Pierre MÉGEVAND

Département des neurosciences cliniques

Prix Fernand Tissot

Dr Éric MOREL

Département des neurosciences cliniques

Prix Étienne Gorjux

Dre Mannekomba Roxane DIAGBOUGA

Département de pathologie et immunologie

Prix Gustave Humbert

Dre Simona ABBATEMARCO

Département de physiologie cellulaire et métabolisme

Prix Arditi**Dr Charles-Henri WASSMER***Département de chirurgie***Prix Alex-F. Müller de physiopathologie clinique (ex-aequo)****Dre Anna FAIVRE***Département de physiologie cellulaire et métabolisme***Dre Flore SINTUREL***Département de médecine***Prix Jean Tua****Dr Nicolas JOHNER***Département de médecine***Prix Ernest Métral****Dre Nicole KALBERER***Division de gérodontologie et prothèse adjointe***Prix Arthur Jean Held****Dre Léandra SCHAUB***Division de prothèse fixe et biomatériaux***Prix Étienne Fernex****Dr Christophe GUÉDAT***Division d'orthodontie***Prix de la Société suisse des médecins-dentistes (SSO)****Mme Mariela SANABRIA***Étudiante Master 1 en médecine dentaire*

Prix des étudiant-es

**Prix pour les meilleurs travaux de mémoire
master en médecine humaine***Mention recherche clinique***Mme Aurélie HUBER***Mention recherche fondamentale***Mme Emmanuelle MOHBAT***Mention sciences humaines, enseignement ou innovation***M. Matthieu LACOUR****Prix pour les meilleurs rapports d'immersion
en médecine communautaire***Prix pour le meilleur rapport d'immersion
en médecine communautaire***Mme Julia COHEN-LAROQUE, Mme Ines GRANGIER
et Mme Emilie SALLANSONNET***Prix des étudiant-es pour le meilleur rapport
d'immersion en médecine communautaire***Mme Salomé BECHTEL, Mme Oriane CALMY
et Mme Amy SPEARMAN****Prix pour les meilleurs rapports de stage
en médecine de famille et de l'enfance – IMFE 2BA****M. Namu BAE, M. Romain LANDRY et Mme Melissa SEBO**

