

# Descriptif de l'enseignement

Année universitaire 2024 - 2025

| Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du cours                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Intitulé de l'unité d'enseignement (UE) et code K                            | Gastro-entérologie et foie<br>K3SM111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Découpage de l'unité d'enseignement en Eléments constitutifs (EC) et codes K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre d'ECTS                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Langue d'enseignement                                                        | Français                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lieu d'enseignement                                                          | UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Niveau                                                                       | DFGSP3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Semestre                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Equipe pédagogique                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Responsable de l'unité d'enseignement                                        | Catherine Rabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Intervenants<br>(nom, statut, e-mail)                                        | <p>Edith BIGOT, MCU-PH<br/><a href="mailto:Edith.Bigot@univ-nantes.fr">Edith.Bigot@univ-nantes.fr</a></p> <p>Maxime CARPENTIER, AHU<br/><a href="mailto:Maxime.Carpentier@univ-nantes.fr">Maxime.Carpentier@univ-nantes.fr</a></p> <p>Catherine DAVID, MCU<br/><a href="mailto:catherine.david@univ-nantes.fr">catherine.david@univ-nantes.fr</a></p> <p>Karina PETIT, MCU<br/><a href="mailto:karina.petit@univ-nantes.fr">karina.petit@univ-nantes.fr</a></p> <p>Catherine RABU, MCU<br/><a href="mailto:catherine.rabu@univ-nantes.fr">catherine.rabu@univ-nantes.fr</a></p> <p>Latifa RBAH-VIDAL, MCU<br/><a href="mailto:Latifa.Rbah-Vidal@univ-nantes.fr">Latifa.Rbah-Vidal@univ-nantes.fr</a></p> <p>Jean-Michel ROBERT, PU<br/><a href="mailto:Jean-michel.robert@univ-nantes.fr">Jean-michel.robert@univ-nantes.fr</a></p> <p><a href="#">Chefs de clinique service gastro-entérologie</a></p> |

|                         |            |                |   |
|-------------------------|------------|----------------|---|
| Composante gestionnaire | UFR Pharma | Département(s) | 5 |
|-------------------------|------------|----------------|---|

| Présentation générale du cours                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------|
| Thèmes abordés                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principales pathologies de la sphère gastro-entérologie, hépatique, biliaire et pancréatique (FVBP)</li> <li>- Exploration biologique, Diagnostic et prise en charge des patients atteints pathologies de la sphère gastro-entérologie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                       |
| Compétences visées                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comparer les perturbations observées en situations pathologiques FVBP</li> <li>- Reconnaître les signatures sémiologiques des dysfonctionnements</li> <li>- Hiérarchiser la démarche exploratoire des pathologies FVBP</li> <li>- Interpréter le bilan biologique d'un patient présentant une pathologie FVBP</li> <li>- Intégrer les désordres hydro-électrolytiques, protéiques au sein de bilan biologiques plus complexes</li> <li>- Structurer les arguments clinico-biologiques d'une exploration fonctionnelle FVBP</li> <li>- Identifier les grandes classes médicamenteuses se rapportant à la sphère digestive, connaître les principaux représentants</li> <li>- Préconiser une utilisation appropriée de ces molécules dans diverses pathologies</li> <li>- Anticiper les conséquences d'une dysfonction hépatique sur les traitements médicamenteux.</li> </ul> |            |                      |                       |
| Place du cours dans le programme (avant/après) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                       |
| Prérequis en terme d'apprentissage             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cours de physiologie (S3),</li> <li>- Cours de biochimie clinique (S5),</li> <li>- Cours de pharmacologie générale et pharmacocinétique (S3, S4)</li> <li>- Cours de pharmacognosie (S3)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |                       |
| Volume horaire et Modalités pédagogiques       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Présentiel | Distanciel synchrone | Distanciel asynchrone |
|                                                | CM en h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17h30      |                      |                       |
|                                                | TD en h (nb séances)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6h (4)     |                      |                       |
|                                                | TP en h (nb séances)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          |                      |                       |
| Description du cours                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                       |
| Contenu détaillé                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Organisation générale :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Foies voies biliaires pancréas (CM : 8h - ED : 3 h - TP : 1h30)</li> <li>✓ Gastro-entérologie (CM : 9h30 - ED : 3h)</li> </ul> </li> <li>- <u>Thèmes d'interventions :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Notions de sémiologie : description des principales pathologies et exploration fonctionnelle, (CM : 4h30) ;</li> <li>✓ Notions de biochimie et physiologie, exploration biologique hépatique - (CM : 6h, ED : 3h, TP : 1,5h)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |                       |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Notions de pharmacocinétique des médicaments chez l'insuffisant hépatique et l'adaptation posologique (CM : 2h)</li> <li>✓ Connaissance des principales classes pharmacologiques utilisées dans la sphère gastro-intestinale : les antiulcéreux, les médicaments des troubles fonctionnels intestinaux, les laxatifs, les anti-diarrhéiques et les antiémétiques. Données chimiques et pharmacologiques (CM : 5h, ED : 3h)</li> </ul> |
| Méthodes d'enseignement utilisées et conseils de travail pour l'étudiant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Supports de cours<br>Bibliographie                                       | Support de cours disponible sur MADOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Validation de l'enseignement                        |                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Type d'évaluation, durée, coefficient               | <p><b>Session 1 :</b><br/>EXE 1h</p> <p><b>Session 2 :</b><br/>EXE 1h</p> |
| Construction de la note entre les EC (Coefficients) |                                                                           |