

**UNIDADES SINGULARES**

| Nome                                 | Curso  | Coordenação                                                                        | Destinatários                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vagas (Max./Min.)                                                                                                         | Crítérios de seleção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Candidaturas  | Inscrições                | Data de Início                                                                                     | Propina | ECTS | Língua             |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|
| Metodologia de investigação em saúde | PDICSS | Luis Filipe Ribeiro Azevedo                                                        | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | A Investigação em Saúde tem como objectivo responder a questões no âmbito da medicina clínica e da saúde das populações, contribuindo assim para o conhecimento e a tomada de decisão. As questões abordadas nesta área dizem respeito ao estudo do diagnóstico, tratamento, prognóstico, etiologia e prevenção da doença e ao estudo da frequência de fenómenos e entidades associadas.<br>A compreensão dos fundamentos da metodologia científica e o desenvolvimento de um conjunto de competências básicas torna-se, neste contexto, essencial à realização de um trabalho de investigação de qualidade.<br>No final desta unidade curricular os estudantes deverão ser capazes de: (1) planificar um trabalho de investigação em saúde (2) avaliar criticamente os resultados de trabalhos de investigação em saúde, em particular, no âmbito da sua aplicação à tomada de decisão. | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP.  | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 7    | Português / Inglês |
| Bioestatística I                     | PDICSS | Cristina Maria Nogueira Costa Santos / Hernâni Manuel da Silva Lobo Maia Gonçalves | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende abordar os fundamentos teóricos e práticos básicos da probabilidade e estatística com aplicação na área das ciências da saúde. Desenvolver as aptidões necessárias à correcta interpretação e aplicação das metodologias apresentadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 15 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 5    | Português / Inglês |
| Evidência na decisão                 | PDICSS | Matilde Filipa Monteiro Soares / Luis Filipe Ribeiro Azevedo                       | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende discutir as noções teóricas básicas e desenvolver as aptidões práticas necessárias à adequada aquisição e integração da melhor evidência na decisão em cuidados de saúde de acordo com as diferentes áreas de investigação;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP.  | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 5    | Português / Inglês |
| Ética e legislação                   | PDICSS | Rui Manuel Lopes Nunes                                                             | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende abordar e discutir as questões éticas fundamentais em investigação na área da saúde, dar a conhecer a legislação relevante nesta área e desenvolver as aptidões práticas necessárias para satisfazer as exigências éticas e legais no desenvolvimento de um trabalho de investigação nesta área.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 20 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |

| Nome                                 | Curso  | Coordenação                                                                            | Destinatários                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vagas (Max./Min.)                                                                                                        | Crítérios de seleção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Candidaturas  | Inscrições                 | Data de Início                                                                                     | Propina | ECTS | Língua             |
|--------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|
| Comunicação e publicação científica  | PDICSS | João de Almeida Lopes da Fonseca                                                       | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende fornecer conhecimentos e desenvolver aptidões e atitudes necessários para a eficaz e adequada comunicação, divulgação e publicação de ideias e trabalhos científicos na área da saúde.                                                                                                                                             | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 6 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020  | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Informática na investigação em saúde | PDICSS | Ricardo João Cruz Correia;<br>Pedro Pereira Rodrigues                                  | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende apresentar e aplicar tecnologias de informação e comunicação necessárias no desenho, planificação e execução de trabalhos de investigação na área da saúde.                                                                                                                                                                        | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 01.09.2020 a 11.9.2020  | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Bioestatística II                    | PDICSS | Armando Rogério Martins Teixeira Pinto;<br>Hernâni Manuel da Silva Lobo Maia Gonçalves | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende abordar os fundamentos teóricos e práticos da aplicação de métodos de análise estatística mais avançados e adaptados aos objectivos da investigação clínica, avaliação de tecnologias e investigação em serviços de saúde. Desenvolver as aptidões necessárias à correcta interpretação e aplicação das metodologias apresentadas. | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 6    | Português / Inglês |
| Avaliação de tecnologias em saúde    | PDICSS | Luís Filipe Ribeiro Azevedo                                                            | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | O objectivo da avaliação de tecnologias em saúde é responder a questões relacionadas com as propriedades das tecnologias aplicadas na área da saúde, nomeadamente, quanto à sua segurança, eficácia, eficiência, aplicabilidade, indicações, custos, custo-efectividade e consequências sociais, éticas e económicas da sua utilização.                             | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 5    | Português / Inglês |

| Nome                              | Curso  | Coordenação                                              | Destinatários                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vagas (Max./Min.)                                                                                                        | Crítérios de seleção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Candidaturas  | Inscrições                 | Data de Início                                                                                     | Propina | ECTS | Língua             |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|
| Investigação em serviços de saúde | PDICSS | João de Almeida Lopes da Fonseca                         | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | A área de Investigação em Serviços de Saúde, entendida como o estudo dos serviços de saúde nos seus aspectos produtivos, organizacionais, distributivos e de impacto no estado de saúde dos seus utentes, procura abordar os métodos e conhecimentos necessários ao estudo de questões relacionadas com a avaliação da qualidade dos serviços prestados, satisfação dos utentes e profissionais, acesso aos serviços de saúde, eficiência e segurança na prestação de cuidados, aspectos económicos e de equidade na prestação de cuidados e distribuição de recursos.                                                                                                           | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 5    | Português / Inglês |
| Investigação Clínica              | PDICSS | Sérgio Manuel Moreira Sampaio                            | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | A Investigação Clínica tem como objeto o indivíduo doente e tem como objetivo responder a questões no âmbito da medicina clínica e auxiliar a decisão clínica. As questões abordadas nesta área dizem respeito ao estudo do diagnóstico, tratamento, prognóstico e etiologia da doença e ao estudo da frequência de fenómenos e entidades associados à saúde. No final da unidade curricular os estudantes deverão ser capazes de: Explicar o conceito de investigação na perspetiva do clínico. Formular questões clínicas. Caracterizar estudos de Risco/Etiologia, testes diagnósticos, estudos sobre tratamento, prevenção e prognóstico e estudos de síntese de evidência . | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 5    | Português / Inglês |
| Investigação laboratorial         | PDICSS | Adelino Correia Ferreira Leite Moreira                   | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende fornecer conhecimentos e desenvolver as aptidões necessárias para a adequada elaboração e execução de projectos científicos que necessitem do recurso a técnicas laboratoriais de avaliação morfológica, funcional e de biologia molecular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Investigação qualitativa          | PDICSS | Luis Filipe Ribeiro Azevedo / Marta Sofia de Sousa Pinto | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | A investigação qualitativa utiliza uma abordagem interpretativa, naturalista e holística do mundo. Os seus objectos de estudo são os valores, crenças, representações, hábitos, atitudes e opiniões dos indivíduos, no seu contexto social. Nesta área, os objectos e questões são abordados no seu contexto natural, tentando compreender-se ou interpretar-se os fenómenos em estudo relativamente ao significado que os indivíduos lhes dão.                                                                                                                                                                                                                                  | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |

| Nome                                                       | Curso  | Coordenação                                                | Destinatários                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vagas (Max./Min.)                                                                                                        | Crítérios de seleção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Candidaturas  | Inscrições                 | Data de Início                                                                                     | Propina | ECTS | Língua             |
|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|
| Estudos de etiologia, risco e prognóstico                  | PDICSS | Luis Filipe Coelho Azevedo                                 | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Os estudos de etiologia, risco e prognóstico poderão ser enquadrados quer na área da avaliação de tecnologias quer na área da investigação clínica e em serviços de saúde e têm como objectivo responder a questões sobre a etiologia, marcadores e factores de risco e prognóstico no âmbito da medicina clínica. Este curso tem como objectivo dar a preparação teórica e prática necessárias à interpretação de resultados, desenho e execução de estudos de etiologia, risco e prognóstico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Estudos de diagnóstico                                     | PDICSS | Matilde Filipa Monteiro Soares / Mário Jorge Dinis Ribeiro | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Medição em investigação e diagnóstico em medicina. Definição de reprodutibilidade e validade de testes diagnósticos. Características operacionais dos testes diagnósticos: medidas de reprodutibilidade (proporções de concordância, estatística kappa e proporções de concordância específica). Medidas de validade (sensibilidade e especificidade, Likelihood ratios, Revisão de probabilidades e teorema de Bayes, valores preditivos, análise de curvas ROC). Aplicação e interpretação de testes múltiplos. Desenho de estudos para avaliação de testes diagnósticos. Análise crítica de estudos – Qualidade dos estudos e níveis de evidência. Estudos de validação. Estudos de avaliação de custos e impacto de testes diagnósticos. Integração da informação dos testes diagnósticos no processo de análise de decisão. Avaliação de testes e programas de rastreio | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Estudos de intervenção - Ensaios clínicos                  | PDICSS | João Almeida Lopes Fonseca                                 | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Os estudos sobre intervenções terapêuticas ou preventivas poderão ser enquadrados quer na área da avaliação de tecnologias quer na área da investigação clínica e em serviços de saúde e têm como objectivo responder a questões sobre a eficácia, a eficiência e a segurança das intervenções terapêuticas e preventivas aplicadas no âmbito da medicina clínica. Este curso tem como objectivo dar a preparação teórica e prática necessárias à interpretação de resultados, desenho e execução de estudos sobre intervenções terapêuticas ou preventivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Estudos de custo-efetividade e análise de decisão em saúde | PDICSS | Luis Filipe Ribeiro Azevedo<br>Mário Jorge Dinis Ribeiro   | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | A análise de decisão e os estudos de custo-efetividade na área da saúde têm como objectivo responder a questões relacionadas com a evidência aplicada e com o processo e tecnologias envolvidas na tomada de decisão nos vários contextos da prática clínica, nomeadamente, diagnóstico, tratamento, prevenção e prognóstico. Este curso tem como objectivo dar a preparação teórica e prática necessárias à interpretação de resultados, desenho e execução de estudos de custo-efetividade e análise de decisão em saúde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |

| Nome                              | Curso  | Coordenação                 | Destinatários                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vagas (Max./Min.)                                                                                                        | Crítérios de seleção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Candidaturas  | Inscrições                 | Data de Início                                                                                     | Propina | ECTS | Língua             |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|
| Estudos de síntese                | PDICSS | Luis Filipe Ribeiro Azevedo | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Os estudos de síntese de evidência, nomeadamente as revisões sistemáticas e estudos de metanálise, surgiram com o intuito de dar resposta à acumulação massiva e crescente de evidência científica de tipo e qualidade diversos sobre questões específicas, e têm um duplo objectivo de síntese da evidência e de análise e explicação da heterogeneidade encontrada. Este curso pretende abordar as questões metodológicas e práticas essenciais envolvidas na realização de um estudo de síntese de evidência na área específica da investigação em saúde.                                                                                                                                                                                                                    | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |
| Modelos Gráficos de Probabilidade | PDICSS | Pedro Pereira Rodrigues     | Titulares do grau de licenciado, do grau de mestre ou equivalente legal. | Esta unidade curricular pretende dotar os alunos dos conhecimentos e competências que lhes permitam utilizar métodos modernos de resolução probabilística de problemas biomédicos, sendo mais especificamente focadas a teoria e a prática de construção de Redes Bayesianas para exploração de associações entre factores relevantes e outcomes, e a sua aplicação no apoio à decisão clínica. Especificamente, pretende-se: identificar diferentes tipos de incerteza inerentes à prática clínica; compreender os principais objectivos da inferência Bayesiana para o apoio à decisão clínica; descrever a teoria das redes Bayesianas, os seus objectivos e as principais características; observar aplicações clínicas de redes Bayesianas em diferentes áreas e outcomes. | Min. 8 estudantes do PDICSS. Máx. 2 estudantes de unidades curriculares singulares ou de outros ciclos de estudos da UP. | O número total de vagas disponibilizadas é relativo a unidades curriculares singulares e a estudantes de outros ciclos de estudos da UP, nomeadamente outros terceiros ciclos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência de unidades curriculares do PDICSS. As inscrições dos estudantes em ambas as situações deverão assim ser aceites apenas até ao limite de vagas disponibilizado. Os candidatos serão ordenados com base na ordem de submissão da candidatura. Os candidatos inscritos noutros terceiros ciclos de estudos cujo plano de estudos tenha prevista a frequência desta unidade curricular têm acesso prioritário. | Não se aplica | de 04.01.2021 a 22.01.2021 | O calendário será disponibilizado em <a href="http://pdicss.med.up.pt">http://pdicss.med.up.pt</a> | 250 €   | 3    | Português / Inglês |