

2ème année Bachelor 2019-2020 - Prof. Romano Regazzi, responsable d'année

| Modules et enseignements                                     | Composante        | Nb heures  | Responsable(s)           | Crédits   |
|--|-------------------|------------|--------------------------|-----------|
| <b>BMed2.1 Cellules, organes, systèmes (4 semaines)</b>      |                   |            | <b>Widmann Christian</b> | <b>7</b>  |
| B2.1 Cellule, organe, système - Biochimie                    | Cours             | 12         |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Biochimie                    | Travaux pratiques | 4          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Endocrinologie               | Atelier           | 4          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Endocrinologie               | Cours             | 8          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Histologie                   | Cours             | 3          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Histologie                   | Travaux pratiques | 2          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Pathologie                   | Cours             | 8          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Pathologie                   | Travaux pratiques | 2          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Pharmacologie et toxicologie | Cours             | 14         |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Pharmacologie et toxicologie | Travaux pratiques | 4          |                          |           |
| B2.1 Cellule, organe, système - Radiologie                   | Cours             | 8          |                          |           |
|  | <b>Total</b>      | <b>69</b>  |                          |           |
| <b>BMed2.2 Sang, immunité, infection (5 semaines)</b>        |                   |            | <b>Greub Gilbert</b>     | <b>10</b> |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Biochimie                   | Travaux pratiques | 5          |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Hématologie                 | Cours             | 17         |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Histologie                  | Travaux pratiques | 5          |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Immunologie                 | Cours             | 28         |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Microbiologie               | Cours             | 21         |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Microbiologie               | Travaux pratiques | 8          |                          |           |
| B2.2 Sang, immunité, infection - Pathologie                  | Cours             | 25         |                          |           |
|  | <b>Total</b>      | <b>109</b> |                          |           |
| <b>BMed2.3 Neurosciences (5 semaines)</b>                    |                   |            | <b>Lüthi Anita</b>       | <b>10</b> |
| B2.3 Neurosciences - Anatomie                                | Cours             | 8          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Anatomie                                | Travaux pratiques | 4          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Biochimie                               | Travaux pratiques | 4          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Embryologie                             | Cours             | 2          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Histologie                              | Travaux pratiques | 2          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Imagerie                                | Cours             | 2          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Imagerie                                | Travaux pratiques | 2          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Neurologie                              | Cours             | 6          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Neurosciences                           | Cours             | 38         |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Neurosciences                           | Travaux pratiques | 10         |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - ORL                                     | Cours             | 1          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Pathologie                              | Cours             | 2          |                          |           |
| B2.3 Neurosciences - Pharmacologie                           | Cours             | 6          |                          |           |
|  | <b>Total</b>      | <b>87</b>  |                          |           |

2ème année Bachelor 2019-2020 - Prof. Romano Regazzi, responsable d'année

| Modules et enseignements                                      | Composante        | Nb heures  | Responsable(s)         | Crédits   |
|---|-------------------|------------|------------------------|-----------|
| <b>BMed2.4 Respiration, circulation (5 semaines)</b>          |                   |            | <b>Amati Francesca</b> | <b>10</b> |
| B2.4 Circulation, respiration - Anatomie                      | Cours             | 12         |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Anatomie                      | Travaux pratiques | 8          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Biochimie                     | Travaux pratiques | 4          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Histologie                    | Cours             | 11         |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Histologie                    | Travaux pratiques | 6          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Pathologie                    | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Pharmacologie                 | Cours             | 3          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Physiologie                   | Atelier           | 2          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Physiologie                   | Cours             | 40         |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Physiologie                   | Travaux pratiques | 2          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Physiopathologie              | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Physique                      | Cours             | 4          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Radiologie                    | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.4 Circulation, respiration - Radiologie                    | Travaux pratiques | 2          |                        |           |
|   | <b>Total</b>      | <b>100</b> |                        |           |
| <b>BMed2.5 Digestion, métabolisme (4 semaines)</b>            |                   |            | <b>Regazzi Romano</b>  | <b>7</b>  |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Anatomie                        | Cours             | 8          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Anatomie                        | Travaux pratiques | 6          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Biochimie                       | Cours             | 21         |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Biochimie                       | Travaux pratiques | 3          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Gastroentérologie               | Cours             | 4          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Histologie                      | Cours             | 8          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Histologie                      | Travaux pratiques | 4          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Pathologie                      | Cours             | 4          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Pédiatrie                       | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Pharmacologie                   | Cours             | 3          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Physiologie                     | Cours             | 23         |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Radiologie                      | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.5 Digestion, métabolisme - Radiologie                      | Travaux pratiques | 2          |                        |           |
|   | <b>Total</b>      | <b>90</b>  |                        |           |
| <b>BMed2.6 Système urogénital et homéostasie (5 semaines)</b> |                   |            | <b>Bonny Olivier</b>   | <b>10</b> |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Anatomie                     | Cours             | 6          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Anatomie                     | Travaux pratiques | 3          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Biochimie                    | Travaux pratiques | 4          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Endocrinologie               | Cours             | 7          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Histologie et embryologie    | Cours             | 15         |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Histologie et embryologie    | Travaux pratiques | 6          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Néphrologie                  | Cours             | 8          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Pathologie                   | Cours             | 2          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Pathologie                   | Travaux pratiques | 2          |                        |           |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Pharmacologie                | Cours             | 5          |                        |           |

2ème année Bachelor 2019-2020 - Prof. Romano Regazzi, responsable d'année

| Modules et enseignements   | Composante        | Nb heures    | Responsable(s)  | Crédits               |          |
|--|-------------------|--------------|---|-----------------------|----------|
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Physiologie   | Cours             | 12           |   |                       |          |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Physiopathologie  | Cours             | 18           |   |                       |          |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Radiologie  | Cours             | 4            |   |                       |          |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Radiologie  | Travaux pratiques | 2            |   |                       |          |
| B2.6 Urogénital et homéostasie - Urologie  | Cours             | 2            |   |                       |          |
|  | <b>Total</b>      | <b>96</b>    |   |                       |          |
| <b>BMed2.7 MSC - Médecine dans la communauté</b>   |                   |              | <b>Senn Nicolas</b>   | <b>-</b>              |          |
| B2.7 Visite CMS et Pratiques de la médecine au cabinet médical   | Cours             | 2            |   |                       |          |
| B2.7 Pratiques de la médecine au cabinet médical   | Séminaire         | 5            |   |                       |          |
| B2.7 Visite CMS  | Atelier           | 10           |   |                       |          |
|  | <b>Total</b>      | <b>17</b>    |   |                       |          |
| <b>BMed2.8 Compétences cliniques</b>   |                   |              | <b>Félix Sylvie<br/>Newman Christopher<br/>Monti Matteo</b> | <b>5</b>              |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.1  | Travaux pratiques | 16           |   |                       |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.2  | Travaux pratiques | 10           |   |                       |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.3  | Travaux pratiques | 8            |   |                       |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.4  | Travaux pratiques | 10           |   |                       |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.5  | Travaux pratiques | 6            |   |                       |          |
| B2.8 Skills cliniques - 2.6  | Travaux pratiques | 9            |   |                       |          |
|  | <b>Total</b>      | <b>59</b>    |   |                       |          |
| <b>BMed2.9 Cours à option - thèmes à choix</b>   |                   | <b>Cours</b> | <b>10</b>   | <b>Regazzi Romano</b> | <b>1</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cellules du cerveau en action</li> <li>- Découvertes en génomique et médecine personnalisée</li> <li>- Définir les enjeux et les stratégies pour la médecine de population</li> <li>- Immunologie, inflammation, cancer</li> <li>- La hanche dans tous ses états</li> <li>- La souris transgénique comme modèle de maladies</li> <li>- Les cellules souches et leur utilisation en médecine</li> <li>- Les mystères du sommeil</li> <li>- Sucres et santé : de la performance physique aux maladies métaboliques</li> </ul> |                   |              |   |                       |          |